

MODULHANDBUCH FÜR DEN STUDIENGANG

**Bachelor Management erneuerbarer
Energien WiSe 2022/23**

Fakultät

Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme

INHALTSVERZEICHNIS

1. Semester

234221010	Mathematik und Statistik	6
234221020	Physik erneuerbarer Energien	7
234221030	Biologie	9
234221040	Volkswirtschaftslehre	11
234221050	Betriebswirtschaftslehre	12

2. Semester

234222010	Ökosystemlehre	14
234222020	Verfahrenstechnik für erneuerbare Energien	16
234222030	Klimawandel & Ökobilanzierung	17
234222040	Grundlagen Informationstechnologie	19
234222050	Chemie	21

3. Semester

234223010	Wirtschaftsrecht	23
234223020	Investition und Finanzierung	25
234223030	Marketing und Vertrieb	27
234223040	Energie- und Umwelttechnik I	29
234223050	Renewable Energy Business English & Presentation Skills	30

4. Semester

234224010	Recht der erneuerbaren Energien	32
234224020	Energiewirtschaft	34
234224030	Logistik und Planung	35
234224040	Energie- und Umwelttechnik II	36

5. Semester

234225010	Praktikum	37
234225020	Praxisseminar	38

6. Semester

234226010	Energiespeicher	39
234226020	Märkte erneuerbare Energien	40
234226030	Kostenrechnung und Controlling	41
234226040	IT im Energiebereich	42

7. Semester

234227010	Personalmanagement & Kommunikation	43
234227020	Nachhaltiges Wirtschaften und Energiepolitik	44

Pflichtmodule des Studienschwerpunktes Ökonomie

234224110	Marktforschung	46
234226110	Energie- und Umweltmanagement	48
234227110	Projektmanagement	49

Pflichtmodule des Studienschwerpunktes Bioökonomie

234224210	Nachwachsende Rohstoffe	50
234226210	Stoffliche Nutzung	51
234227210	Bioenergie & Energieeffizienz	52

Pflichtmodule des Studienschwerpunktes International Management

234224310	International Marketing Project	53
234226310	International Challenges of Renewable Energy	55
234227310	Climate Protection Law	56

Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule

910500070	Elektromobilität	58
910500210	Energieeffizienz in der Industrie	59
910500230	Energiespeicher	60
910500360	Economics of Renewable Resources	61
910500420	Energie aus Abfall	62
910700210	Geothermie	63
910800160	Holzwirtschaft	64
910800170	Holzwirtschaft - Übungen	65
910900080	International Marketing	66
910900370	Internationale Forst- und Holzwirtschaft	68
911100040	Konventionelle Energien	70
911100060	Klimawandel	71
911200050	Landwirtschaft	72
911400270	Nachhaltige Organisationen	73
911400650	Nachhaltigkeit und CSR	75
911500310	Ökobilanzierung	76
911600360	Photovoltaik	77
911600620	Praktikum Photovoltaik	78
911900130	Steuerlehre	80
911900300	Solarthermie	81
911900820	Steuerplanung	82
912100160	Umweltplanung	83
912100170	Umweltrecht	84
912300400	Wasserkraft	85
912300430	Windkraft I	86
912300510	Windparkmanagement	87
912300520	Windparkprojektierung	88
910500520	Einführung in den 3D Druck	90
910500570	Energiehandel	91
911601010	Planung von Aufdach-Photovoltaik-Anlagen	92
910100390	Agroforstsysteme	93
910500630	Einführung GIS-Anwendung für Projektentwickler	94

Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule

910200640	Beratungskompetenz entwickeln	95
910400160	Diskussions- und Verhandlungsführung	96
910600460	Financial and Business Ethics	97
910700450	Gesprächskompetenzen entwickeln	98

910900380	Interkulturelle Kommunikation	100
911100230	Kompetent schreiben in Studium und Beruf	101
911500080	Öffentlichkeitsarbeit	103
911900040	Statistische Analysemethoden	104
911900370	Schriftverkehr im Business	105
911900440	Summerschool Nachhaltigkeit	106
912100180	Unternehmensorganisation in systemrelevanten Branchen in Krisenzeiten	107
912300410	Wirtschafts- und Bioethik	109
980300030	Chinesisch für Einsteiger (Intensivkurs)	110
980500050	Englisch UNICert® II - Mittelstufe 4	112
980500060	Englisch UNICert® III - Berufsorientierte Sprachkompetenz	114
980500070	Englisch UNICert® III - Fachsprachliche Kompetenz	116
980500080	Englisch UNICert® III - Interkulturelle Kommunikation	118
980600010	Französisch UNICert® Basis - Kurs 1	120
980600020	Französisch UNICert® Basis - Kurs 2	122
980600030	Französisch UNICert® Basis - Kurs 3	124
980600040	Französisch UNICert® Basis - Kurs 4	126
980600100	Französisch UNICert® II - Mittelstufe 4	128
980900010	Italienisch UNICert® Basis - Kurs 1	130
980900020	Italienisch UNICert® Basis - Kurs 2	132
981400010	Niederländisch - Basis 1	134
981400020	Niederländisch - Basis 2	136
981800010	Russisch UNICert® Basis -Kurs 1	138
981800020	Russisch UNICert® Basis -Kurs 2	140
981900010	Spanisch UNICert® Basis - Kurs 1	142
981900020	Spanisch UNICert® Basis - Kurs 2	144
981900030	Spanisch UNICert® Basis - Kurs 3	146
981900040	Spanisch UNICert® Basis - Kurs 4	148
981900050	Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 1	150
981900060	Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 2	152
981900070	Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 1	154
910500540	Empfehlungsmarketing	156
980300040	Chinesisch - Kurs 4 (A2.1)	158
980300050	Chinesisch - Kurs 5 (A2.2)	160
910100390	Agroforstsysteme	162
980300060	Chinesisch - Kurs 6 (A2.3)	163
911400290	Nachhaltigkeit und Werteentwicklung	165

Wahlpflichtmodul Sprachen

980300010	Chinesisch Aufbaukurs 1	166
980300020	Chinesisch Aufbaukurs 2	168
980300030	Chinesisch für Einsteiger (Intensivkurs)	170
980500050	Englisch UNICert® II - Mittelstufe 4	172
980500060	Englisch UNICert® III - Berufsorientierte Sprachkompetenz	174
980500070	Englisch UNICert® III - Fachsprachliche Kompetenz	176
980500080	Englisch UNICert® III - Interkulturelle Kommunikation	178
980500090	Englisch UNICert® III - Schriftliche Kommunikation	180
980600010	Französisch UNICert® Basis - Kurs 1	182
980600020	Französisch UNICert® Basis - Kurs 2	184
980600030	Französisch UNICert® Basis - Kurs 3	186
980600040	Französisch UNICert® Basis - Kurs 4	188
980600050	Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 1	190

980600060	Französisch UNlcert® I - Aufbaustufe 2	192
980600070	Französisch UNlcert® II - Mittelstufe 1	194
980600080	Französisch UNlcert® II - Mittelstufe 2	196
980600090	Französisch UNlcert® II - Mittelstufe 3	198
980600100	Französisch UNlcert® II - Mittelstufe 4	200
980900010	Italienisch UNlcert® Basis - Kurs 1	202
980900020	Italienisch UNlcert® Basis - Kurs 2	204
980900030	Italienisch UNlcert® Basis - Kurs 3	206
980900040	Italienisch UNlcert® Basis - Kurs 4	208
981400010	Niederländisch - Basis 1	210
981400020	Niederländisch - Basis 2	212
981800010	Russisch UNlcert® Basis -Kurs 1	214
981800020	Russisch UNlcert® Basis -Kurs 2	216
981800030	Russisch UNlcert® Basis -Kurs 3	218
981800040	Russisch UNlcert® Basis -Kurs 4	220
981800050	Russisch UNlcert® Basis -Kurs 5	222
981900010	Spanisch UNlcert® Basis - Kurs 1	224
981900020	Spanisch UNlcert® Basis - Kurs 2	226
981900030	Spanisch UNlcert® Basis - Kurs 3	228
981900040	Spanisch UNlcert® Basis - Kurs 4	230
981900050	Spanisch UNlcert® I - Aufbaustufe 1	232
981900060	Spanisch UNlcert® I - Aufbaustufe 2	234
981900070	Spanisch UNlcert® II - Mittelstufe 1	236
981900080	Spanisch UNlcert® II - Mittelstufe 2	238
981900090	Spanisch UNlcert® II - Mittelstufe 3	240
981900100	Spanisch UNlcert® II - Mittelstufe 4	242
982000080	Technical English for Renewable Energies	244
980300040	Chinesisch - Kurs 4 (A2.1)	246
980300050	Chinesisch - Kurs 5 (A2.2)	248
982100010	UNlcert® II - Practical English for the Workplace (B2 GeR)	250
980300060	Chinesisch - Kurs 6 (A2.3)	252
Abschlussarbeit		
234227000	Bachelorarbeit	254

MATHEMATIK UND STATISTIK

Modulnummer	234221010
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	1
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Knut Hildebrand
Beteiligte Dozierende	Dr. Hans-Joachim Klemmt

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden

- können mathematische Grundprobleme selbstständig lösen. Sie können grundlegende statistische Verfahren anwenden und Ergebnisse kritisch interpretieren;
- kennen wichtige statistische Methoden;
- haben die Fähigkeit zur Durchführung von statistischen Analysen.

Mit dem vermittelten Wissen wird es den Studierenden möglich, selbstständig mathematische Grundlagenprobleme zu bearbeiten und kritisch statistische Aussagen zu beurteilen. Ferner können grundlegende statistische Auswertungen und Analysen erstellt werden, auch mit den entsprechenden Werkzeugen zur Unterstützung.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234221010 Mathematik und Statistik
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234221010A Mathematik und Statistik
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

234221010B Mathematik und Statistik (Übungen)
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

PHYSIK ERNEUERBARER ENERGIEN

Modulnummer	234221020
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	1
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Bruno Ehrmaier Prof. Dr. Anne Kress
Beteiligte Dozierende	Dr. Sebastian Baum

Kompetenzziele des Moduls

Das Modul Physik der erneuerbaren Energien soll den Studierenden profunde Kenntnisse und Kompetenzen im Bereich der angewandten Physik im Umfeld der physikalischen Energiegewinnungstechniken, der technischen Energiespeichersysteme sowie der Vernetzung und der Kombination von verschiedenen erneuerbaren Energieformen vermitteln. Die Studierenden sollen Kompetenzen erwerben, um physikalische Fragestellungen im Bereich der erneuerbaren Energien mittels fundierter Methoden vor allem durch analytische Berechnung bewerten zu können. Am Ende der Vorlesung sollen die Studierenden in der Lage sein, physikalische Herausforderungen im Bereich der Energietechnologien eigenverantwortlich und souverän mit Hilfe der im seminaristischen Unterricht und den Übungen gewonnenen Erkenntnissen und physikalischen Gesetzmäßigkeiten lösen zu können.

Die Studierenden erwerben Kenntnisse und Kompetenzen um die physikalischen und technischen Herausforderungen im Umfeld der Energiegewinnung, der Speicherung von Energie sowie der Verteilung von Energie analytisch und objektiv lösen zu können. Im Modul Physik der erneuerbaren Energien werden zudem den Studierenden Fachkompetenzen vermittelt, welche für eine gesamthafte und technisch orientierte Betrachtungsweise der Energietechnologien und der Energieeffizienz im späteren Berufsleben notwendig sein werden.

Methodenkompetenz

Im Modul Physik der erneuerbaren Energien werden die Studierenden während des seminaristischen Unterrichtes und vor allem durch die Übungen einzelne Themenkomplexe im Umfeld der Energie bearbeiten und gemeinsam analytisch durchrechnen. Somit erlernen die an der Vorlesung teilnehmenden Personen die Methodenkompetenz Teamfähigkeit und können diese in unterschiedlichen wissenschaftlichen Umfeldern und auch später im Berufsleben anwenden. Dabei werden Lösungsmethoden erlernt, die sich an der Basis der grundlagenphysikalischen Gegebenheiten orientieren.

Eigen- und Sozialkompetenz

Die Studierenden werden in Gruppenarbeiten während des seminaristischen Unterrichts sowie der Abarbeitung der zugehörigen Übungen aus dem Umfeld der angewandten Energietechnologien eine breite Methodenvielfalt im Umfeld von Energieerzeugung, Energiespeicherung und Vernetzung von unterschiedlichen Energiesystemen aber auch soziale Kompetenzen durch interaktive Gruppenarbeit kennenlernen. Somit erlernen die Studierenden in diesem Modul soziale Kompetenzen, die bei der Abarbeitung von interdisziplinären Lösungswegen von komplexen Themenstellungen notwendig sind. Die Analyse von komplexen

Fragestellungen sowie die Extraktion von wichtigen Erkenntnissen aus dem Umfeld von unterschiedlichen Energieanwendungen und Speichertechnologien sowie die durch Abstraktion gefundenen Lösungsansätze sind entscheidende Kernkompetenzen, die bei der Abarbeitung von zukünftigen Arbeitsthemen im späteren Berufsleben wichtig sind.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234221020 Physik erneuerbarer Energien
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234221020-TN Physik erneuerbarer Energien - Teilnahmenachweis
Prüfungsform undefiniert:

Lehrveranstaltungen mit Workload

234221020A Physik erneuerbarer Energien
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 4 SWS | Präsenz 60.00 h | Selbststudium 60.00 h

234221020B Physik erneuerbarer Energien (Praktikum)
Lehrform Praktikum: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

BIOLOGIE

Modulnummer	234221030
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	1
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	Dr. Melanie Wild

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden verstehen den anatomischen Aufbau von Pflanzen, die Grundlagen der wichtigsten Stoffwechselwege (Keimung, Photosynthese und Atmung) und die chemische Zusammensetzung von Holz. Dabei bekommen sie ein Verständnis der Entstehung und Bedeutung land- und fortwirtschaftlich angebaute Biomasse.

Sie können die wichtigsten Nutzpflanzen und Bäume Mitteleuropas anhand morphologischer Merkmale bestimmen und ihren Pflanzenfamilien zuordnen. Zusätzlich erlangen Sie die Fähigkeit, ein Auf- und Durchlichtmikroskop korrekt zu bedienen, sowie den Wassergehalt, Heizwert und Energieinhalt von Biomasse zu bestimmen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234221031 Biologie - schriftliche Prüfung
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234221032 Biologie - Studienarbeit
Prüfungsform Studienarbeit: 14 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

234221030A Grundlagen der Biologie
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 22.50 h | Selbststudium 22.50 h

234221030B Holzbiologie
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 22.50 h | Selbststudium 22.50 h

234221030C Biologie (Praktikum)
Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE

Modulnummer	234221040
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	1
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Peter Zerle

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden verstehen das Funktionieren von Märkten als Zusammenspiel von Angebot und Nachfrage. Dabei kennen sie die Unterschiede von Faktormarkt, Arbeitsmarkt und Geldmarkt. Zusätzlich verstehen sie die Rolle des Staates in einer sozialen Marktwirtschaft.

Sie können wirtschaftspolitische Maßnahmen einordnen und können einzelne wirtschaftspolitische Maßnahmen hinsichtlich der Wirkungen auf die Volkswirtschaft einschätzen. Zu der volkswirtschaftlichen Perspektive können sie auch eine globale Sicht einnehmen und die internationalen Austauschbeziehungen im Welthandel und deren Folgen auf die Wohlfahrt einschätzen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234221040 Volkswirtschaftslehre
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234221040A Volkswirtschaftslehre
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 5 SWS | Präsenz 75.00 h | Selbststudium 75.00 h

234221040B Volkswirtschaftslehre (Übungen)
Lehrform Übung: 1 SWS | Präsenz 10.00 h | Selbststudium 20.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE

Modulnummer	234221050
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	1
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Ulrich Bodmer
Beteiligte Dozierende	Dr. Simone van Riesen

Kompetenzziele des Moduls

Grundlagen der BWL

Die Studierenden ...

(K1) kennen die begrifflichen Grundlagen der BWL, verstehen das ökonomische Prinzip, kennen und verstehen die Problematik von Unsicherheit und Ungewissheit in Entscheidungssituationen, kennen und verstehen die wichtigsten Rechtsformen (sowie ihre Vor- und Nachteile) und kennen – im Vergleich zur Allgemeinen BWL – auch die grundlegenden Besonderheiten der landwirtschaftlichen Betriebslehre.

Die Studierenden kennen und verstehen die Grundlagen der Material- und der Produktionswirtschaft – insbesondere am Beispiel der Landwirtschaft und verstehen wichtige Probleme der landwirtschaftlichen Produktionswirtschaft in Verbindung mit der Nutzung von Biomasse als erneuerbare Energie.

(K2) Die Studierenden können wissenschaftliche Methoden zur Berücksichtigung von Ungewissheit und Unsicherheit in einfachen Entscheidungssituationen (z.B. Abschluss einer Versicherung gegen Hagelschaden, Diebstahl, Vandalismus, ...) anwenden.

Die Studierenden können einem Unternehmer, der vor der Wahl der geeigneten Rechtsform steht, die Vor- und Nachteile von Rechtsformen, die für Unternehmen aus dem Bereich der erneuerbaren Energien zur Anwendung kommen (GbR, GmbH, GmbH & Co. KG, UG (haftungsbeschränkt), eG, AG), erklären.

Die Studierenden können weiterhin das Just-in-Time-Prinzip – inklusive der Vor- und Nachteile – im Rahmen der Materialwirtschaft erklären und im Rahmen von betrieblichen Situationen anwenden.

Grundlagen Buchführung

Die Studierenden ...

(K1) kennen und verstehen die Unterschiede von ökonomischen Bestands- und Strömungsgrößen, kennen Methoden zur Bewertung von Vermögensgegenständen und Schulden, kennen den Aufbau von Bilanz und GuV (von Einzelunternehmen und auch von kleinen Kapitalgesellschaften).

(K2) Die Studierenden können aus verbal beschriebenen Geschäftsvorfällen die geeigneten Buchungssätze erstellen und diese in T-Konten buchen.

Sie können für Einzelunternehmen die Konten der laufenden Buchführung abschließen, wobei sie die Unterschiede von Bestandskonten (Bilanz), betrieblich bedingten Eigenkapitalveränderungen (GuV) und durch den Privatbereich bedingte Eigenkapitalveränderungen (Privatkonto) unterscheiden können und damit einen Jahresabschluss für ein Einzelunternehmen richtig und vollständig erstellen können

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234221050 Betriebswirtschaftslehre
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234221050B Betriebswirtschaftslehre (Übungen)
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

234221050A Betriebswirtschaftslehre
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

ÖKOSYSTEMLEHRE

Modulnummer	234222010
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	2
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Ulrich Bodmer Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	Dr. Melanie Wild

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden erlangen ein Verständnis von der Bedeutung intakter Ökosysteme und ihrer Ökosystemleistungen. Vertieft werden die Ökosysteme Wald, Wiese und Gewässer sowie der Boden als Produktionsgrundlagen nachwachsender Rohstoffe.

Ein Grundverständnis für die Struktur und Arbeitsweisen der Land- und Forstwirtschaft wird vermittelt sowie grundlegendes Wissen über den Anbau und die Erntetechniken nachwachsender Rohstoffe. Die Studierenden sollen Vor- und Nachteile aktueller und neuer Anbausysteme in Land- und Forstwirtschaft in diesem Kontext einordnen können.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234222010 Ökosystemlehre
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234222010A Ökosystemlehre
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 4 SWS | Präsenz 60.00 h | Selbststudium 60.00 h

234222010B Ökosystemlehre (Praktikum)
Lehrform Praktikum: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

234222010C Agrarökologie
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 30.00 h

234222010D Agrarökologie (Praktikum)
Lehrform Praktikum: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

VERFAHRENSTECHNIK FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN

Modulnummer	234222020
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	2
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Ulrich Bodmer Prof. Dr. Oliver Falk
Beteiligte Dozierende	Dr. Sebastian Baum

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden haben

- die Fähigkeit, grundlegende wärme- und strömungstechnische Auslegungen durchzuführen
- Kenntnis der grundlegenden Begriffe, Methoden, Maschinen und Baugruppen der für die Prozesse im Bereich "Nachwachsende Rohstoffe" und "Bioökonomie" relevanten Verfahren
- die Fähigkeit, für Aufgaben aus obigen Bereichen selbstständig Problemlösungsstrategien zu entwickeln und diese selbstständig zu lösen
- die Fähigkeit zur Durchführung grundlegender Auslegung von Komponenten (z.B. Wärmeübertrager, Pumpen, Solarmodule, ...) und somit
- die Befähigung zum Dialog mit Fachleuten aus den Bereichen der Verfahrenstechnik (Kunden, Lieferanten, Planer, Berater, ...).

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234222020 Verfahrenstechnik für erneuerbare Energien
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234222020A Verfahrenstechnik für erneuerbare Energien
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 4 SWS | Präsenz 60.00 h | Selbststudium 60.00 h

234222020B Verfahrenstechnik für erneuerbare Energien (Labor-Praktikum)
Lehrform Praktikum: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

KLIMAWANDEL & ÖKOBILANZIERUNG

Modulnummer	234222030
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	2
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Oliver Falk Prof. Dr. Christian Zang
Beteiligte Dozierende	Prof. Dr. Anne Kress Dr. Simone van Riesen

Kompetenzziele des Moduls

Klimawandel

- Teilsysteme des Klimasystems kennen und ihre Rolle verstehen
- Szenarien für die Emissionsentwicklung kennen und anwenden können
- Grundlagen der Klimamodellierung kennen, Vertrauen in Klimamodelle etablieren
- Grundlagen des Paläoklimas kennen, wichtige Datenquellen für das Klima der Vergangenheit kennen, den anthropogenen Klimawandel vor dem Hintergrund der historischen Klimaentwicklung einordnen können
- Wesentliche Auswirkungen von Klimawandel auf natürliche und sozio-ökonomische Systeme kennen
- Wichtige politische Rahmenprogramme zum Klimaschutz kennen
- Möglichkeiten und Grenzen von Adaptation und Mitigation kennen
- Klimawandelskepsis und Lobbyismus gegen Klimaschutz einordnen können
- Medialisierung von Klimawandel einordnen können

Ökobilanzierung

Die Studierenden kennen die DIN-Normen, die zur Erstellung einer Ökobilanz (engl. LCA – Life Cycle Assessment) als eine systematische Analyse der Umweltwirkungen von Produkten, Verfahren und Dienstleistungen entlang des gesamten Lebenswegs »von der Wiege bis zur Bahre« zu beachten sind. Sie können die Vorgehensweise der Ökobilanzierung als Bewertungsmethode wiedergeben und erkennen, welche spezifischen Besonderheiten eines Produktes oder Produktionsprozesses bei der Erstellung einer Ökobilanz beachtet werden müssen. Die Studierenden sind in der Lage, Ökobilanzen zu „lesen“ und vor allem die Systemgrenzen, getroffenen Annahmen etc. kritisch zu hinterfragen. Sie kennen verschiedene Bewertungsmethoden der Wirkungsabschätzung, aber auch den Unterschied zwischen den Scope 1-3-Emissionen des GHG-Protokolls sowie die Vorgehensweise zur Errechnung des Carbon Footprints.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234222030 Klimawandel & Ökobilanzierung
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234222030-TN Klimawandel & Ökobilanzierung TN
Prüfungsform Teilnahmenachweis:

Lehrveranstaltungen mit Workload

234222030A Klimawandel
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

234222030B Ökobilanzierung
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

234222030C Klimawandel Projektstudium
Lehrform Projektstudium: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

GRUNDLAGEN INFORMATIONSTECHNOLOGIE

Modulnummer	234222040
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	2
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Knut Hildebrand
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden

- kennen die relevanten Grundlagen der Informationstechnologie bei gleichzeitigen Transferleistungen durch Praxisbeispiele.

Die Studierenden verstehen

- die Konzepte der Digitalisierung (Hardware und Software, Cloud Computing, IoT, Internet-Technologien, Big Data usw.) und haben einen Überblick über die Techniken der Systementwicklung und Modellierung.
- Das Verständnis der Aspekte von Datenschutz (DSGVO) und Datensicherheit (Viren, Malware u.a.) sowie rechtliche Aspekte (Urheberrecht, Lizenzen etc.) ergänzt die grundlegenden Kompetenzen.

In den Übungen können Studierende betriebswirtschaftliche Standardprogramme für typische Aufgabenstellungen im Studium und Praktikum sinnvoll nutzen und darauf aufbauend selbstständig für neue Anwendungsfälle erweitern.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234222040 Grundlagen Informationstechnologie
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234222040A Grundlagen Informationstechnologie
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

234222040B Grundlagen Informationstechnologie (Übung)
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

CHEMIE

Modulnummer	234222050
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	2
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Martina Otten
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden kennen den Aufbau der stofflichen Welt und sind vertraut mit Strukturen und Veränderungen, die im Zusammenhang mit der Chemie/Biochemie stehen.

Sie haben die Fähigkeit erworben, naturwissenschaftliche Gedankengänge nachzuvollziehen, diese auf aktuelle Problemstellungen in anderen Wissensgebieten zu übertragen, um diese dann mit naturwissenschaftlichen Methoden zu lösen.

Die Studierenden besitzen nach dem Modul folgende fachspezifische Kompetenzen:

- Fähigkeit, durch Anwendung der Kenntnisse in anorg. und org. Chemie eine Antwort auf chemische Fragen im Bereich der erneuerbaren Energien sicher einzuordnen und zu beantworten
- Kenntnisse über chemische Bezugsgrößen und Stoffdaten und deren Verwendung und Umformung
- Überblick über die wichtigsten Stoffklassen org. chem. Verbindungen und ihrer funktionellen Gruppen sowie deren Eigenschaften, Reaktionen und Bedeutung bei Pflanze, Tier und Mensch
- Kenntnisse über die Aufarbeitung und Verwertung von Biomasse aus chemischer Sicht (z.B. Biodiesel, Gärungsprozesse, Windgas, synthetische Kraftstoffe)
- Überblick zur Chemie in Fotovoltaik-, Biogas- und Windkraftanlagen
- Fähigkeit im zweckmäßigen Umgang mit Chemikalien und einfachen chemischen Gerätschaften

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234222050 Chemie
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234222050-TN Chemie TN
Prüfungsform Teilnahmenachweis:

Lehrveranstaltungen mit Workload

234222050A Chemie

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

234222050B Chemie (Praktikum)

Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 15.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

WIRTSCHAFTSRECHT

Modulnummer	234223010
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	3
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Tanja Barton
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden...

- verstehen die Bedeutung des Wirtschaftsrechts und können das Wirtschaftsrecht ins Gesamtgefüge des Rechts richtig einordnen (Unterteilung in drei Rechtsgebiete, Charakteristika des Zivilrechts, Öffentlichen Rechts und Strafrechts einschließlich der Beteiligten, Gerichtsaufbau und rechtlichen Sanktionen)
- kennen die Bedeutung des Wirtschaftsrechts im späteren Berufsleben, insbesondere anhand praktischer Beispiele (insbesondere Vertragsarbeit, Verträge aus dem Bereich erneuerbare Energien werden analysiert)
- haben einen Überblick über die wesentlichen Gesetze, die im Wirtschaftsrecht von Bedeutung sind (BGB, HGB, GmbHG, AktG, GenG...)
- kennen die Einteilung des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) in fünf Bücher und die Relevanz der einzelnen Bücher für den Bereich erneuerbare Energien
- wissen, wie ein Vertrag zustande kommt, welche wesentlichen Vertragsbestandteile wichtige Verträge im Bereich der erneuerbaren Energien haben und worauf die Beteiligten achten sollten anhand praktischer Beispiele (einschließlich aktueller Rechtsprechung)
- kennen die wesentlichen Gesellschaftsformen des Gesellschaftsrechts (Personen- und Kapitalgesellschaften), insbesondere hinsichtlich Rechtsfähigkeit, Vertretung und Haftung und wissen, welche Gesellschaftsformen bei welchen Anlagen erneuerbarer Energien von besonderer Bedeutung sind und warum, insbesondere anhand praktischer Beispiele (einschl. aktueller Rechtsprechung)
- kennen die Grundzüge des Handelsrechts und praktisch bedeutsame Handelsbräuche (z.B. Mängelrüge, kaufmännisches Bestätigungsschreiben)
- kennen die Grundzüge des Arbeitsrechts (Zustandekommen Arbeitsvertrag, Arbeitnehmerrechte, Arbeitgeberverantwortung)

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234223010 Wirtschaftsrecht
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234223010A Wirtschaftsrecht

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 4 SWS | Präsenz 60.00 h | Selbststudium 60.00 h

234223010B Wirtschaftsrecht (Übung)

Lehrform Übung: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

INVESTITION UND FINANZIERUNG

Modulnummer	234223020
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	3
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Ulrich Bodmer

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

1. Investitionsrechnung:

- (K1) Die Studierenden kennen die grundlegenden Verfahren der statischen und der dynamischen Investitionsrechnung sowie ihre jeweiligen Vor- und Nachteile,
(K2) können diese Verfahren im Unternehmenskontext auch unter Berücksichtigung von Steuern sowie unter Nutzung eines Tabellenkalkulationsprogramms anwenden,
(K3) haben die Fähigkeit, Investitionsrechnungen in Angeboten von Firmen zu interpretieren und zu beurteilen sowie Empfehlungen zur Wahl des besten Angebots (aus mehreren Angeboten) abzuleiten.

2. Finanzierung:

- (K1) Die Studierenden kennen die Möglichkeiten der Innen- und Außenfinanzierung (Schwerpunkt auf der Fremdfinanzierung) von Unternehmen sowie die wichtigsten Arten von Kreditsicherheiten, (K2) haben die Fähigkeit, Finanzpläne eigenständig zu erstellen,
(K3) können die Umsetzbarkeit von Finanzplänen im Unternehmen sowie den adäquaten Einsatz von gängigen Kreditsicherheiten im Verhältnis zu den aufzunehmenden Krediten beurteilen

3. Integrierte Investitions- und Finanzplanung:

- (K2 und K3) Die Studierenden können mehrjährige Investitions- und Finanzierungsverfahren in einem integrierten, dynamischen LP-Ansatz in einem Kalkulationsprogramm erstellen, die optimale Kombination der zu wählenden Investitions- und Finanzierungsalternativen mittels eines geeigneten Solvers ermitteln sowie ihre Praktikabilität beurteilen und ggf. Anpassungen zur praktischen Umsetzbarkeit vornehmen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234223020 Investition und Finanzierung
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234223020A Investition und Finanzierung

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

234223020B Investition und Finanzierung (Übung)

Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

MARKETING UND VERTRIEB

Modulnummer	234223030
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	3
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Markus Beinert
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden können das Grundverständnis und den Lösungsbeitrag des Marketings als marktorientierte Unternehmensführung an konkreten Beispielen veranschaulichen und können die grundlegenden Herausforderungen des Industriegüter-, Konsumgüter- und Dienstleistungsmarketings aufzeigen. Sie können die verschiedenen Instrumente zur Analyse der strategischen Ausgangssituation von Unternehmen beschreiben und können die verschiedenen Bestandteile einer Marketingkonzeption erläutern. Die Studenten können die Instrumente des Marketings veranschaulichen und kennen deren wechselseitige Abhängigkeiten. Sie können verschiedene Ausprägungen der Marketinginstrumente gegenüberstellen und deren Eignung anhand konkreter Fragestellungen der Praxis diskutieren. Sie können sich Marketingthemen aus der Literatur erschließen und sie mit Beobachtungen in der Marketingpraxis verknüpfen.

Die Studierenden können strategische und operative Entscheidungen in Vertrieb und Kundenmanagement erläutern und auf die Realität übertragen. Sie können verschiedene Methoden der Kundenpriorisierung gegenüberstellen und anwenden. Sie kennen die Herausforderungen des Kundenmanagements, der Vertriebsorganisation, -steuerung und -planung und können entsprechende Lösungen erarbeiten. Die Studenten kennen die verschiedenen Strategien und Taktiken des persönlichen Verkaufs und können diese in verschiedenen Situationen anwenden.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234223030 Marketing und Vertrieb
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234223030A Marketing und Vertrieb

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 50.00 h | Selbststudium 40.00 h

234223030B Marketing und Vertrieb (Übung)

Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

ENERGIE- UND UMWELTECHNIK I

Modulnummer	234223040
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	3
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Oliver Falk
Beteiligte Dozierende	Dr. Sebastian Baum

Kompetenzziele des Moduls

- Kenntnis der grundlegenden Begriffe, Kennzahlen, Verfahren, Maschinen und Apparate der Energietechnik unter besonderer Berücksichtigung von Photovoltaik, Biogas, Biokraftstoff, Brennstoffzelle und Geothermie
 - Selbstständiges Lösen von Aufgaben und Entwicklung von Problemlösungsstrategien innerhalb der Energie- und Umwelttechnik
 - Befähigung zum Dialog mit Fachleuten aus den Bereichen der Energietechnik (Kunden, Lieferanten, Planer, Berater,...)
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234223040 Energie- und Umwelttechnik I
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234223040A Energie- und Umwelttechnik I
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 4 SWS | Präsenz 60.00 h | Selbststudium 60.00 h

234223040B Energie- und Umwelttechnik I (Praktikum)
Lehrform Praktikum: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

RENEWABLE ENERGY BUSINESS ENGLISH & PRESENTATION SKILLS

Modulnummer	234223050
EC-Punkte	4,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	3
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Tanja Barton
Beteiligte Dozierende	Christian Jäger Dr. Simone van Riesen

Kompetenzziele des Moduls

RE Buisness Communication

At the end of this class, the students shall be able to...

1. Professional Job Application in the RE Sector

- The students shall be able to apply in a professional way in companies of the Renewable Energy Sector (motivation letter to a RE company including professional CV, preparation of a RE job interview including topical RE issues to comment on), job interview training)

2. Oral and written Communication in RE Companies

- The students are familiar with the most important ways of Communication in RE Companies (oral and written communication), i.e. professional emailing and phone calls, standard letters, conference calls etc.
- The students apply RE technical terms in business communication effectively (i.e. technical terms of the different RE markets, technical and standard terms of wind/solar/biomass/geothermal and water energy power plants etc.).

3. Intercultural Competence in RE Business Communication

- The students are aware of different cultural backgrounds in professional business.
- They are familiar with the most important intercultural business rules for relevant RE markets worldwide (e.g. USA, China, India, South America etc.).

The class is hold in English by a German lecturer with professional background in international legal business. English is the language in class in order to get students prepared for working in international RE companies in Germany or abroad.

Presentation Skills

The aim of this course is for students to get to know what makes a presentation really effective. It therefore covers major aspects from preparation to delivery in front of small audiences. In order to get this accomplished, the delivery is through an interactive seminar, but the majority of time is devoted to practical exercises and self-preparation (homework and in class). The course is given in English language by a non- native speaking lecturer with a professional background in international business. English therefore is also the language in

class, intended to mimic authentic mixed business environments, aiming to help students getting prepared for such events in their later jobs.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Nachweis von Sprachkenntnissen in Englisch auf der Stufe B2 GER durch UNIcert II oder ein anderes offiziell anerkanntes Sprachzertifikat

Prüfungsleistungen

234223051 Renewable Energy Business English & Presentation Skills (schriftliche Prüfung)
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234223052 Renewable Energy Business English & Presentation Skills (mündliche Prüfung)
Prüfungsform mündliche Prüfung: 15 Minuten

234223050-TN Renewable Energy Business English & Presentation Skills TN
Prüfungsform Teilnahmenachweis:

Lehrveranstaltungen mit Workload

234223050A Renewable Energy Business English
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

234223050B Presentation Skills
Lehrform Seminar: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

RECHT DER ERNEUERBAREN ENERGIEN

Modulnummer	234224010
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	4
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Tanja Barton
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden...

- kennen die Einteilung des Energierechts in Internationales, Europäisches und Nationales Energierecht
- haben einen Überblick (aktuelles Schaubild des Bundeswirtschaftsministeriums) über die wesentlichen rechtlichen Regelungen im Bereich des Energierechts einschließlich des Rechts der erneuerbaren Energien
- können das Recht der erneuerbaren Energien ins Gesamtgefüge des Rechts richtig einordnen (insbesondere Bereiche des Öffentlichen Rechts und Zivilrechts)
- kennen die Entstehungsgeschichte des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG)
- kennen die Einteilung, Grundprinzipien und wesentlichen Regelungen des aktuellen EEG und seiner relevanten Vorgängerregelungen (EEG 2023, EEG2021, EEG 2017, EEG 2014, EEG 2012)
- kennen jeweils den Ablauf des Genehmigungsverfahrens der wesentlichen Anlagen im Bereich der erneuerbaren Energien (Windkraft onshore/Offshore, PV-Anlagen Dach und Freifläche, Biomasseanlagen, Wasserkraftanlagen, Geothermieanlagen)
- kennen die wesentlichen rechtlichen Herausforderungen bei den jeweiligen Anlagengenehmigungen (Nachbarschutz, Natur- und Tierschutz, Denkmalschutz etc.) einschließlich aktueller Rechtsprechung
- kennen den Ablauf des Ausschreibungsverfahrens von EE-Anlagen
- kennen die aktuelle Vergütungsstruktur beim Anschluss von EE-Anlagen und die Beteiligten (insbesondere Anlagenbetreiber, Netzbetreiber, Direktvermarkter)
- kennen die öffentlich-rechtlichen Rahmenbedingungen und privatrechtlichen Gestaltungsmöglichkeiten (Gesellschaftsformen, privatrechtliche Verträge) beim Bau und Betrieb der einzelnen EE-Anlagen
- sind schließlich informiert über die aktuellen Rechtsprobleme und rechtspolitischen Diskussion im Recht der erneuerbaren Energien, z.B. Netzausbau, Stromspeicher, Haftung etc.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234224010 Recht der erneuerbaren Energien
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234224010A Recht der erneuerbaren Energien

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 5 SWS | Präsenz 75.00 h | Selbststudium 75.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

ENERGIEWIRTSCHAFT

Modulnummer	234224020
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	4
Dauer des Moduls (Semester)	1 Semester
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Brunnert

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Am Ende der Veranstaltung sind die Studierenden in der Lage

- die grundlegenden Modelle der Energiemärkte für Strom, Gas und Wärme zu beherrschen und in der Praxis anwenden zu können.
- Auswirkungen von Veränderungen energiewirtschaftliche Modelle, insbesondere im Hinblick auf die Integration erneuerbarer Energien, fachlich zu analysieren und in ihren Auswirkungen auf den Energiemarkt bewerten zu können.
- die wesentlichen Merkmale zur Funktionsweise der verschiedenen Wertschöpfungsstufen im Energiemarkt (von der Beschaffung von Primärenergien über die Erzeugung von Strom und Wärme, die Netze, den Energiehandel bis hin zum Vertrieb) zu kennen
- Positionierungsmöglichkeiten der erneuerbaren Energien im Energiemarkt unter Berücksichtigung der gesamten Wertschöpfungskette) zu analysieren, zu bewerten und gegenüber Dritter zu erklären.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234224020 Energiewirtschaft
Prüfungsform Projektarbeit: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234224020A Energiewirtschaft
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 5 SWS | Präsenz 75.00 h | Selbststudium 75.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

LOGISTIK UND PLANUNG

Modulnummer	234224030
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	4
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Oliver Falk
Beteiligte Dozierende	Christian Genser

Kompetenzziele des Moduls

- Kenntnisse der Grundlagen der Logistik
 - Kenntnisse der Bereitstellung, Lagerung und Distribution biogener Energieträger
 - Fähigkeit zur grundlegenden verfahrenstechnischen Planung
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234224030 Logistik und Planung
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234224030A Logistik und Planung
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 4 SWS | Präsenz 60.00 h | Selbststudium 60.00 h

234224030B Logistik und Planung (Übung)
Lehrform Übung: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

ENERGIE- UND UMWELTECHNIK II

Modulnummer	234224040
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	4
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Oliver Falk
Beteiligte Dozierende	Dr. Sebastian Baum

Kompetenzziele des Moduls

- Kenntnis der grundlegenden Begriffe, Kennzahlen, Verfahren, Maschinen und Apparate der Energietechnik unter besonderer Berücksichtigung von Biogas, Biokraftstoff, Brennstoffzelle, Photovoltaik und Geothermie
- Selbstständiges Lösen von Aufgaben und Entwicklung von Problemlösungsstrategien innerhalb der Energie- und Umwelttechnik
- Befähigung zum Dialog mit Fachleuten aus den Bereichen der Energietechnik (Kunden, Lieferanten, Planer)

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234224040 Energie- und Umwelttechnik II
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234224040A Energie- und Umwelttechnik II
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 4 SWS | Präsenz 60.00 h | Selbststudium 60.00 h

234224040B Energie- und Umwelttechnik II (Praktikum)
Lehrform Praktikum: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

PRAKTIKUM

Modulnummer	234225010
EC-Punkte	29,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	5
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	Prof. Dr. Tanja Barton Dr. Sebastian Baum Prof. Dr. Ulrich Bodmer Prof. Dr. Stefan Brunnert Prof. Dr. Oliver Falk Prof. Dr. Anne Kress Dr. Simone van Riesen Dr. Melanie Wild Prof. Dr. Peter Zerle

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden

- erhalten – je nach Möglichkeit der Praktikumsbetriebe – einen Einblick in die Betriebsorganisation, in die Personal- und Betriebsführung, in die Produktion sowie in die Vermarktung,
- wirken bei der Betreuung von Projekten mit und bearbeiten Teilaufgaben selbständig,
- erwerben und vertiefen Soft Skills wie Teamfähigkeit, Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit, Selbstständigkeit und Belastbarkeit.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234225010 Praktikum
Prüfungsform Kolloquium: 45 Minuten

234225010-StA Praktikum StA
Prüfungsform Studienarbeit: 12 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

PRAXISSEMINAR

Modulnummer	234225020
EC-Punkte	1,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	5
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden sind auf das praktische Studiensemester vorbereitet und über geeignete Betriebe informiert. Sie kennen die arbeits- und versicherungstechnischen Rahmengesamtdingungen. Sie kennen die Anforderungen an die Ausbildungsinhalte sowie an die Praxisberichte und die Praxisprüfung.

Die Studierenden sind in der Lage hochschulöffentlich ein 15-minütiges Referat über ein Projekt aus ihrer praktischen Arbeit (Basis: Projektbericht) zu halten und tiefer gehende Fragen zu den bearbeiteten Projekten oder dem Feld, in dem das Praktikumsunternehmen tätig ist, zu beantworten.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234225020 Praxisseminar
Prüfungsform Präsentation: 20 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234225020A Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen (Praxisseminar)
Lehrform Seminar: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

ENERGIESPEICHER

Modulnummer	234226010
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	6
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234226010 Energiespeicher
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

MÄRKTE ERNEUERBARE ENERGIEN

Modulnummer	234226020
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	6
Dauer des Moduls (Semester)	1 Semester
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Brunnert

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Am Ende der Veranstaltung sind die Studierenden in der Lage

- die Wettbewerbssituation erneuerbarer Energien im Energiemarkt beurteilen zu können.
- Wirtschaftlichkeitsanalysen einschließlich Sensitivitätsanalysen zu verschiedenen EE-Anlagen durchzuführen und ggü. Dritten überzeugend vertreten zu können.
- Marktentwicklungen bezüglich EE-Produkte zu analysieren und zu bewerten.
- Selber EE-Produkte zu kreieren und bis zur Vermarktungsreife weiter zu entwickeln.
- Auf Basis der Funktionsweise der Energiewirtschaft neue energiewirtschaftliche Themen (z. B. Stromspeicher, virtuelle Kraftwerke) hinsichtlich ihrer Umsetzbarkeit im Markt einzuschätzen und beurteilen zu können.
- Möglichkeiten für eine Umsetzung lokaler Energiekonzepte auf Basis erneuerbarer Energien abschätzen zu können

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234226020 Märkte erneuerbare Energien
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234226020A Märkte erneuerbare Energien
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 5 SWS | Präsenz 75.00 h | Selbststudium 75.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

KOSTENRECHNUNG UND CONTROLLING

Modulnummer 234226030

EC-Punkte 5,0

Gewicht für Gesamtnote 1,0

Empfohlenes Studiensemester 6

Dauer des Moduls (Semester)

Modulverantwortliche/r

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234226030 Kostenrechnung und Controlling
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

IT IM ENERGIEBEREICH

Modulnummer 234226040

EC-Punkte 5,0

Gewicht für Gesamtnote 1,0

Empfohlenes Studiensemester 6

Dauer des Moduls (Semester)

Modulverantwortliche/r

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden

- kennen und verstehen die Grundlagen von EDV-Anwendungen und ihre Einbettung in betriebswirtschaftliche Fragestellungen
 - kennen und verstehen der Aufgabenstellungen und den Funktionsumfang der verschiedenen Komponenten betrieblicher Anwendungssysteme allgemein und/oder am Beispiel SAP
 - besitzen ein vertieftes Verständnis und Praxiswissen durch Übungen am System
 - kennen die Konzepte und Methoden zur Einführung von ERP-Anwendungen und können sie praktisch anwenden
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234226041 IT im Energiebereich (schriftliche Prüfung)
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234226042 IT im Energiebereich (Studienarbeit)
Prüfungsform Studienarbeit: 14 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

PERSONALMANAGEMENT & KOMMUNIKATION

Modulnummer	234227010
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	7
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Tanja Barton Prof. Dr. Peter Zerle
Beteiligte Dozierende	René Block

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden sind in der Lage die wesentlichen Inhalte der Personalarbeit, einschließlich ihrer rechtlichen Aspekte, in Organisationen zu beschreiben und kritisch zu hinterfragen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234227010 Personalmanagement & Kommunikation
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234227010A Personalmanagement
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 60.00 h | Selbststudium 30.00 h

234227010B Kommunikation
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 15.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

NACHHALTIGES WIRTSCHAFTEN UND ENERGIEPOLITIK

Modulnummer	234227020
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	7
Dauer des Moduls (Semester)	1 Semester
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Peter Zerle
Beteiligte Dozierende	Prof. Dr. Stefan Brunnert

Kompetenzziele des Moduls

Teilmodul "Nachhaltiges Wirtschaften"

Die Studierenden wenden die in den Semestern 1 bis 3 erworbenen Kenntnisse im Bereich Volkswirtschaftslehre und Betriebswirtschaftslehre an, um die Grundsätze einer nachhaltigen Wirtschaftsweise weiterzuentwickeln. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Erfassung eines nachhaltigen Wirtschaftsmodells. Fehlende Methodenkenntnisse werden im Rahmen vermittelt.

Teilmodul "Energiepolitik"

Am Ende der Veranstaltung sind die Studierenden in der Lage

- die wesentlichen Zielsetzungen und grundlegenden Rahmenanforderungen der deutschen wie auch europäischen Energiepolitik zu kennen
- Veränderungen in der Energiepolitik, insbesondere im Hinblick auf die Integration Erneuerbarer Energien, fachlich zu analysieren und bewerten zu können.
- Schlussfolgerungen zu ziehen, in wie weit sich neue/geänderte politische Rahmenbedingungen auf die einzelnen Wertschöpfungsstufen im Energiebereich (Beschaffung Primärenergien, Erzeugung Strom und Wärme, Netze, Speicher, Vertrieb...) auswirken und gegenüber Dritter zu erklären.
- energiepolitische Anforderungen im Zuge der Umsetzung konkreter regenerativer Projekte zu beachten und in der Praxis anwenden zu können.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234227020 Nachhaltiges Wirtschaften und Energiepolitik
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

234227020A Nachhaltiges Wirtschaften

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 37.50 h | Selbststudium 37.50 h

234227020B Energiepolitik

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 37.50 h | Selbststudium 37.50 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

MARKTFORSCHUNG

Modulnummer	234224110
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	4
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Markus Beinert
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden

- können verschiedene Aufgabengebiete der Marktforschung unterscheiden
- kennen die wesentlichen Gütekriterien von Sekundär- und Primärmarktforschung und können Marktforschungsprojekte anhand deren Phasen veranschaulichen
- können die verschiedenen Auswahlverfahren der Befragung gegenüberstellen, können verschiedene Formen der Befragung bewerten und eine konkrete Problemstellung in einen Fragebogen oder ein anderes Messinstrument übertragen
- können neben der klassischen Befragung verschiedene weitere Erhebungsinstrumente erläutern und anhand von Fallstudien/Übungen anwenden

Dabei lernen sie, konkrete Marktforschungsinstrumente der Praxis anzuwenden wie z.B. Kundenzufriedenheits- Marktsegmentierungs- und Positionierungsanalysen, aber auch Produkttests und Preisanalysen.

Sie können

- Daten anhand von uni-, bi- und multivariaten statistischen Analyseverfahren analysieren und interpretieren
- vorgegebene Daten mit modernen statistischen Programmen wie SPSS analysieren und interpretieren

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234224111 Marktforschung (schriftliche Prüfung)
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234224112 Marktforschung (Projektarbeit)
Prüfungsform Projektarbeit: 14 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

234224110A Marktforschung

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

234224110B Marktforschung (Projektstudium)

Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

ENERGIE- UND UMWELTMANAGEMENT

Modulnummer	234226110
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	6
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234226111 Energie- und Umweltmanagement
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234226112 Energie- und Umweltmanagement
Prüfungsform Projektarbeit: 14 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

PROJEKTMANAGEMENT

Modulnummer	234227110
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	7
Dauer des Moduls (Semester)	1 Semester
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Brunnert

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Am Ende der Veranstaltung sind die Studierenden in der Lage

- strukturiert und zielorientiert komplexe Sachverhalte zu bearbeiten.
- umfangreiche Projekte systematisch aufzubereiten zu planen und auch deren konkrete Abwicklung zu managen.
- eigene Projektpräsentationen zu erstellen sowie Vorträge halten.
- in Unternehmen Projektleitungsfunktionen zu übernehmen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234227111 Projektmanagement (schriftliche Prüfung)
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234227112 Projektmanagement (Projektarbeit)
Prüfungsform Projektarbeit: 14 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

234227110A Projektmanagement
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

234227110B Projektmanagement
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

Modulnummer	234224210
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	4
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	Dr. Melanie Wild

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden kennen diverse land- und forstwirtschaftliche Energie- und Industriepflanzen und können deren Stärken und Schwächen einordnen. Sie erlangen die Fähigkeit, nachhaltige Anbau- und Erntesysteme für nachwachsende Rohstoffe zu beschreiben und zu beurteilen. Sie können vielfältige energetische wie stoffliche Nutzungsmöglichkeiten Nachwachsender Rohstoffe aufzeigen. Zusätzlich werden die im Modul Projektmanagement erworbenen Kompetenzen in einer Projektstudie in Teamarbeit mit Bezug zu nachwachsenden Rohstoffen angewendet und vertieft.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234224211 Nachwachsende Rohstoffe (schriftliche Prüfung)
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234224212 Nachwachsende Rohstoffe (Projektarbeit)
Prüfungsform Projektarbeit: 14 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

234224210A Nachwachsende Rohstoffe
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

234224210B Nachwachsende Rohstoffe (Projektstudium)
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

STOFFLICHE NUTZUNG

Modulnummer	234226210
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	6
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	Prof. Dr. Oliver Falk

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden erwerben in diesem Modul die Kompetenz

- Potenziale etablierter und innovativer Produkte insbesondere im Bereich der holzbasierten Bioökonomie einzuschätzen
- Die Hindernisse bei und Vorteile von Kaskadennutzung und Kreislaufwirtschaft einzuordnen
- Verfahren und Produkte der Bioraffinerie zu vergleichen
- Projekte im Team zu managen; Ergebnisse zu interpretieren, aufzubereiten und zu präsentieren

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234226211 Stoffliche Nutzung (schriftliche Prüfung)
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234226212 Stoffliche Nutzung (Projektarbeit)
Prüfungsform Projektarbeit: 14 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

234226210A Stoffliche Nutzung
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

234226210B Stoffliche Nutzung (Projektstudium)
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

BIOENERGIE & ENERGIEEFFIZIENZ

Modulnummer	234227210
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	7
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Oliver Falk
Beteiligte Dozierende	Dr. Sebastian Baum

Kompetenzziele des Moduls

- Erlangung von Methoden-, Kommunikations- und Entscheidungskompetenz sowie einfacher Entwicklungskompetenz (z.B. im Rahmen angewandter Forschung)
 - Kenntnisse in Projektierung, Betrieb, und Optimierung von Biogasanlagen, sowie Produktionsanlagen für Öko-Kraftstoffe zweiter und dritter Generation sowie e-Fuels
 - Fähigkeit, Stärken und Schwächen einzelner Bioenergie-Technologien zu beurteilen
 - Kenntnisse in den Bereichen Energieeffizienz und Nahwärme
 - Wissen um aktuelle Entwicklungen in den oben genannten Bereichen.
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234227211 Bioenergie & Energieeffizienz (schriftliche Prüfung)
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234227212 Bioenergie & Energieeffizienz (Projektarbeit)
Prüfungsform Projektarbeit: 14 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

234227210A Bioenergie & Energieeffizienz
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

234227210B Bioenergie & Energieeffizienz (Projektstudium)
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

INTERNATIONAL MARKETING PROJECT

Modulnummer	234224310
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	4
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Markus Beinert
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden kennen die Besonderheiten, Herausforderungen und Lösungsmöglichkeiten des Marketings im internationalen Kontext, wie z.B. Strategische Ansätze der Marketingplanung, Möglichkeiten der Informationsbeschaffung und die Gestaltung des internationalen Marketingmix mit der Produkt-, Preis-, Distributions- und Kommunikationspolitik. Die Teilnehmenden sind in der Lage, die Vor- und Nachteile der verschiedenen Internationalisierungsaktivitäten abzuwägen. Sie kennen die erforderlichen Instrumente des internationalen Marketing-Mix, um die langfristigen gesetzten Ziele in eine Marketingstrategie einzubinden und umzusetzen.

In einer konkreten Projektarbeit bearbeiten sie eine Praxisproblemstellung und überführen diese Problemstellung in einen Projektplan, mit dem Ziel, eine Marketing- und Vertriebskonzeption zu erarbeiten. Die Studierenden fertigen im Projekt einen Marketing- und Vertriebsplan an und erarbeiten Empfehlungen für die Umsetzung in entsprechende Marketinginstrumente. Diese Problemlösungen bewerten und überprüfen sie auf Basis selbst beschaffter Informationen in Form von Marktforschung oder Marktrecherchen. Dabei stimmen sie sich innerhalb eines Arbeitsteams und zwischen den Teams ab und erwerben entsprechende Fertigkeiten und Kompetenzen im Arbeiten in Teams.

Die Veranstaltung findet in englischer Sprache statt.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234224311 International Marketing Project (Written Examination)
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234224312 International Marketing Project (Project Work)
Prüfungsform Projektarbeit: 14 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

234224310A International Marketing Project

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

234224310B International Marketing Project (Projektstudium)

Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

INTERNATIONAL CHALLENGES OF RENEWABLE ENERGY

Modulnummer	234226310
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	6
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Dr. Sebastian Baum
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

knowledge of challenges of current and new RE technologies with regard to their impact on ecology, biodiversity and social contexts

- knowledge about energy consumption and energy resources in different countries and regions of the world
 - knowledge of current approaches for energy efficiency and for future technologies
 - ability to inform oneself comprehensively about current (international) topics in RE and to discuss them critically and constructively
 - improving language skills through writing project works, discussions and group works in English
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234226311 International Challenges of Renewable Energy (Written Examination)
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234226312 International Challenges of Renewable Energy (Project Work)
Prüfungsform Projektarbeit: 14 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

234226310A International Challenges of Renewable Energy
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

234226310B International Challenges of Renewable Energy (Projektstudium)
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

CLIMATE PROTECTION LAW

Modulnummer	234227310
EC-Punkte	5,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	7
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Tanja Barton
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Climate Protection Law

The students...

- are aware of the three different levels of law (hierarchy of law) as there are the international, European and national level
- know the legal basis for international and European legal acts (e.g. Paris Agreement, Kyoto Protocol, Treaty of the Functioning of the European Union, Directive 2009/28/EC et. alt.)
- are aware of the meaning of the different legal Acts for International and European Energy Law

Renewable Energy Business Communication:

The students...

- are aware of the division of different business areas on the global market (e.g. Europe, USA, South-America, Asia)
- know the most important differences of business habits and behavior on the different markets
- practice different "real life situations" in which they need different types of soft skills vis-à-vis foreign business partners in order to communicate successfully
- are training intercultural communication with different global business partners from Europe, the USA, South-America and Asia

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234227311 Climate Protection Law (Written Examination)

Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

234227312 Climate Protection Law (Project Work)

Prüfungsform Projektarbeit: 14 Wochen

Lehrveranstaltungen mit Workload

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

ELEKTROMOBILITÄT

Modulnummer	910500070
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Brunnert
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Am Ende der Veranstaltung sind die Studierenden in der Lage

- fachspezifische Kenntnisse zum Energiesektor „Verkehr“ anzuwenden
- den aktuellen Markt angebotener Elektrofahrzeuge und Elektrotankstellen zu bewerten und gegenüber Dritten zu erläutern.
- Veränderungen bei politischen Rahmenbedingungen einzuschätzen und Rückschlüsse auf die weitere Marktentwicklung vorzunehmen.
- verschiedene regionale Elektromobilitätsmodelle zu analysieren und auf dieser Grundlage selbstständig konkrete Elektromobilitätskonzepte zu entwickeln.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

910500070 Elektromobilität
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910500070A Elektromobilität
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management

ENERGIEEFFIZIENZ IN DER INDUSTRIE

Modulnummer	910500210
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Dr. Uwe Behmel

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Studierende erhält eine Einführung in die wesentlichen Voraussetzungen für eine energieeffiziente Produktion von Wirtschaftsgütern. Es wird die Beschaffung der wesentlichen Energien Strom und Gas, deren effiziente Verteilung sowie der effiziente Einsatz im Produktionsbetrieb beleuchtet. Darüber hinaus erfährt der Studierende die Grundlagen der Messung und Schwachstellenanalyse von Energieversorgungssystemen sowie die Möglichkeiten zur Kontrolle einer effizienten Energieversorgung.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende des 6. und 7. Semesters

Prüfungsleistungen

910500210 Energieeffizienz in der Industrie
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910500210A Energieeffizienz in der Industrie
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

ENERGIESPEICHER

Modulnummer	910500230
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Oliver Falk

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden verfügen über

1. Kenntnisse zu verschiedenen Energiespeichern und -systemen
 2. Kenntnisse zu Energiezuständen und Energiewandlungsvorgängen
 3. Fähigkeit zur Berechnung von Energiesystemen
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

910500230 Energiespeicher
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910500230A Energiespeicher
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

ECONOMICS OF RENEWABLE RESOURCES

Modulnummer	910500360
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Ulrich Bodmer
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

The students have gained the proper understand of selected renewable resources from the agricultural sector to analyse economic advantages and disadvantages of different biomass supply chains, to evaluate biomass projects. They have gained the knowledge to calculate profit and loss for selected renewable energies sources based on biomass and have an understanding to discuss economic and environmental aspects for certain biomass supply chains.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

910500360 Economics of Renewable Resources
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910500360A Economics of Renewable Resources
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

ENERGIE AUS ABFALL

Modulnummer	910500420
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Dr. Sebastian Baum

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Am Ende des Moduls sind die Studierenden in der Lage

- Verfügbarkeit und energetische Verwertbarkeit wichtiger biogener Abfälle und Reststoffe zu beurteilen.
- gängige Verfahren der energetischen Verwertung biogener Abfälle zu unterscheiden und passend auszuwählen.
- die erworbenen Kenntnisse zu Logistik, Vorbehandlung und Alternativverwertung für biogene Abfällen und Reststoffe aus wichtigen Industriesektoren anzuwenden
- ökologische und ökonomische Potenziale der energetischen Verwertung von Abfällen und Reststoffen, zu beurteilen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende ab dem 3. Semester

Prüfungsleistungen

910500420 Energie aus Abfall
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910500420A Energie aus Abfall
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

GEOHERMIE

Modulnummer	910700210
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Tanja Barton

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

- Kenntnis der Grundlagen der Tiefengeothermie
 - Kenntnis der Grundlagen der Wärmeversorgung
 - Kenntnis der Grundlagen der Bohrtechnik
 - Kenntnis der Grundlagen des Projektmanagements Tiefengeothermie
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme für Studierende ab dem 3. Semester

Prüfungsleistungen

910700210 Geothermie
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910700210A Geothermie
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management

HOLZWIRTSCHAFT

Modulnummer	910800160
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden

- kennen die Verfahren zur Verarbeitung von Holz
 - verstehen die wichtigsten Verfahren zur Behandlung von Holz (Trocknung, Holzschutz, Oberflächenbehandlung, Verleimung)
 - kennen die ökonomischen Kenngrößen der Branchen der Holzwirtschaft (Sägeindustrie, Plattenindustrie, Papierindustrie)
 - haben die Fähigkeit zur Beurteilung des Rohstoffangebots aus der heimischen Forstwirtschaft
 - kennen die internationalen Holzmärkte und ihre Entwicklungen
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende im 4. und 6. Semester

Prüfungsleistungen

910800160 Holzwirtschaft
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910800160A Holzwirtschaft
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

HOLZWIRTSCHAFT - ÜBUNGEN

Modulnummer	910800170
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Martin Walter
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden sind in der Lage

- verschiedene technische Prozesse bei der Verarbeitung von Holz zu verstehen,
 - die Marktsituation verschiedener Branchen der Holzverarbeitung zu verstehen,
 - die Bedeutung der Holzenergiebranche im Verhältnis zu anderen Branchen der Holzverarbeitung zu analysieren
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

für Studierende im 4. und 6. Semester, die am Modul 91080040 Holzwirtschaft teilnehmen/teilgenommen haben

Prüfungsleistungen

910800170 Holzwirtschaft - Übungen
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910800170A Holzwirtschaft-Übungen
Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 55.00 h | Selbststudium 35.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

INTERNATIONAL MARKETING

Modulnummer	910900080
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Markus Beinert
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Lehrveranstaltung vermittelt fachliche und methodische Kompetenzen für die Expansion in ausländische Ländermärkte und die laufende Koordination der internationalen Marketingaktivitäten.

- Verständnis für die Besonderheiten der Auslandsmärkte.
 - Erkenntnis, dass die Expansion in ausländische Ländermärkte im Vergleich zu rein nationalen Marketingaktivitäten mit erhöhten zusätzlichen Risiken, einem erweiterten Informationsbedarf und einem erhöhten Koordinationsbedarf bzgl. der eingesetzten Marketinginstrumente verbunden ist.
 - Fähigkeit, die Informationen zu beschaffen sowie die Koordination zu planen.
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Für Studierende im 7. Semester.

Prüfungsleistungen

910900080 International Marketing
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910900080A International Marketing
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

INTERNATIONALE FORST- UND HOLZWIRTSCHAFT

Modulnummer	910900370
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Hubert Röder

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- Strukturen in der internationalen Forst- und Holzwirtschaft zu beurteilen
 - weltweit verfügbaren Potentiale an Holz und Faserrohstoffen zu bewerten
 - forstliche Sachverhalte in borealen und tropischen Waldgebieten einzuschätzen
 - grundlegende Abläufe bei der Abwicklung internationaler Geschäfte im Holzhandel zu verstehen
-

Inhalte des Moduls

- Internationale Strukturen holzverarbeitender Branchen
 - Papierindustrie
 - Holzwerkstoffindustrie
 - Sägeindustrie
 - Internationale Energieholzmärkte
 - Strategien international tätiger Unternehmen am Beispiel UPM
 - Waldgebiete und ihre forstliche Nutzung
 - Forst- und Holzwirtschaft im borealen Nadelwald
 - Forst- und Holzwirtschaft in den Tropen
 - Abwicklung internationaler Geschäfte im Holzhandel
-

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

910900370 Internationale Forst- und Holzwirtschaft
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910900370A Internationale Forst- und Holzwirtschaft
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

KONVENTIONELLE ENERGIEEN

Modulnummer	911100040
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Oliver Falk

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

- Kenntnis der Bedeutung nicht erneuerbaren Energien
 - Kenntnis der Reichweite der nicht erneuerbaren Energieträger
 - Kenntnis des Marktes und der Marktgrößen der nicht erneuerbaren Energieträger
 - Fähigkeit, komplexe Energiethemen zielgruppengerecht in 30 Minuten darzustellen
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

für Studierende ab dem 3. Semester

Prüfungsleistungen

911100040 Konventionelle Energien
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911100040A Konventionelle Energien
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 60.00 h | Selbststudium 30.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management

KLIMAWANDEL

Modulnummer	911100060
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

- Kenntnis der physikalischen Grundlagen des Klimasystems auf der Erde
 - Kenntnis der Auswirkungen des Klimawandels auf die Umwelt
 - Kenntnis der Handlungsoptionen durch Klimapolitik
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

911100060 Klimawandel
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911100060A Klimawandel - Seminar
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Biotechnologie
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

LANDWIRTSCHAFT

Modulnummer	911200050
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Jörn Stumpfenhausen

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

- Kenntnis der Grundlagen der landwirtschaftlichen Produktion
- Kenntnisse über die jüngere Entwicklung in der deutschen Landwirtschaft
- Kenntnis der Produktionstechnik des Pflanzenbaus und der Tierhaltung
- Verständnis der ökonomischen Zusammenhänge wichtiger landwirtschaftlicher Produktionsrichtungen

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

911200050 Landwirtschaft
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911200050A Landwirtschaft
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

NACHHALTIGE ORGANISATIONEN

Modulnummer	911400270
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Peter Zerle
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden in der Lage:

- die IST-Situation in Organisationen kritisch zu analysieren
- die Relevanz nachhaltiger Ausrichtung von Organisationen zu erkennen
- Merkmale zukunftsfähiger Unternehmen zu erkennen
- Nachhaltigkeit als ganzheitlichen Entwicklungsansatz in Organisationen zu integrieren

Die Studierenden haben die Fähigkeit

- zur Mitarbeiterbindung um relevante Aspekte der Nachhaltigkeit dauerhaft in die betrieblichen Abläufe zu integrieren
- Nachhaltigkeitsstrategien als Teil der Organisationsentwicklung einzubetten
- der kritischen Betrachtung von Maßnahmen aus dem betrieblichen Nachhaltigkeitsmanagement

Die Studierenden bauen die Fähigkeit auf, über die betrieblichen Aktivitäten hinaus betriebliches Nachhaltigkeitsmanagement praktisch zu initiieren und zu fördern.

Ziel der Veranstaltung ist es den Studierenden einen Einblick zu geben wie evolutionäre, zukunftsorientierte und nachhaltige Organisationen aufgebaut sind und funktionieren.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Für Studierende des 6. Semesters ME, 6. und 7. Semesters LW sowie 4., 6. und 7. Semester WA

Prüfungsleistungen

911400270 Nachhaltige Organisationen

Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911400270A Nachhaltige Organisationen

Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness

Bachelor Bio-Lebensmittel & Business

Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)

Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium

Bachelor Lebensmitteltechnologie

Bachelor Management erneuerbarer Energien

Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

Master Climate Change Management

NACHHALTIGKEIT UND CSR

Modulnummer	911400650
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Dr. Simone van Riesen
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Nach der Teilnahme an dem Fachlichen Wahlpflichtmodul sind die Studierenden in der Lage:

- das Konzept der Nachhaltigkeit konkret zu definieren.
 - die Begriffe Nachhaltigkeit und CSR voneinander abzugrenzen.
 - die Herausforderungen der nachhaltigen Entwicklung zu erläutern.
 - die Bedeutung der Unternehmen für die nachhaltige Entwicklung darzustellen.
 - ausgewählte Lösungsansätze der Integration von Nachhaltigkeit in Unternehmen zu erörtern.
 - die Herausforderungen guter Nachhaltigkeitsberichtserstattung darzulegen und an konkreten Beispielen zu reflektieren.
 - den persönlichen Anteil an einer nachhaltigen Entwicklung zu reflektieren.
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende ab dem 3. Semester

Prüfungsleistungen

911400650 Nachhaltigkeit und CSR
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911400650A Nachhaltigkeit und CSR
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

ÖKOBILANZIERUNG

Modulnummer	911500310
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Dr. Simone van Riesen
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden kennen die DIN-Normen, die bei der Erstellung einer Ökobilanz zu beachten sind. Sie können den Aufbau wiedergeben und erkennen, welche spezifischen Besonderheiten eines Produktes oder Produktionsprozesses bei der Erstellung einer Ökobilanz beachtet werden müssen. Die Studenten können eine Ökobilanz „lesen“ und die Systemgrenzen und getroffenen Annahmen kritisch hinterfragen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende ab dem 4. Semester

Prüfungsleistungen

911500310 Ökobilanzierung
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911500310A Ökobilanzierung
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

PHOTOVOLTAIK

Modulnummer	911600360
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Bruno Ehrmaier
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Das Modul Photovoltaik vermittelt dem Studierenden die Grundlagen und vertiefendes Wissen im Technologieumfeld der Stromgewinnung aus der Sonne (=Photovoltaik). Der Studierende erwirbt damit fundierte Kenntnisse im Bereich der photoaktiven Halbleitermaterialien, der Funktionsweise eines Photovoltaik-Moduls, elektrische Energiewandlung und gesamte Photovoltaik-Systeme. Es wird die Erkenntnis vermittelt, dass Photovoltaik eine wichtige Säule im Bereich der erneuerbaren Energien und notwendiger Bestandteil der Energiewende ist. Der Studierende erwirbt im Modul die Fähigkeiten im späteren Berufsleben, Photovoltaik-Komponenten bewerten und analysieren sowie Photovoltaik-Systeme planen und umsetzen zu können.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende ab dem 3. Semester

Prüfungsleistungen

911600360 Photovoltaik
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911600360A Photovoltaik
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

PRAKTIKUM PHOTOVOLTAIK

Modulnummer	911600620
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Ulrich Bodmer
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Das Praktikum zum Thema „Photovoltaik (PV)“ zeigt dem Studierenden alle PV-Komponenten sowie den Aufbau eines PV-Systems auf.

Dabei werden alle einzelnen Komponenten, einschl. des Zubehörs detailliert erklärt sowie auf deren Funktionsweise, Platzierung und Nutzen hingewiesen.

Der Hauptbestandteil sind verschiedene Aufbauarten einer PV-Anlage an einer mobilen Gestell-Vorrichtung. Die „richtige“ Auswahl der Hauptkomponenten, insbesondere den PV-Modulen wird theoretisch, jedoch praxisbezogen, den Studierenden an Beispielen vermittelt. Somit erwirbt sich der Studierende die erforderlichen theoretischen und praktischen Fachkenntnisse, um im Berufsleben eine Photovoltaikanlage vom Grundsatz her aufzubauen. Besonderes Augenmerk wird auf die unterschiedlichen Dachgegebenheiten, der Unterkonstruktion sowie auf die Verlegungsarten von Stringleitungen gerichtet.

Zudem werden anhand von verschiedenen Übungsbeispielen, die Planung und Auslegung eines PV-Systems (mit PvSol) sowie deren Einsatz von Wechselrichtern, weiteres praxisnahes Wissen vermittelt.

Der Studierende erwirbt auch praxisorientierte Kenntnisse im Bereich der batteriegepufferten PV-Systeme, deren sinnvollen Anwendung und Einsatz wie z.B. SMART-Meetering unter gleichzeitiger wirtschaftlicher Betrachtungsweise.

Es wird im Praktikum die Erkenntnis erworben, dass eine vernünftig dimensionierte und korrekte Installation einer Photovoltaikanlage eine sehr wichtige Säule im Bereich der Erneuerbaren Energien und notwendiger Bestandteil der zukünftigen Energiepolitik ist.

Insbesondere im Hinblick auf die derzeitige politische Diskussion und Planungsvorschlägen der Stromführungsstrassen für das gesamte Bundesgebiet.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende im 4. und 6. Semester

Prüfungsleistungen

911600620 Praktikum Photovoltaik
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911600620A Praktikum Photovoltaik

Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie

Bachelor Management erneuerbarer Energien

STEUERLEHRE

Modulnummer	911900130
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Ulrich Bodmer

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden

- wissen, wie das deutsche Steuersystem aufgebaut ist.
- kennen die Schemata zur Ermittlung der Einkommensteuer, Körperschaftsteuer und Gewerbesteuer.
- ermitteln den steuerpflichtigen Gewinn, die steuerlichen Bemessungsgrundlagen, wie das zu versteuernde Einkommen (Einkommensteuer und Körperschaftsteuer) und den Gewerbeertrag (Gewerbesteuer).
- berechnen die Einkommensteuer, Körperschaftsteuer und Gewerbesteuer.
- kennen die grundsätzliche Struktur des geltenden Umsatzsteuersystems.
- ermitteln die Umsatzsteuer und den Vorsteuerabzug sowie die Zahllast.
- wenden ihre Kenntnisse durch die Berechnung von Fallbeispielen an.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

für Studierende des 2., 4. und 6. Semesters

Prüfungsleistungen

911900130 Steuerlehre

Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911900130A Steuerlehre

Lehrform Seminar: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Biotechnologie

Bachelor Lebensmitteltechnologie

Bachelor Management erneuerbarer Energien

SOLARTHERMIE

Modulnummer	911900300
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Bruno Ehrmaier
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Das Modul Solarthermie vermittelt dem Studierenden die Grundzüge der Umwandlung der Solarstrahlung in nutzbare Wärme. Dabei werden die einzelnen Komponenten detailliert hinsichtlich der wärmephysikalischen und technischen Gegebenheiten erklärt. Die Funktionsweise von Wärmespeichern und solaren Großkraftwerken sowie die Prinzipien der Nutzung der Sonnenenergie durch passive Gebäudemaßnahmen werden den Studierenden ebenfalls vermittelt. Somit erwirbt sich der Studierende die notwendigen Fachkenntnisse, um im Berufsleben solarthermische Komponenten auswählen, hinsichtlich Anwendung und Funktionsbedarf bewerten und einsetzen zu können. Zudem lernt der Studierende im solarthermischen Umfeld eigenständig gesamte solarthermische Systeme zu verstehen und zu planen. Es wird im Modul die Erkenntnis vermittelt, dass die Solarthermie ein wichtiger Bestandteil des zukünftigen Wärmemanagements sein wird.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende ab dem 4. Semester

Prüfungsleistungen

911900300 Solarthermie
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911900300A Solarthermie
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

STEUERPLANUNG

Modulnummer	911900820
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Martin Spreidler
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Jedes Unternehmen wird in seinen Entscheidungen durch verschiedene Steuern tangiert. Der Studierende kennt für landwirtschaftliche Unternehmen wichtige Steuern und steuerrechtliche Vorschriften. Er weiß um Möglichkeiten der Steuergestaltung für landwirtschaftliche Betriebe.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
siehe Studienplan

Prüfungsleistungen

911900820 Steuerplanung
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911900820A Steuerplanung
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Management erneuerbarer Energien

UMWELTPLANUNG

Modulnummer	912100160
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Markus Reinke
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Lehrveranstaltung verfolgt folgende Lehrziele:

Darstellung des rechtlichen Rahmens, der Planungshierarchien und der Zielsetzungen der Planungsinstrumente im Kontext zur Landschaftsarchitektur
Einblick in Beispielplanungen aus der Planungspraxis in der Landschaftsarchitektur und in stadt-, raum- und fachplanerischen Planungsbeispielen
Reflektion der bestehenden rechtlichen und fachlichen Anforderungen zu Planungsinstrumenten und deren Umsetzung in der Planungspraxis

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende ab dem 3. Semester

Prüfungsleistungen

912100160 Umweltplanung
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

912100160A Umweltplanung
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 37.50 h | Selbststudium 52.50 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

UMWELTRECHT

Modulnummer	912100170
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Tanja Barton
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden erlernen Grundlagen des allgemeinen und besonderen Umweltrechts. Sie haben einen Überblick, welche Rechtsebenen es gibt (international, europäisch, national), was alles zum allgemeinen Umweltrecht gehört (übergeordnete Prinzipien, Instrumente etc.) und welche speziellen Bereiche des Umweltrechts es gibt (insb. Immissionsschutzrecht, Umweltenergierecht, Natur- und Landschaftspflegerecht, Gefahrstoffrecht). Je nach Zusammensetzung der Gruppe werden einzelne Bereiche schwerpunktartig behandelt und andere lediglich überblicksartig. Im späteren Berufsleben können die Studierenden Fälle mit umweltrechtlichem Bezug erkennen und die notwendige Interaktion mit Behörden etc. einordnen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

ME/WA: für Studierende im 3. Semester; LW: für Studierende im 3./5. Semester

Prüfungsleistungen

912100170 Umweltrecht
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

912100170A Umweltrecht
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

WASSERKRAFT

Modulnummer	912300400
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0

Empfohlenes Studiensemester

Dauer des Moduls (Semester)

Modulverantwortliche/r

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Das Modul Wasserkraft vermittelt den Studierenden die Grundzüge der Umwandlung von Wasserkraft in elektrische Energie. Es beinhaltet aktuelle Daten und Fakten sowie hydraulische, physikalische und technische Grundlagen einer Wasserkraftanlage. Die Studenten sind mit den verschiedenen Anlagenkomponenten sowie der Wasserkraft-Projektierung vertraut. Sie besitzen die Fähigkeit zur Auslegung einer Wasserkraftanlage. Sämtliche Parameter (rechtlich, ökologisch und ökonomisch) für eine erfolgreiche Planung und Umsetzung können realistisch eingeschätzt und angewandt werden. Die Inhaltsvermittlung erfolgt unter anderem anhand aktueller Praxisbeispiele. Im Rahmen des Moduls wird eine Exkursion zu verschiedenen Wasserkraftanlagen in Bayern angeboten.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende des 6. und 7. Semesters

Prüfungsleistungen

912300400 Wasserkraft
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

912300400A Wasserkraft
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management

WINDKRAFT I

Modulnummer	912300430
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Anne Kress
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden haben die Fähigkeit zu erläutern, wie eine Anlage an verschiedenen Standorten ausgelegt sein muss. Sämtliche Parameter (Standort, Projektplan, Investitionsrechnung, Kostenplätze, Windpark, Netzanschluss etc.) für eine erfolgreiche Projektierung können von den Studierenden in die Praxis umgesetzt werden. Dazu gehören auch die weichen Faktoren wie Kommunikation mit den Kommunen. Die Studierenden sind vertraut mit den Grundfunktionen von WindPRO und kennen die Module PARK, MODEL METEO, DECIBEL, SHADOW. Sie können diese Module anwenden um ein eigenes Windparklayout zu entwerfen und um quantitative Aussagen zu treffen zu den Parametern: Geeignete Flächen und notwendige Abstandsflächen, Windertrag basierend auf einer Weibullverteilung, Ertragsprognosen, Schallemissionen, Schattenwurf sowie der Visualisierung. Am Ende dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage die Stärken und Schwächen Ihres Windparkentwurfs zu benennen und können die Unterschiede zur Realität erklären.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende ab dem 3. Semester

Prüfungsleistungen

912300430 Windkraft I
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

912300430A Windkraft I
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

WINDPARKMANAGEMENT

Modulnummer	912300510
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Anne Kress

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden wissen wie ein Windkraftprojekt fertiggestellt wird und können erklären welche Rolle die verschiedenen Akteure hierbei einnehmen. Sie kennen die Besonderheiten die bei einer Inbetriebnahme und dem Probebetrieb zu beachten sind.

Sie haben die Fähigkeit zu erläutern was im täglichen Betrieb eines Windparks zu beachten ist und können hierbei die unterschiedlichen Akteure, ihre Rollenverteilung und Aufgaben beschreiben. Dazu gehört auch die Beurteilung von Prüfgutachten. Sie sind vertraut mit den Vermarktungsmöglichkeiten von Windstrom. Sie sind in der Lage den Vorgang einer Windparkakquise zu beschreiben und können hierbei zwischen technischer, wirtschaftlicher und juristischer Due Diligence unterscheiden. Darüber hinaus können die Studierenden quantitativ verschiedene Windparkprojekte bewerten und beurteilen welcher Windpark besser zum Kauf geeignet wäre. Zusätzlich kennen Sie verschiedene Formen des Portfoliomanagements.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende ab dem 4. Semester

Prüfungsleistungen

912300510 Windparkmanagement
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

912300510A Windparkmanagement
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management

WINDPARKPROJEKTIERUNG

Modulnummer	912300520
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Anne Kress
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden haben die Fähigkeit zu erläutern, wie eine Anlage an verschiedenen Standorten ausgelegt sein muss. Sämtliche Parameter (Standort, Projektplan, Investitionsrechnung, Kostenplätze, Windpark, Netzanschluss etc.) für eine erfolgreiche Projektierung können von den Studierenden in die Praxis umgesetzt werden. Dazu gehören auch die weichen Faktoren wie Kommunikation mit den Kommunen. Die Studierenden sind vertraut mit den Grundfunktionen von WindPRO und kennen die Module PARK, MODEL METEO, DECIBEL, SHADOW. Sie können diese Module anwenden um ein eigenes Windparklayout zu entwerfen und um quantitative Aussagen zu treffen zu den Parametern: Geeignete Flächen und notwendige Abstandsflächen, Windertrag basierend auf einer Weibullverteilung, Ertragsprognosen, Schallemissionen, Schattenwurf sowie der Visualisierung. Am Ende dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage, die Stärken und Schwächen Ihres Windparkentwurfs zu benennen und können die Unterschiede zur Realität erklären.

Inhalte des Moduls

Die Projektierung von Windkraftanlagen ist eine wichtige Komponente der Windindustrie. Dieses Modul behandelt die Planung von der Standortwahl bis zur Genehmigung. Zur Vertiefung der Kenntnisse kommt hierbei die Software WindPro zum Einsatz. WindPRO ist die am weitesten verbreitete Software für die Planung und Projektierung von Windparks. Anwenderkenntnisse in dieser Software sind bei Windkraftprojektierern sehr gefragt.

Geländeformen, Standortwahl, Energieausbeute, Windkraftanlagen verschiedener Hersteller, Kenndaten, Schattenwurf, Schall, Genehmigungsprozess, Projektplanung, Kostenstrukturen, Pacht, einfache Investitionsrechnungen, Praxisbeispiel zur Übung des Arbeiten mit mittleren Windgeschwindigkeiten, Ertragsprognosen; Exkurs zur Windatlasermittlung, Einrichten eines neuen Projektes (Karten- und Höhendaten), Erstellung von Schall und Schattengutachten, Bearbeitung eines eigenen Projekts: Anwendung und Übertragung der erlernten Methodik auf ein Praxisbeispiel.

Voraussetzungen für die Teilnahme für Studierende ab dem 3. Semesters

Dieser Kurs richtet sich zur Vorbereitung auf das Praxissemester an Studierende, die ihr Praxissemester in einer Firma absolvieren werden, die in der Projektierung von Windparks aktiv ist, kann aber auch von Studierenden besucht werden, die nach ihrem Praxissemester das Thema Windkraft vertiefen möchten.

Prüfungsleistungen

912300520 Windparkprojektierung

Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

912300520A Windparkprojektierung

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

Master Climate Change Management

EINFÜHRUNG IN DEN 3D DRUCK

Modulnummer	910500520
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Thomas Lötzbeyer

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

- Kenntnisse über aktuelle Entwicklungen im Bereich des 3D Drucks und Grundprinzipien der eingesetzten Technologien
 - Fähigkeit zur selbständigen Beurteilung verschiedener 3D Druckverfahren und deren Einsatzmöglichkeiten sowie der Erstellung verschiedener Druckvorlagen
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

910500520 Einführung in den 3D Druck
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910500520A Einführung in den 3D Druck
Lehrform Seminar: 1 SWS | Präsenz 7.50 h | Selbststudium 82.50 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien

ENERGIEHANDEL

Modulnummer	910500570
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Brunnert
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Am Ende der Veranstaltung sind die Studierenden in der Lage

- die grundlegende Funktionsweise des Energiehandels für Strom und Gas zu beherrschen und in der Praxis anwenden zu können.
- die wesentlichen Merkmale der verschiedenen Energiehandelsbereiche (Spotmarkt, Terminmarkt, OTC-Geschäfte, Absicherungsmechanismen) zu kennen
- Vermarktungsmöglichkeiten der Erneuerbaren Energien im Energiehandel zu analysieren, zu bewerten und gegenüber Dritter zu erklären.
- Auswirkungen von Veränderungen im Energiehandel, insbesondere im Hinblick auf die Vermarktung Erneuerbarer Energien, fachlich zu analysieren und in ihren Auswirkungen auf den Energiemarkt bewerten zu können.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende des 7. Semesters

Prüfungsleistungen

910500570 Energiehandel
Prüfungsform schriftliche Prüfung: Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

910500570A Energiehandel
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

PLANUNG VON AUFDACH-PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN

Modulnummer	911601010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Oliver Falk
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Am Ende des Moduls sind die Studierenden in der Lage:

- mit den erlernten Grundkenntnissen den Aufbau einer PV-Anlage über die Hauptkomponenten hinaus zu beschreiben.
 - den Aufbau einer PV-Anlage mit unterschiedlichen Messkonzepten zu beschreiben und zu skizzieren.
 - mithilfe der Software PV Sol eine Entwurfsplanung zu erstellen und die Ergebnisse zu simulieren/auszuwerten.
 - anhand von praktischen Beispielen Zusammenhänge der technischen Planung besser zu verstehen.
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

911601010 Planung von Aufdach-Photovoltaik-Anlagen
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911601010A Planung von Aufdach-Photovoltaik-Anlagen
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 60.00 h | Selbststudium 30.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien

AGROFORSTSYSTEME

Modulnummer	910100390
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	Christian Diehl

Kompetenzziele des Moduls

- Wirkung von Agroforstsystemen verstehen
 - Rechtliche Grundlagen kennen
 - Planungsgrundsätze und –tools anwenden
 - Kennenlernen von Praxisflächen und Praktikern
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

910100390 Agroforstsysteme
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

910100390A Agroforstsysteme
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Management erneuerbarer Energien

EINFÜHRUNG GIS-ANWENDUNG FÜR PROJEKTENTWICKLER

Modulnummer	910500630
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	1,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls
None

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
Für Studierende im 1. Semester AB und BB

Prüfungsleistungen
910500630 Einführung GIS-Anwendung für Projektentwickler
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload
910500630A Einführung GIS-Anwendung für Projektentwickler
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 1 SWS | Präsenz 8.00 h | Selbststudium 7.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen
Bachelor Management erneuerbarer Energien

BERATUNGSKOMPETENZ ENTWICKELN

Modulnummer	910200640
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

- Grenzen und Möglichkeiten der Rolle als Berater/innen bemessen beurteilen können
 - Grundlagen des systemischen Denkens definieren können
 - Konstruktive Gesprächsführungstechniken beschreiben und verwenden können
 - Phasen und Ablauf eines lösungsorientierten Beratungsgesprächs planen können
 - Fragetechniken für Beratungsgespräche sicher anwenden können
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme für Studierende aller Semester

Prüfungsleistungen

910200640 Beratungskompetenz entwickeln
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910200640A Beratungskompetenz entwickeln
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

DISKUSSIONS- UND VERHANDLUNGSFÜHRUNG

Modulnummer	910400160
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	Daniela Piekatz

Kompetenzziele des Moduls

Nach dem erfolgreichen Besuch des Wahlfachs sind die Studierenden in der Lage,

- die eigene Überzeugung glaubwürdig darzustellen
 - Besprechungen und Podiumsdiskussionen effektiv zu leiten
 - geeignete Verhandlungsstrategien zu entwickeln um konkrete Ergebnisse zu erzielen
-

Inhalte des Moduls

- Aufgaben eines Moderators/Gesprächsleiters
 - Argumentation und Umgang mit unfairer Gesprächsführung
 - Grundregeln der Verhandlungsführung
 - Verhandlungsmodelle
-

Voraussetzungen für die Teilnahme

für Studierende des 1. und 2. Semesters

Prüfungsleistungen

910400160 Diskussions- und Verhandlungsführung
Prüfungsform Kolloquium:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910400160A Diskussions- und Verhandlungsführung
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

FINANCIAL AND BUSINESS ETHICS

Modulnummer	910600460
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Tanja Barton
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

By the end of the course, the students will:

- fully appreciate and identify the critical role that money and banks play in their lives.
 - evaluate how ethical principles and action impact individuals and society.
 - apply an ethical framework gained from the course to assess the quality and ethical ramifications of financial products.
 - develop a proper sense of balance between self-interest and those of others and recognize the potential consequences of actions and products.
 - place mainstream theories of money and economics in proper context.
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

910600460 Financial and Business Ethics
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910600460A Financial and Business Ethics
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

GESPRÄCHSKOMPETENZEN ENTWICKELN

Modulnummer	910700450
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

- Die Studierenden lernen ihre persönlichen Gesprächskompetenzen kennen, nutzen und zu verbessern.
- Sie kennen und verstehen die Grundmodelle menschlicher Kommunikations- und Verhaltensweisen.
- Sie erlangen Wissen über die menschlichen Kommunikationsmodelle und erlangen spezielle Kenntnisse über die Typologien von Menschen.
- Sie lernen Ihre eigene Wirkung auf andere Menschen kennen.
- Sie bekommen Gelegenheit, Ihre Selbsteinschätzung (Selbstbild) mit den Eindrücken anderer Kursteilnehmer (Fremdbild) abzugleichen.
- Sie sind in der Lage Ihre verbesserten Kommunikationsfähigkeiten anzuwenden und außerfachlichen Kompetenzen gezielt einzusetzen.
- Sie haben die Fähigkeit ihr Auftreten und ihren Umgang mit anderen Kommunikationspartnern zu verstehen und sind in der Lage ihre sozialen und methodischen Fertigkeiten in Arbeits- oder Lernsituationen für ihre berufliche Weiterentwicklung zielführend umzusetzen

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende aller Semester

Prüfungsleistungen

910700450 Gesprächskompetenzen entwickeln
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910700450A Gesprächskompetenzen entwickeln
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

INTERKULTURELLE KOMMUNIKATION

Modulnummer	910900380
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Martina Otten
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Lehrveranstaltung bietet eine praxisorientierte Einführung in die interkulturelle Begegnung. Die Studierenden erhalten damit eine Vorbereitung auf die Zusammenarbeit mit KollegInnen anderer Kulturkreise. Sie erlernen die Grundregeln interkultureller Kommunikation, den Umgang mit „critical incidents“ sowie effektives Verhalten in Basissituationen beruflichen Handelns.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende aller Semester

Prüfungsleistungen

910900380 Interkulturelle Kommunikation
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910900380A Interkulturelle Kommunikation
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

KOMPETENT SCHREIBEN IN STUDIUM UND BERUF

Modulnummer	911100230
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Tanja Barton
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden in der Lage...

- verschiedene Texte zu schreiben
 - Techniken und Methoden des kreativen Schreibens auszuprobieren
 - den eigenen Schreibprozess und die eigenen Schreibstrategien zu reflektieren
 - schreibend auf Ideen zu kommen
 - auf Schreibideen zu kommen
 - sich schreibend selbst zu beraten
 - Texte verständlich und treffend zu schreiben
 - eigene und fremde Text zu kürzen und zu überarbeiten
 - eigene Texte zu präsentieren
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende aller Semester

Prüfungsleistungen

911100230 Kompetent schreiben in Studium und Beruf
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911100230A Kompetent schreiben in Studium und Beruf
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Modulnummer	911500080
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Robert Vogl
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- wesentliche Instrumente der Öffentlichkeitsarbeit anzuwenden
 - "grüne" Themen mediengerecht aufzubereiten
 - Sachinformationen zielgruppengerecht dazustellen
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

911500080 Öffentlichkeitsarbeit
Prüfungsform Studienarbeit:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911500080A Öffentlichkeitsarbeit
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

STATISTISCHE ANALYSEMETHODEN

Modulnummer	911900040
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Steffen Rogg
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, selbstständig eine statistische Analyse durchzuführen
Sie besitzen Kenntnisse in der statistischen Datenanalyse durch die Untersuchung zahlreicher Beispiele aus der forstlichen Forschung
Den Studierenden werden Fähigkeiten im Umgang mit statistischen Softwaresystemen vermittelt

Inhalte des Moduls

- Analytische Statistik
- Multivariate Statistik
- Regressionsverfahren
- Zeitreihenverfahren
- Statistische Analysesoftware SAS, R

Voraussetzungen für die Teilnahme

Studierende aller Semester

Prüfungsleistungen

911900040 Statistische Analysemethoden
Prüfungsform Studienarbeit:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911900040A Statistische Analysemethoden
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Master Climate Change Management

SCHRIFTVERKEHR IM BUSINESS

Modulnummer	911900370
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Tanja Barton
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Das Seminar hat das Ziel, die wichtigen Anwendungsbereiche des Schreibens im Beruf theoretisch und praktisch zu vertiefen. Fokus ist die schriftliche Korrespondenz, sei es als E-Mail, als Brief, als Bericht oder als Bewerbung. Übergeordnete Themen sind: Leserorientiertes Schreiben, verständliches Schreiben sowie die kurze Vermittlung von Schreibstrategien.

Die Studierenden...

- lernen Schreiben als Schlüsselqualifikation für den Beruf kennen
 - üben, worauf es bei der Korrespondenz im Job ankommt (Etikette, klarer Aufbau, Verständlichkeit etc.)
 - üben verständliches Schreiben, leserorientiertes Schreiben
 - lernen, wie schriftliche Eigen-PR funktioniert (Bewerbungen)
 - lernen ihr eigenes Schreibhandeln anhand konkreter Schreibaufgaben kennen und steuern
 - lernen Schreibtechniken kennen, die sie für Studium und Beruf nutzen können
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme
für Studierende aller Semester

Prüfungsleistungen

911900370 Schriftverkehr im Business
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911900370A Schriftverkehr im Business
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien

SUMMERSCHOOL NACHHALTIGKEIT

Modulnummer	911900440
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Bruno Ehrmaier
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden...

- begreifen die Intensität der Vernetzungsstrukturen von Landwirtschaft und Energiegewinnung
 - begreifen Konsequenzen der eigenen Lebensgestaltung auf diese Strukturen
 - lernen Soft Skills kennen und anwenden und schulen ihre emotionale Intelligenz und Teamfähigkeit
 - erhalten Grundlagen in Präsentationstechniken, wie freier Rede, Podiumsdiskussion oder Kurz-Präsentationen ohne Hilfsmittel
 - können das eigene Auftreten selbstbewusster gestalten und erlernen die geforderten professionellen Fähigkeiten für Seminar- und Bachelorvorträge
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Studierende aller Semester

Prüfungsleistungen

911900440 Summerschool Nachhaltigkeit
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911900440A Summerschool Nachhaltigkeit
Lehrform Seminar: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien

UNTERNEHMENSORGANISATION IN SYSTEMRELEVANTEN BRANCHEN IN KRISENZEITEN

Modulnummer	912100180
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Sabine Daude
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

- Die Studierenden bekommen einen Einblick in die besonderen Bedingungen eines systemrelevanten Unternehmens in der Krisenzeit der Coronavirus-Pandemie (SARS-CoV-2).
- Die Studierenden entwickeln ein Verständnis für die damit verbundenen Herausforderungen, insbesondere im Hinblick auf den Entscheidungs- und Handlungsdruck im Rahmen der rasch sich ändernden Rahmenbedingungen im Krisenmanagement einschließlich der zusätzlichen Anforderungen im Hygienemanagement.
- Die Studierenden vertiefen ihre Sozialkompetenzen wie gesamtgesellschaftliche Solidarität, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit und Kooperationsfähigkeit.
- Die Studierenden reflektieren ihre Erfahrungen der Krisenbewältigung im Unternehmen und identifizieren entscheidende Faktoren, die in Krisenzeiten von besonderer Bedeutung für die Aufrechterhaltung der Unternehmensabläufe sind.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Für Studierende des 2., 4. und 6. Semesters LW. Für Studierende des 2., 4. und 6. Semesters ME. Für Studierende des 2., 4. und 6. Semesters WA. Studierende, die dieses Sommersemester im Praxissemester sind, können dieses Wahlpflichtmodul nicht wählen! Bitte berücksichtigen Sie unbedingt bei der Planung der Arbeitszeiten für dieses Modul die zeitliche Vereinbarkeit mit Ihren Lehrveranstaltungen in den Pflicht- und Wahlmodulen. Es wird empfohlen, mit den Betrieben vorrangig Arbeitszeiten außerhalb der Lehrveranstaltungszeiten zu vereinbaren.

Prüfungsleistungen

912100180 Unternehmensorganisation in systemrelevanten Branchen in Krisenzeiten
Prüfungsform Studienarbeit:

Lehrveranstaltungen mit Workload

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

WIRTSCHAFTS- UND BIOETHIK

Modulnummer	912300410
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Tanja Barton
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden kennen die Grundbegriffe der Wirtschafts- und Bioethik einschließlich historischer Hintergründe und aktueller Bezüge aus dem Wirtschaftsleben und der Biomedizin. Sie können sich mit typischen Konflikten der Wirtschafts- und Bioethik auseinandersetzen und Lösungsansätze bewerten. Sie kennen wirtschaftsethische Konflikte im Hinblick auf das spätere Berufsleben (z.B. Diskriminierung), aber auch in übergeordneter Dimension (z.B. Ethik der Globalisierung). Sie haben Kenntnis über einschlägige rechtliche Grundsätze und Vorschriften sowie deren Vor- und Nachteile.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

912300410 Wirtschafts- und Bioethik
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

912300410A Wirtschafts- und Bioethik
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

CHINESISCH FÜR EINSTEIGER (INTENSIVKURS)

Modulnummer	980300030
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

- Die Fähigkeit, erste einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Verständnis für die wesentlichen Grundpositionen der chinesischen Mentalität und Überblick über die Vielfalt des chinesischen Kulturraumes, um in China erfolgreich Kommunikation betreiben zu können.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980300030 Chinesisch für Einsteiger (Intensivkurs)
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980300030A Chinesisch für Einsteiger (A1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

ENGLISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 4

Modulnummer	980500050
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, sich angemessen und verständlich über Inhalte und Bedingungen des eigenen Studiums (auch eines geplanten oder bereits absolvierten Auslandsstudiums oder -praktikums) zu äußern, in kurzen Diskussionen dazu Stellung zu nehmen und darüber zu referieren.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

The course contains the following elements:

- Grammar review
- University vocabulary
- English for presentations including dealing with visuals, describing graphs,
- English for science students
- CV and cover letters.
- IELTS written tasks, IELTS reading comprehensions, IELTS Listening comprehensions, IELTS oral examination practice.
- Independent learning via Moodle for further language and research work (e.g. video links, grammar review, further articles)

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn ONSET Test min 116 Punkte o 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980500050 Englisch UNICert® II - Mittelstufe 4
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980500050A Englisch UNlcert® II - Mittelstufe 4 (B2.4 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

ENGLISCH UNICERT® III - BERUFSORIENTIERTE SPRACHKOMPETENZ

Modulnummer	980500060
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in beruflichen Kommunikationssituationen die Fremdsprache in geschriebener und gesprochener Form zu verstehen und funktional und kompetent unter weitgehend korrekter Anwendung eines breiten Spektrums sprachlicher Mittel zu verwenden
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980500060 Englisch UNICert® III - Berufsorientierte Sprachkompetenz
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980500060A Englisch UNICert© III - Berufsorientierte Sprachkompetenz (C1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

ENGLISCH UNICERT® III - FACHSPRACHLICHE KOMPETENZ

Modulnummer	980500070
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in fachlichen Kontexten die Fremdsprache in geschriebener und gesprochener Form zu verstehen sowie funktional und kompetent unter weitgehend korrekter Verwendung eines breiten Spektrums sprachlicher Mittel zu verwenden.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980500070 Englisch UNICert® III - Fachsprachliche Kompetenz
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980500070A Englisch UNICert® III - Fachsprachliche Kompetenz (C1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

ENGLISCH UNICERT® III - INTERKULTURELLE KOMMUNIKATION

Modulnummer	980500080
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einem alltagspraktischen Kontext die Fremdsprache in geschriebener und gesprochener Form zu verstehen und funktional und kompetent unter weitgehend korrekter Anwendung eines breiten Spektrums sprachlicher Mittel zu verwenden
- Die Entwicklung kultureller Sensibilität und die Fähigkeit, bei internationalen Kontakten interkulturelle Probleme zu erkennen und Strategien für konstruktive Kommunikation zu verwenden
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980500080 Englisch UNICert® III - Interkulturelle Kommunikation
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980500080A Englisch UNICert© III - Interkulturelle Kommunikation (C1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 1

Modulnummer	980600010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600010 Französisch UNICert® Basis - Kurs 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600010A Französisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 2

Modulnummer	980600020
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600020 Französisch UNICert® Basis - Kurs 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600020A Französisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 3

Modulnummer	980600030
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die französische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600030 Französisch UNICert® Basis - Kurs 3
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600030A Französisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 4

Modulnummer	980600040
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in vertrauten alltagsprachigen Kommunikationsbereichen einfacher bis mittlerer Komplexität sich mündlich und schriftlich angemessen zu äußern.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600040 Französisch UNICert® Basis - Kurs 4
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600040A Französisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

FRANZÖSISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 4

Modulnummer	980600100
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, sich angemessen und verständlich über Inhalte und Bedingungen des eigenen Studiums (auch eines geplanten oder bereits absolvierten Auslandsstudiums oder -praktikums) zu äußern, in kurzen Diskussionen dazu Stellung zu nehmen und darüber zu referieren.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600100 Französisch UNICert® II - Mittelstufe 4
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600100A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 4 (B2.4 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

ITALIENISCH UNICERT® BASIS - KURS 1

Modulnummer	980900010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980900010 Italienisch UNICert® Basis - Kurs 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980900010A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Agrarmanagement
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

ITALIENISCH UNICERT® BASIS - KURS 2

Modulnummer	980900020
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses.
75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980900020 Italienisch UNICert® Basis - Kurs 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980900020A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

NIEDERLÄNDISCH - BASIS 1

Modulnummer	981400010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

- Die Fähigkeit, erste einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Für Studierende ohne Vorkenntnisse. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981400010 Niederländisch - Basis 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981400010A Niederländisch - Basis 1 (A1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

NIEDERLÄNDISCH - BASIS 2

Modulnummer	981400020
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Nachweisliche Vorkenntnisse auf der Stufe A1.1 (erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses Basis 1 oder gleichwertiger Nachweis (ca. 30 Unterrichtsstunden)). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981400020 Niederländisch - Basis 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981400020A Niederländisch - Basis 2 (A1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 1

Modulnummer	981800010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981800010 Russisch UNICert® Basis -Kurs 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981800010A Russisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 2

Modulnummer	981800020
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981800020 Russisch UNICert® Basis -Kurs 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981800020A Russisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 1

Modulnummer	981900010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900010 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900010A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 2

Modulnummer	981900020
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900020 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900020A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 3

Modulnummer	981900030
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die spanische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900030 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 3
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900030A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 4

Modulnummer	981900040
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in vertrauten alltagspragmatischen Kommunikationsbereichen einfacher bis mittlerer Komplexität sich mündlich und schriftlich angemessen zu äußern.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900040 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 4
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900040A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

SPANISCH UNICERT® I - AUFBAUSTUFE 1

Modulnummer	981900050
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, Alltagssituationen sowie erste studien- und berufsbezogene Kommunikationssituationen mittlerer Schwierigkeit in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache und Wahrnehmung interkultureller Unterschiede.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900050 Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900050A Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 1 (B1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

SPANISCH UNICERT® I - AUFBAUSTUFE 2

Modulnummer	981900060
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige Alltagssituationen sowie erste studien- und berufsbezogene Kommunikationssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900060 Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900060A Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 2 (B1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

SPANISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 1

Modulnummer	981900070
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer größeren Zahl allgemeiner und studienbezogener Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher bis mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, im Hinblick auf künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Ausland, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900070 Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900070A Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 1 (B2.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

EMPFEHLUNGSMARKETING

Modulnummer	910500540
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Markus Beinert
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Durch die zunehmende Digitalisierung im Marketing ergeben sich viele neue Chancen, um die Zielgruppen von Unternehmen mit neuen Marketing-Technologien und –inhalten zu erreichen. Durch diese Umbrüche hat das Thema des Empfehlungsmarketings an Relevanz gewonnen. Darunter werden verschiedene Themen subsummiert, die in der Praxis unter den Schlagworten Markenbotschafter, Word-of-Mouth Marketing, Viral Marketing und Influencer Marketing diskutiert werden. Diese innovativen Marketingthemen werden im Modul behandelt.

Folgende Kompetenzziele stehen im Vordergrund:

Den Studierenden kennen prominente Empfehlungsmarketing-Instrumente und können diese hinsichtlich geeigneter Anwendungskontexte für Unternehmen beurteilen. Sie haben Kenntnisse über moderne Methoden bzgl. der Themen Markenbotschafter, Word-of-Mouth Marketing, Viral Marketing und Influencer Marketing. Dabei kennen aktuelle Erkenntnisse und Fragestellungen in der Forschung.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Für Studierende im 4. und 6. Semester AB, BB und WA. Für Studierende im 2., 4. und 6. Semester ME.

Prüfungsleistungen

910500540 Empfehlungsmarketing
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

910500540A Empfehlungsmarketing
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness

Bachelor Bio-Lebensmittel & Business

Bachelor Management erneuerbarer Energien

Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

CHINESISCH - KURS 4 (A2.1)

Modulnummer	980300040
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	Chang-Chen Tsao

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die chinesische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses (Aufbau 2, A1.3) oder gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 30 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

Prüfungsleistungen

980300040 Chinesisch - Kurs 4 (A2.1)

Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980300040A Chinesisch - Kurs 4 (A2.1)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

CHINESISCH - KURS 5 (A2.2)

Modulnummer	980300050
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	Chang-Chen Tsao

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die chinesische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses (Kurs 4, A2.1) oder nachweislich gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 30 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

Prüfungsleistungen

980300050 Chinesisch - Kurs 5 (A2.2)
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980300050A Chinesisch - Kurs 5 (A2.2)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

AGROFORSTSYSTEME

Modulnummer	910100390
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Beteiligte Dozierende	Christian Diehl

Kompetenzziele des Moduls

- Wirkung von Agroforstsystemen verstehen
 - Rechtliche Grundlagen kennen
 - Planungsgrundsätze und –tools anwenden
 - Kennenlernen von Praxisflächen und Praktikern
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

910100390 Agroforstsysteme
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

910100390A Agroforstsysteme
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Management erneuerbarer Energien

CHINESISCH - KURS 6 (A2.3)

Modulnummer	980300060
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	Chang-Chen Tsao

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die chinesische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses (Kurs 5, A2.2) oder nachweislich gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 30 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

Prüfungsleistungen

980300060 Chinesisch - Kurs 6 (A2.3)
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980300060A Chinesisch - Kurs 6 (A2.3)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

NACHHALTIGKEIT UND WERTEENTWICKLUNG

Modulnummer 911400290

EC-Punkte 3,0

Gewicht für Gesamtnote 0,0

Empfohlenes Studiensemester

Dauer des Moduls (Semester)

Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Peter Zerle

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

In Zeiten von Klimakrise und grünem Wandel ist der Begriff "Nachhaltigkeit" modern und genutzt wie nie zuvor. Unternehmen schmücken sich mit Zertifikaten und Siegeln, die Politik strebt allerlei Maßnahmen an und auch in der Gesellschaft findet sich der Wunsch nach bewussterem Leben.

Die Studierenden erfahren was Nachhaltigkeit für die Gesellschaft bedeutet und wie eine nachhaltige Lebensweise im Alltag verwirklicht werden kann.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Für Studierende im 4. und 6. Semester ME und WA

Prüfungsleistungen

911400290 Nachhaltigkeit und Werteentwicklung
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

911400290A Nachhaltigkeit und Werteentwicklung
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

CHINESISCH AUFBAUKURS 1

Modulnummer	980300010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

- Die Fähigkeit, erste einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
 - Verständnis für die wesentlichen Grundpositionen der chinesischen Mentalität und Überblick über die Vielfalt des chinesischen Kulturraumes, um in China erfolgreich Kommunikation betreiben zu können.
 - Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses oder gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 30 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980300010 Chinesisch Aufbaukurs 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980300010A Chinesisch Aufbaukurs 1 (A1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

CHINESISCH AUFBAUKURS 2

Modulnummer	980300020
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die chinesische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
 - Die Fähigkeit, landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache selbständig zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
 - Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses oder gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 60 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980300020 Chinesisch Aufbaukurs 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980300020A Chinesisch Aufbaukurs 2 (A1.3 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

CHINESISCH FÜR EINSTEIGER (INTENSIVKURS)

Modulnummer	980300030
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

- Die Fähigkeit, erste einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Verständnis für die wesentlichen Grundpositionen der chinesischen Mentalität und Überblick über die Vielfalt des chinesischen Kulturraumes, um in China erfolgreich Kommunikation betreiben zu können.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980300030 Chinesisch für Einsteiger (Intensivkurs)
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980300030A Chinesisch für Einsteiger (A1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

ENGLISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 4

Modulnummer	980500050
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, sich angemessen und verständlich über Inhalte und Bedingungen des eigenen Studiums (auch eines geplanten oder bereits absolvierten Auslandsstudiums oder -praktikums) zu äußern, in kurzen Diskussionen dazu Stellung zu nehmen und darüber zu referieren.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

The course contains the following elements:

- Grammar review
- University vocabulary
- English for presentations including dealing with visuals, describing graphs,
- English for science students
- CV and cover letters.
- IELTS written tasks, IELTS reading comprehensions, IELTS Listening comprehensions, IELTS oral examination practice.
- Independent learning via Moodle for further language and research work (e.g. video links, grammar review, further articles)

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn ONSET Test min 116 Punkte o 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980500050 Englisch UNICert® II - Mittelstufe 4
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980500050A Englisch UNIcert® II - Mittelstufe 4 (B2.4 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

ENGLISCH UNICERT® III - BERUFSORIENTIERTE SPRACHKOMPETENZ

Modulnummer	980500060
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in beruflichen Kommunikationssituationen die Fremdsprache in geschriebener und gesprochener Form zu verstehen und funktional und kompetent unter weitgehend korrekter Anwendung eines breiten Spektrums sprachlicher Mittel zu verwenden
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980500060 Englisch UNICert® III - Berufsorientierte Sprachkompetenz
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980500060A Englisch UNICert© III - Berufsorientierte Sprachkompetenz (C1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

ENGLISCH UNICERT® III - FACHSPRACHLICHE KOMPETENZ

Modulnummer	980500070
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in fachlichen Kontexten die Fremdsprache in geschriebener und gesprochener Form zu verstehen sowie funktional und kompetent unter weitgehend korrekter Verwendung eines breiten Spektrums sprachlicher Mittel zu verwenden.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980500070 Englisch UNICert® III - Fachsprachliche Kompetenz
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980500070A Englisch UNICert® III - Fachsprachliche Kompetenz (C1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

ENGLISCH UNICERT® III - INTERKULTURELLE KOMMUNIKATION

Modulnummer	980500080
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einem alltagssprachlichen Kontext die Fremdsprache in geschriebener und gesprochener Form zu verstehen und funktional und kompetent unter weitgehend korrekter Anwendung eines breiten Spektrums sprachlicher Mittel zu verwenden
- Die Entwicklung kultureller Sensibilität und die Fähigkeit, bei internationalen Kontakten interkulturelle Probleme zu erkennen und Strategien für konstruktive Kommunikation zu verwenden
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980500080 Englisch UNICert® III - Interkulturelle Kommunikation
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980500080A Englisch UNICert© III - Interkulturelle Kommunikation (C1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

ENGLISCH UNICERT® III - SCHRIFTLICHE KOMMUNIKATION

Modulnummer	980500090
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, studienrelevante schriftliche Textsorten in der Fremdsprache, ihre Regeln und die sprachlichen Mittel zu ihrer Produktion zu erkennen sowie sie funktional und kompetent unter weitgehend korrekter Anwendung eines breiten Spektrums sprachlicher Mittel selbständig zu produzieren.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980500090 Englisch UNICert® III - Schriftliche Kommunikation
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980500090A Englisch UNICert© III - Schriftliche Kommunikation (C1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 1

Modulnummer	980600010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600010 Französisch UNIcert® Basis - Kurs 1

Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600010A Französisch UNIcert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 2

Modulnummer	980600020
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600020 Französisch UNICert® Basis - Kurs 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600020A Französisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 3

Modulnummer	980600030
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die französische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600030 Französisch UNICert® Basis - Kurs 3
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600030A Französisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 4

Modulnummer	980600040
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in vertrauten alltagsprachigen Kommunikationsbereichen einfacher bis mittlerer Komplexität sich mündlich und schriftlich angemessen zu äußern.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600040 Französisch UNICert® Basis - Kurs 4
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600040A Französisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

FRANZÖSISCH UNICERT® I - AUFBAUSTUFE 1

Modulnummer	980600050
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, Alltagssituationen sowie erste studien- und berufsbezogene Kommunikationssituationen mittlerer Schwierigkeit in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache und Wahrnehmung interkultureller Unterschiede.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600050 Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600050A Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 1 (B1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

FRANZÖSISCH UNICERT® I - AUFBAUSTUFE 2

Modulnummer	980600060
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige Alltagssituationen sowie erste studien- und berufsbezogene Kommunikationssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600060 Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600060A Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 2 (B1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

FRANZÖSISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 1

Modulnummer	980600070
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer größeren Zahl allgemeiner und studienbezogener Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher bis mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, im Hinblick auf künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Ausland, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600070 Französisch UNICert® II - Mittelstufe 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600070A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 1 (B2.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

FRANZÖSISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 2

Modulnummer	980600080
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer größeren Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher bis mittlerer Komplexität zu verstehen und sie allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, sich kurz, aber angemessen und verständlich über die eigene Hochschule, den eigenen Studiengang und dem Leben im Umfeld der Hochschule zu äußern sowie Unterschiede zu Hochschulen und dem studentischen Leben im Ausland zu erkennen und zu kommentieren
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600080 Französisch UNICert® II - Mittelstufe 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600080A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 2 (B2.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

FRANZÖSISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 3

Modulnummer	980600090
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl allgemeiner und studienbezogener Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, vor allem im Hinblick auf künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Ausland, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600090 Französisch UNICert® II - Mittelstufe 3
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600090A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 3 (B2.3 GER)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

FRANZÖSISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 4

Modulnummer	980600100
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
 - Die Fähigkeit, sich angemessen und verständlich über Inhalte und Bedingungen des eigenen Studiums (auch eines geplanten oder bereits absolvierten Auslandsstudiums oder -praktikums) zu äußern, in kurzen Diskussionen dazu Stellung zu nehmen und darüber zu referieren.
 - Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.
-

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980600100 Französisch UNICert® II - Mittelstufe 4
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980600100A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 4 (B2.4 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

ITALIENISCH UNICERT® BASIS - KURS 1

Modulnummer	980900010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980900010 Italienisch UNICert® Basis - Kurs 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980900010A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Agrarmanagement
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

ITALIENISCH UNICERT® BASIS - KURS 2

Modulnummer	980900020
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses.
75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980900020 Italienisch UNICert® Basis - Kurs 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980900020A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

ITALIENISCH UNICERT® BASIS - KURS 3

Modulnummer	980900030
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die italienische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980900030 Italienisch UNICert® Basis - Kurs 3
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980900030A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

ITALIENISCH UNICERT® BASIS - KURS 4

Modulnummer	980900040
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in vertrauten alltagsprachigen Kommunikationsbereichen einfacher bis mittlerer Komplexität sich mündlich und schriftlich angemessen zu äußern.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

980900040 Italienisch UNICert® Basis - Kurs 4
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980900040A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

NIEDERLÄNDISCH - BASIS 1

Modulnummer	981400010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

- Die Fähigkeit, erste einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Für Studierende ohne Vorkenntnisse. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981400010 Niederländisch - Basis 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981400010A Niederländisch - Basis 1 (A1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

NIEDERLÄNDISCH - BASIS 2

Modulnummer	981400020
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Nachweisliche Vorkenntnisse auf der Stufe A1.1 (erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses Basis 1 oder gleichwertiger Nachweis (ca. 30 Unterrichtsstunden)). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981400020 Niederländisch - Basis 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981400020A Niederländisch - Basis 2 (A1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 1

Modulnummer	981800010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981800010 Russisch UNICert® Basis -Kurs 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981800010A Russisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 2

Modulnummer	981800020
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981800020 Russisch UNICert® Basis -Kurs 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981800020A Russisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Climate Change Management

RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 3

Modulnummer	981800030
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die russische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981800030 Russisch UNICert® Basis -Kurs 3
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981800030A Russisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 4

Modulnummer	981800040
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die russische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981800040 Russisch UNICert® Basis -Kurs 4
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981800040A Russisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 5

Modulnummer	981800050
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in vertrauten alltagssprachigen Kommunikationsbereichen einfacher bis mittlerer Komplexität sich mündlich und schriftlich angemessen zu äußern.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981800050 Russisch UNICert® Basis -Kurs 5
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981800050A Russisch UNICert® Basis - Kurs 5 (A2.3 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 1

Modulnummer	981900010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900010 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900010A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 2

Modulnummer	981900020
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900020 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900020A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 3

Modulnummer	981900030
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die spanische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900030 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 3
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900030A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 4

Modulnummer	981900040
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in vertrauten alltagspragmatischen Kommunikationsbereichen einfacher bis mittlerer Komplexität sich mündlich und schriftlich angemessen zu äußern.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900040 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 4
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900040A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

SPANISCH UNICERT® I - AUFBAUSTUFE 1

Modulnummer	981900050
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt

Beteiligte Dozierende

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, Alltagssituationen sowie erste studien- und berufsbezogene Kommunikationssituationen mittlerer Schwierigkeit in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache und Wahrnehmung interkultureller Unterschiede.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900050 Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900050A Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 1 (B1.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

SPANISCH UNICERT® I - AUFBAUSTUFE 2

Modulnummer	981900060
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige Alltagssituationen sowie erste studien- und berufsbezogene Kommunikationssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900060 Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900060A Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 2 (B1.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

SPANISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 1

Modulnummer	981900070
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer größeren Zahl allgemeiner und studienbezogener Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher bis mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, im Hinblick auf künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Ausland, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900070 Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 1
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900070A Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 1 (B2.1 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

SPANISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 2

Modulnummer	981900080
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer größeren Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher bis mittlerer Komplexität zu verstehen und sie allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, sich kurz, aber angemessen und verständlich über die eigene Hochschule, den eigenen Studiengang und dem Leben im Umfeld der Hochschule zu äußern sowie Unterschiede zu Hochschulen und dem studentischen Leben im Ausland zu erkennen und zu kommentieren
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900080 Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 2
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900080A Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 2 (B2.2 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

SPANISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 3

Modulnummer	981900090
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl allgemeiner und studienbezogener Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, vor allem im Hinblick auf künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Ausland, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900090 Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 3
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900090A Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 3 (B2.3 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien
Master Climate Change Management
Master International Management of Forest Industries

SPANISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 4

Modulnummer	981900100
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, sich angemessen und verständlich über Inhalte und Bedingungen des eigenen Studiums (auch eines geplanten oder bereits absolvierten Auslandsstudiums oder -praktikums) zu äußern, in kurzen Diskussionen dazu Stellung zu nehmen und darüber zu referieren.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

Prüfungsleistungen

981900100 Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 4
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

981900100A Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 4 (B2.4 GeR)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management
Master Climate Change Management

TECHNICAL ENGLISH FOR RENEWABLE ENERGIES

Modulnummer	982000080
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	

Kompetenzziele des Moduls

This course, which is held on “level B2 of the Common European Framework of References for Languages CEFR”, has the following objectives and learning outcomes:

- To increase students' knowledge of subject-related vocabulary (i.e. energy in general, infrastructure, different kinds of technology used, using figures in English)
 - To improve reading skills on subject-related topics (i.e. newspaper articles on political issues, excerpts from the Global Wind Report, excerpts from a blog on biogas/biomass, a scientific article on CSP)
 - To develop language skills such as summarizing and mediating information acquired from reading articles on renewable energies topics
 - To improve English communicative competence (both written and spoken) by offering opportunities for discussion (an up-to-date political decision concerning renewable energies) and written tasks (for example opinion essay, describing a process related to the generation of biofuels; describing graphs and trends)
 - To practice listening to and watching authentic talks / lectures held in English (i.e. different projects/technologies in renewable energies worldwide)
 - To develop learning strategies, which enhance the students' own independent learning skills.
-

Inhalte des Moduls

- Introduction to Renewable Energies
 - Graph descriptions
 - Germany's energy mix
 - Solar energy
 - Biogas/biomass (process description)
 - Hydrogen & storage
 - Wind energy: onshore
 - Wind energy: offshore
 - Essay writing
 - Geothermal energy
 - Presentations
 - Sustainability / Wave & tidal energy
 - Exam preparation & mock exam
-

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am onSET-Einstufungstest im 1. Semester (mind. 98 Punkte). Bei Ergebnissen bis 97 Punkten (A2/ B1) erst Train your English - basic zur Vorbereitung. Kursbelegung Technical English ab 2. Semester möglich. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

Prüfungsleistungen

982000080 Technical English for Renewable Energies
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

982000080A Technical English for Renewable Energies
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Gartenbau
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

CHINESISCH - KURS 4 (A2.1)

Modulnummer	980300040
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	Chang-Chen Tsao

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die chinesische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses (Aufbau 2, A1.3) oder gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 30 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

Prüfungsleistungen

980300040 Chinesisch - Kurs 4 (A2.1)

Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980300040A Chinesisch - Kurs 4 (A2.1)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

CHINESISCH - KURS 5 (A2.2)

Modulnummer	980300050
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	Chang-Chen Tsao

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die chinesische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses (Kurs 4, A2.1) oder nachweislich gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 30 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

Prüfungsleistungen

980300050 Chinesisch - Kurs 5 (A2.2)
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980300050A Chinesisch - Kurs 5 (A2.2)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

UNICERT® II - PRACTICAL ENGLISH FOR THE WORKPLACE (B2 GER)

Modulnummer	982100010
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	Beverley Kubiak

Kompetenzziele des Moduls

This course, which is held at the level B2 of the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) has the following objectives or learning outcome:

- To increase knowledge of university and work related vocabulary.
- To improve reading skills on subject-related topics (e.g. science and environment related topics).
- To develop language skills such as summarizing information acquired from reading science articles on own subject area.
- To improve English communicative competence (both written and spoken) by offering opportunities for discussion and also by doing written tasks (for example, describing a science-related process, describing a graph)
- To practice listening to and watching authentic talks / lectures held in English (e.g. describing processes)
- To develop learning strategies, which enhance the students own independent learning skills.

Inhalte des Moduls

- Grammar review; University vocabulary, English for presentations, Dealing with visuals, describing graphs, English for Telephoning.
- English for science students, Emails, CV and cover letters. IELTS written tasks, IELTS reading comprehensions, IELTS Listening comprehensions, IELTS oral examination practice.
- Independent learning via Moodle for further language and research work (e.g. video links, grammar review, further articles)

Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am onSET-Einstufungstest vor Kursbeginn (mind. 116 Punkte) oder erfolgreich abgeschlossener Englischkurs auf der Stufe B1 (GeR). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

Prüfungsleistungen

982100010 UNICert® II - Practical English for the Workplace (B2 GeR)
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

982100010A UNicert® II - Practical English for the Workplace (B2 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Gartenbau
Bachelor Gartenbau, Verbundstudium
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

CHINESISCH - KURS 6 (A2.3)

Modulnummer	980300060
EC-Punkte	3,0
Gewicht für Gesamtnote	0,0
Empfohlenes Studiensemester	
Dauer des Moduls (Semester)	1
Modulverantwortliche/r	Natalia Romano Brandt
Beteiligte Dozierende	Chang-Chen Tsao

Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die chinesische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses (Kurs 5, A2.2) oder nachweislich gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 30 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

Prüfungsleistungen

980300060 Chinesisch - Kurs 6 (A2.3)
Prüfungsform nicht festgelegt:

Lehrveranstaltungen mit Workload

980300060A Chinesisch - Kurs 6 (A2.3)
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Agribusiness
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business
Bachelor Bioprozessinformatik
Bachelor Biotechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)
Bachelor Forstingenieurwesen
Bachelor Landschaftsarchitektur
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)
Bachelor Landschaftsbau und -Management
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium
Bachelor Lebensmitteltechnologie
Bachelor Management erneuerbarer Energien
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

BACHELORARBEIT

Modulnummer	234227000
EC-Punkte	14,0
Gewicht für Gesamtnote	3,0
Empfohlenes Studiensemester	7
Dauer des Moduls (Semester)	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Peter Zerle
Beteiligte Dozierende	Dr. Simone van Riesen

Kompetenzziele des Moduls

Bachelorarbeit

In der Bachelorarbeit wendet der/die Studierende die im Laufe des Studiums erworbenen Kenntnisse auf eine spezielle fach- oder branchenspezifische bzw. -verwandte Fragestellung zielgerichtet an.

Der/die Studierende

- beherrscht die formalen Anforderungen, die an eine wissenschaftliche Arbeit gestellt werden.
- wendet die gewählte Zitierweise richtig und durchgängig an.
- besitzt die Fähigkeit, systematisch und methodisch beim Verfassen der wissenschaftlichen Arbeit vorzugehen und ist befähigt, den Aufbau der Arbeit so zu gestalten, dass ein roter Faden erkennbar ist.
- kennt die zum Themengebiet der Bachelorarbeit veröffentlichte Literatur und ist in der Lage, diese zu analysieren und zu interpretieren.
- evaluiert und diskutiert die Ergebnisse, indem diese mit den Ergebnissen der Literatur verglichen werden, um so die Forschungsfrage der Arbeit wissenschaftlich zu beantworten.
- ist somit in der Lage, ein Problem aus einem Fachgebiet seines Studiengangs selbständig und auf wissenschaftliche Art und Weise zu bearbeiten.

Bachelor-Seminar

Durch das Bachelor-Seminar erlernt Studierende, wie bei der Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit vorzugehen und diese zu präsentieren ist.

Der/die Studierende

- lernt den Aufbau, das systematische und methodische Verfassen und die formalen Anforderungen einer wissenschaftlichen Arbeit kennen.
- ist befähigt, die Ergebnisse der Bachelorarbeit strukturiert in einem Vortrag zu präsentieren, sich kritischen Fragen des Fachpublikums zu stellen und die Ergebnisse durch logische Argumentation zu verteidigen.

Inhalte des Moduls

Voraussetzungen für die Teilnahme

Prüfungsleistungen

234227001 Bachelor's Thesis

Prüfungsform Bachelorarbeit:

234227002 Bachelorseminar

Prüfungsform Präsentation: 30 Minuten

Lehrveranstaltungen mit Workload

Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Management erneuerbarer Energien
