

A U S H A N G

Im Rahmen des Modulstudiums an der Universität Bayreuth werden im Sommersemester 2022 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/ Computational Mathematics	Analysis 2	9	1	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Computeralgebra	8	1	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Höhere Analysis	8	1	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die iterativen Verfahren der Numerik	8	1	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Optimierung	8	1	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Statistik	8	1	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Lineare Algebra 2	9	1	SS
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik	Erste vertiefte Kenntnisse in Mathematik	10	1	SS
Mathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Algebra	8	1	SS
Mathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Geometrie: Differentialgeometrie und Topologie	8	1	SS

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Mathematik	Funktionentheorie	5	1	SS
Mathematik	Mathematik am Computer	3	1	SS
Physik	Theoretische Physik (TPB): Theoretische Mechanik, Quantenmechanik Hinweis: Mechanik im Sommersemester und Quantenmechanik im Wintersemester	16	2	SS
Physik	Theoretische Physik C (TPCphys): Elektrodynamik, Thermodynamik und Statistische Mechanik Hinweis: Elektrodynamik im Sommersemester 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 (INF 109)	8	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Theoretische Informatik I (INF 111)	8	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Multimediale Systeme I (INF 113)	5	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Datenbanken und Informations-Systeme I (INF 114)	8	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Computergraphik I (INF 202)	5	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Compilerbau (INF 118)	5	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Software Engineering I (INF 115)	8	1	SS
Informatik/Angewandte Informatik	Formale Grundlagen der Informatik (MAT 103)	8	1	SS
Lehramtsbezogener Bachelorstudiengang	Formale Grundlagen der Informatik für Lehramtsstudierende (LAI 912)	8	1	SS
Kombinationsfach Angewandte Informatik – Multimedia	WWW-Programmierung I (Modul 4)	4	1	SS

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Kombinationsfach Angewandte Informatik – Multimedia	WWW-Programmierung II (Modul 5)	4	1	SS

2. Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Betriebswirtschaftslehre	A-2 Technik des betrieblichen Rechnungswesens II: Kostenrechnung	5	1	SS
Betriebswirtschaftslehre	F-3 Finanzwirtschaft	5	1	SS
Betriebswirtschaftslehre	E-3 Makroökonomik I	5	1	SS
Betriebswirtschaftslehre	G-4 Bilanz- und Unternehmensanalyse	5	1	SS

3. 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	Kontrastive Sprachbetrachtung (Modul 9)	4	1	SS
Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	Praxis des Zweitsprachenunterrichts (Modul 10)	5	1	SS

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Theaterdidaktik II (Modul 2)	5	1	SS
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Theaterwissenschaft (Modul 3)	10	2	SS
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Spielpädagogik (Modul 4)	6	2	SS
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Fachpraxis (Modul 5)	10	4	SS

4. Kulturwissenschaftliche Fakultät

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Sozial- und Kulturanthropologie	A2 Geschichte und Debatten der Sozial- und Kulturanthropologie	5	1	SS
Sozial- und Kulturanthropologie	B1 Politik und Recht	5	1	SS
Sozial- und Kulturanthropologie	B4 Religion	5	1	SS
Sozial- und Kulturanthropologie	B5 Technologien	5	1	SS
Sozial- und Kulturanthropologie	D Aktuelle Forschungsthemen • 54030 Elternschaft aus sozialanthropologischer Sicht • 54027 Mobility, Migration, Borders • 54024 Anthropology of Crisis • 54008 Aktivismus in Afrika • 54018 Decolonial Thought / Theory • 54044 Wasser - Lebensspender und Konfliktstoff: Eine Ethnologie der wichtigsten Ressource	5	1	SS
Ethnologie	F3 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

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
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 Sozialforschung (Qualitative Methoden)	2	1	SS
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	C2 Angewandte sozialwissenschaftliche Methoden der Entwicklungszusammenarbeit	6	1	SS
Kultur und Gesellschaft	Aus dem Teilbereich Religionswissenschaft: REL A 1: Grundlagen systematische Religionswissenschaft I	5	1	SS
Kultur und Gesellschaft	Aus dem Teilbereich Religionswissenschaft: REL A 2: Grundlagen systematische Religionswissenschaft II	5	1	SS
Kultur und Gesellschaft	Aus dem Teilbereich Religionswissenschaft: REL A 3: Grundlagen systematische Religionswissenschaft III	6	1	SS
Kultur und Gesellschaft	Aus dem Teilbereich Religionswissenschaft: REL B 1: Traditionen und Themen der Religionsgeschichte I	6	1	SS
Kultur und Gesellschaft	Aus dem Teilbereich Religionswissenschaft: REL C 1: Religiöse Gegenwartskultur I	6	1	SS
Kultur und Gesellschaft	Aus dem Teilbereich Religionswissenschaft: REL TMR: Theorie und Methodologie der Religionsforschung	5	1	SS
Kultur und Gesellschaft	Aus dem Teilbereich Religionswissenschaft: REL MET: Sozialwissenschaftliche Religionsforschung	5	1	SS
Geschichte	G 1: Einführung in das Geschichtsstudium	2	1	SS
Geschichte	G 2: Vorlesung Alte Geschichte	5	1	SS
Geschichte	G 3: Vorlesung Mittelalterliche Geschichte	5	1	SS
Geschichte	G 4: Vorlesung Geschichte der Frühen Neuzeit	5	1	SS
Geschichte	G 5: Vorlesung Neueste Geschichte	5	1	SS
Geschichte	G 6: Vorlesung Wirtschafts- und Sozialgeschichte	5	1	SS
Geschichte	G 7: Vorlesung Geschichte Afrikas	5	1	SS
Geschichte	M 1: Übung Public History	5	1	SS

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Geschichte	M 4: Übung Grundwissenschaften	5	1	SS
Geschichte	P 1: Praktikum/Praktika	7	1	SS

5. Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern	Semester
Engineering Science/Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	Mathematische Grundlagen I b	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 Theoretische Physik FTP	9	1	SS
Physik	Moderne Gebiete der Physik MGP	15	2	SS
Physik	Vertiefungsfach Physik VFP	9	1	SS
Angewandte Informatik/Informatik	Parallele und verteilte Systeme II (INF 201)	5	1	SS
Angewandte Informatik/Informatik	Computergraphik I (INF 202)	5	1	SS
Angewandte Informatik/Informatik	Datenbanken und Informationssysteme II (INF 204)	5	1	SS

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regel-studienzeit in Semestern	Semester
Angewandte Informatik/Informatik	Computersehen (INF 208)	5	1	SS
Angewandte Informatik/Informatik	Künstliche Intelligenz II (INF 210)	5	1	SS
Angewandte Informatik/Informatik	Grundlagen der Modellierung (INF 214)	5	1	SS

Erstellt am 7. April 2022, Referat I/1