

# A U S H A N G

Im Rahmen des Modulstudiums an der Universität Bayreuth werden im Wintersemester 2018/2019 folgende Module angeboten:

## Übersicht der Module der Bachelorstudiengänge

### 1. Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Analysis 1	9	1	WS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Lineare Algebra 1	9	1	WS
Mathematik/ Technomathematik	Vektoranalysis	5	1	WS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Programmierkurs	3	1	WS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik	Einführung in die Zahlentheorie und algebraische Strukturen	8	1	WS
Mathematik	Einführung in die Geometrie: Projektive und Algebraische Geometrie	8	1	WS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Einführung in die Gewöhnlichen Differentialgleichungen	8	1	WS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Einführung in die Numerik	8	1	WS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Einführung in die Stochastik	8	1	WS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Erste vertiefte Kenntnisse in Mathematik	10	1	WS
Physik	Experimentalphysik A: Mechanik, Elektrizität, Magnetismus (EPA)	16	2	WS (1. T.)/ SS (2. T.)
Physik	Experimentalphysik B: Optik, Wärme, Atome, Kerne und Elementarteilchen (EPB)	15	2	WS (1. T.)/ SS (2. T.)
Physik	Experimentalphysik C: Moleküle, Festkörper (EPC)	16	2	WS (1. T.)/ SS (2. T.)
Physik	Physikalisches Rechnen (TPA)	7	1	WS
Physik	Moderne Optik (PBWP1)	5	1	WS
Physik	Prozessrechner und Elektronik (PBWP2)	5	1	WS
Physik	Kristallographie (PBWP4)	5	1	WS

Physik	Computersimulation von Vielteilchensystemen (PBWP5)	5	1	WS
Informatik/Angewandte Informatik	Konzepte der Programmierung (INF107)	8	1	WS
Informatik/Angewandte Informatik	Rechnerarchitektur und Rechnernetze (INF108)	8	1	WS
Informatik/Angewandte Informatik	Betriebssysteme (INF110)	5	1	WS
Informatik/Angewandte Informatik	Künstliche Intelligenz I (INF117)	5	1	WS
Informatik/Angewandte Informatik	Parallele und Verteilte Systeme I (INF112)	5	1	WS
Kombinationsfach Angewandte Informatik - Multimedia	Multimediale Kompetenz (Modul 2)	7	2	WS

## 2. Sprach- und Literaturwissenschaftliche Fakultät

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Grundlagenmodul: Einführung in die Didaktik des Deutschen als Zweitsprache (Modul 1)	5	1	WS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Rassismuskritische Pädagogik und Didaktik (in der Migrationsgesellschaft) (Modul 2)	5	1	WS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Zweitspracherwerbsforschung / Mehrsprachigkeitsforschung (Modul 3)	5	1	WS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Sprachsystem und Sprachgebrauch (Modul 4)	7	1	WS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Produktion von Texten und Medien (Modul 5)	5	1	WS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Rezeption von Texten und Medien (Modul 6)	5	1	WS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Kontrastive Sprachbetrachtung (Modul 9)	4	1	WS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen	Praxis des Zweitsprachenunterrichts (Modul 10)	5	1	WS

als Zweitsprache				
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Theaterdidaktik I (Modul 1)	5	1	WS
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Theaterdidaktik II (Modul 2)	5	1	WS
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Theaterwissenschaft (Modul 3)	10	1	WS
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Spielpädagogik (Modul 4)	6	1	WS
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Fachpraxis (Modul 5)	10	1	WS
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Praktika (Modul 6)	8	1	WS
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Theaterproduktion (Modul 7)	5	1	WS

### 3. Kulturwissenschaftliche Fakultät

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Ethnologie	A1 Einführung in die Ethnologie	8	1	WS
Ethnologie	B2 Wirtschaftsethnologie	5	1	WS
Ethnologie	B4 Verwandtschaftsethnologie oder Geschlechterforschung	5	1	WS
Ethnologie	B5 Kunstethnologie oder populäre Kultur oder Musikethnologie	5	1	WS
Ethnologie	B6 Technikethnologie oder Materielle Kultur	5	1	WS
Ethnologie	B7 Entwicklungsethnologie	5	1	WS
Ethnologie	C Forschungsfelder der Ethnologie Seminare: -54015 –Afrika thematisch: Körperleistung-Norm-Sport und Behinderung im Spiegel ethnologischer Diskussionen -54017 –Ethnographien zu Energie- und Ressourcenpolitik in Afrika -54016 –Afrika thematisch: Klimawandel und -gerechtigkeit - 28652 –Ethnologie des Urbanen im Globalen Süden	5	1	WS

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 00782 –Nationalism – Transnationalism – Transnationality – Cultural Perspectives</li> <li>- 00988 –Afrika thematisch: Visuelle Anthropologie</li> <li>- 54013 –Afrika thematisch: Ethnologien der Anderen</li> <li>- 54051 –Ethnologische Perspektiven auf Vaterschaft</li> <li>- 54011 –Afrika regional: Ethnographien des Borgu</li> </ul> <p>(das Modul kann bis zu viermal mit jeweils unterschiedlichen Inhalten belegt werden)</p>			
Ethnologie	D Neuere Strömungen in der Ethnologie	5	1	WS
Ethnologie	F2 Ethnologische Feldforschung: Theorie	5	1	WS
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	B1 – I Allgemeine Soziologie (Einführung)	3	1	WS
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	B2 – I Entwicklungssoziologie (Grundkurs)	3	1	WS
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	B5 Länderseminar (Afrika)	3	1	WS
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	C1 – 1 Methoden empirischer Sozialforschung (Einführung)	4	1	WS
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	C1 – 2 Methoden empirischer Sozialforschung (SPSS)	5	1	WS
Kultur und Gesellschaft	<p>Aus dem Teilbereich Französische Sprache, Literatur und Kultur:</p> <p>M1: Grundlagen des Fachs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen der Linguistik</li> <li>- Grundlagen der Literaturwissenschaft</li> </ul>	10	1	WS
Europäische Geschichte	G 1: Bis 500	5	1	WS
Europäische Geschichte	G 2: 500 - 1500	5	1	WS
Europäische Geschichte	G 3: 1500 - 1800	5	1	WS
Europäische Geschichte	G 4: 1800 - heute	5	1	WS
Europäische Geschichte	G 5: Wirtschafts- und Sozialgeschichte	5	1	WS
Europäische Geschichte	G 6: Geschichte Afrikas	5	1	WS
Europäische Geschichte	G 7: Landesgeschichte	5	1	WS

Europäische Geschichte	M 1: Public History	5	1	WS
Europäische Geschichte	M 5: Historische Grundwissenschaften	5	1	WS
Europäische Geschichte	P 1: Praktikum/Praktika	10	1	WS
Europäische Geschichte (POSTO v. 1. März 2013)	Lehrveranstaltungen aus dem Bereich der Geschichte – Wahlbereich (Modul F 1)  <i>Hinweis: siehe kommentiertes Vorlesungsverzeichnis 2018/2019</i>	5	1	WS
Europäische Geschichte (POSTO v. 1. März 2013)	Historische Dokumentation und Archivierung (Modul S 4)	5	1	WS
Europäische Geschichte (POSTO v. 1. März 2013)	Praktikum zu fachspezifischer und fachnaher Berufspraxis (E 1)	8	1	WS

#### 4. Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Engineering Science/ Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	Konstruktion	9	2	WS
Engineering Science/ Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	Mathematische Grundlagen I	16	2	WS

## Übersicht der Module der Masterstudiengänge

### Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Vertiefte Kenntnisse in Mathematik	10	1	WS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Spezialkenntnisse in Mathematik	5	1	WS
Physik	Fortgeschrittene Experimentalphysik FEP	6	1	WS
Physik	Fortgeschrittene Theoretische Physik FTP	9	1	WS
Physik	Schwerpunktbildung Physik SCP	12	1	WS
Physik	Spezialisierung Physik SPP	6	1	WS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Algorithmen und Datenstrukturen II (INF206)	5	1	WS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Robotik I (INF207)	5	1	WS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Animation und Simulation (INF209)	5	1	WS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Funktionale Programmierung (INF211)	5	1	WS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Theoretische Informatik II (INF212)	5	1	WS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Grundlagen der Modellierung (INF214)	5	1	WS

Erstellt am 02.08.2018, Referat I/1a