

A U S H A N G

Im Rahmen des Modulstudiums an der Universität Bayreuth werden im Sommersemester 2018 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 2	9	1	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Lineare Algebra 2	9	1	SS
Mathematik/Technomathematik	Funktionentheorie	5	1	SS
Mathematik	Mathematik am Computer	3	1	SS
Mathematik	Einführung in die Algebra	8	1	SS
Mathematik	Einführung in die Geometrie: Differentialgeometrie und Topologie	8	1	SS
Mathematik/Wirtschaftsmathematik	Einführung in die Computeralgebra	8	1	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Einführung in die Optimierung	8	1	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Einführung in die Höhere Analysis	8	1	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Einführung in die Statistik	8	1	SS
Wirtschaftsmathematik	Einführung in die Graphen- und Netzwerk-Algorithmen	8	2	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Erste vertiefte Kenntnisse in Mathematik	10	1	SS
Physik	Theoretische Physik B: Mechanik und Quantenmechanik (TPB) Hinweis: Mechanik im Sommersemester und Quantenmechanik im Wintersemester	16	2	SS
Physik	Theoretische Physik C: Elektrodynamik, Thermodynamik und Statistik (TPCphys) Hinweis: Elektrodynamik im Sommer- semester und Thermodynamik, Statistik im Wintersemester	17	2	SS
Physik	Computik (PBWP3)	5	1	SS

Physik	Fortgeschrittenes Physikalisches Rechnen (PBWP6)	5	1	SS
Physik	Biophysik A (BIOA)	5	1	SS
Physik	Technische Physik A: Messmethoden (TECA)	5	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Algorithmen und Datenstrukturen I (INF109)	8	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Theoretische Informatik I (INF111)	8	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Multimediale Systeme I (INF113)	5	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Datenbanken und Informationssysteme I (INF114)	8	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Software Engineering I (INF115)	8	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Compilerbau (INF118)	5	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Computergraphik I (INF202)	5	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Formale Grundlagen der Informatik (MAT103)	8	1	SS
Lehramtsbezogener Bachelorstudiengang	Formale Grundlagen der Informatik für Lehramtsstudierende (LAI912)	8	1	SS
Kombinationsfach Angewandte Informatik – Multimedia	WWW-Programmierung (Modul 3)	4,5	2	SS

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	SS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Rassismuskritische Pädagogik und Didaktik (in der Migrationsgesellschaft) (Modul 2)	5	1	SS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Zweitspracherwerbsforschung, Mehrsprachigkeitsforschung (Modul 3)	5	1	SS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Sprachsystem und Sprachgebrauch (Modul 4)	7	1	SS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Produktion von Texten und Medien (Modul 5)	5	1	SS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Rezeption von Texten und Medien (Modul 6)	5	1	SS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Kontrastive Sprachbetrachtung (Modul 9)	4	1	SS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Praxis des Zweitsprachenunterrichts (Modul 10)	5	1	SS

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

3. Kulturwissenschaftliche Fakultät

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Ethnologie	B1 Religionsethnologie	5	1	SS
Ethnologie	B3 Politikethnologie	5	1	SS
Ethnologie	B5 Kunstethnologie oder populäre Kultur oder Musikethnologie	5	1	SS
Ethnologie	C Forschungsfelder der Ethnologie Seminare: -00988- Arbeitsethnologie -54007- Ethnologische Perspektiven auf Vaterschaft -00987- Technologies of (dis)connection in Africa: from roads to blockchain technology -54041- Ethnobotanik -54010- Sahel/Sahara mit Fokus auf Mali -00688- Flight and Migration -01022 - Einführung in die feministischen Science and Technology Studies -01027 – Urban Anthropology -54011 - From Feudalism to Financial Capitalism: Anthropological Approaches to Capitalism -01024 Anthropology of Risk -01023 Islamic Education -54029 Decolonizing Anthropology -00989 Handwerk in Afrika (das Modul kann bis zu viermal mit jeweils unterschiedlichen Inhalten belegt werden)	5	1	SS
Ethnologie	D Neuere Strömungen in der Ethnologie	5	1	SS
Ethnologie	F 3 Ethnologische Feldforschung: Praxis	5	1	SS
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	B3 – I Entwicklungspolitik (Einführung)	3	1	SS

Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	B5 – Länderseminar (Afrika)	3	1	SS
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	C1 – 2 Methoden empirischer Sozialforschung (SPSS)	5	1	SS
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	C1 – 3 Methoden empirischer Sozial- forschung (Qualitative Methoden)	2	1	SS
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	C2 Angewandte sozialwissenschaftli- che Methoden der Entwicklungszu- sammenarbeit	6	1	SS
Kultur und Gesellschaft	Aus dem Teilbereich Französische Sprache, Literatur und Kultur: M2: Theorien und Methoden der Linguistik	6	1	SS
Kultur und Gesellschaft	Aus dem Teilbereich Französische Sprache, Literatur und Kultur: M3: Theorien und Methoden der Literaturwissenschaft	6	1	SS
Europäische Geschichte	G 1: Bis 500	5	1	SS
Europäische Geschichte	G 2: 500 - 1500	5	1	SS
Europäische Geschichte	G 3: 1500 - 1800	5	1	SS
Europäische Geschichte	G 4: 1800 - heute	5	1	SS
Europäische Geschichte	G 5: Wirtschafts- und Sozialgeschichte	5	1	SS
Europäische Geschichte	G 6: Geschichte Afrikas	5	1	SS
Europäische Geschichte	M 1: Public History	5	1	SS
Europäische Geschichte	M 5: Historische Grundwissenschaften	5	1	SS
Europäische Geschichte	P 1: Praktikum/Praktika	10	1	SS
Europäische Geschichte (POSTO v. 1. März 2013)	Lehrveranstaltungen aus dem Bereich der Geschichte – Wahlbereich (Modul F1) Hinweis: siehe kommentiertes Vorlesungsverzeichnis SS 2018	5	1	SS
Europäische Geschichte (POSTO v. 1. März 2013)	Fachbezogenes Konzipieren und Schreiben (Modul S 2)	5	1	SS
Europäische Geschichte (POSTO v. 1. März 2013)	Historische Dokumentation und Archi- vierung (Modul S 4)	5	1	SS
Europäische Geschichte (POSTO v. 1. März 2013)	Praktikum zu fachspezifischer und fachnaher Berufspraxis (E 1)	8	1	SS

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	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Spezialkenntnisse in Mathematik	5	1	SS
Physik	Fortgeschrittene Experimental- physik FEP	6	1	SS
Physik	Fortgeschrittene Theoretische Physik FTP	9	1	SS
Physik	Schwerpunktbildung Physik SCP	12	1	SS
Physik	Spezialisierung Physik SPP	6	1	SS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Parallele und verteilte Systeme II (INF201)	5	1	SS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Computergraphik (INF202)	5	1	SS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Datenbanken und Informations- systeme II (INF204)	5	1	SS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Computersehen (INF208)	5	1	SS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Künstliche Intelligenz II (INF210)	5	1	SS
Angewandte Informatik/ Computer Science	Grundlagen der Modellierung (INF214)	5	1	SS

Erstellt am 26.03.2018, Referat I/1a