

A U S H A N G

Im Rahmen des Modulstudiums an der Universität Bayreuth werden im Sommersemester 2024 folgende Module angeboten:

Übersicht der Module der Bachelorstudiengänge

1. Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik

Studiengang	Modulbezeichnung	LP	Regelstudienzeit in Semestern
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Analysis 2	9	1
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Computeralgebra	8	1
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Höhere Analysis	8	1
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die iterativen Verfahren der Numerik	8	1
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Optimierung	8	1
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Statistik	8	1
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Computational Mathematics	Lineare Algebra 2	9	1
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik	Erste vertiefte Kenntnisse in Mathematik	10	1
Mathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Algebra	8	1
Mathematik/ Computational Mathematics	Einführung in die Geometrie: Differentialgeometrie und Topologie	8	1

Studiengang	Modulbezeichnung	LP	Regelstudienzeit in Semestern
Mathematik	Funktionentheorie	5	1
Mathematik	Mathematik am Computer	3	1
Mathematik	Chemie für Physiker II	5	1
Physik	Modul TPB Theoretische Physik: Mechanik und Quantenmechanik Hinweis: Mechanik im Sommersemester und Quantenmechanik im Wintersemester	16	2
Physik	Modul TPCphys Theoretische Physik C: Elektrodynamik, Thermodynamik und Statistische Mechanik Hinweis: Elektrodynamik im Sommersemester und Thermodynamik, Statistik im Wintersemester	17	2
Physik	Modul PBWP3 Computik	5	1
Physik	Modul PBWP6 Fortgeschrittenes Physikalisches Rechnen	5	1
Physik	Modul BIOA Biophysik A	5	1
Physik	Modul TECA Technische Physik A: Messmethoden	5	1
Physik	Modul PS Physikalisches Programmieren	3	1
Informatik/Angewandte Informatik	Algorithmen und Datenstrukturen I (INF 109)	8	1
Informatik/Angewandte Informatik	Theoretische Informatik I (INF 111)	8	1
Informatik/Angewandte Informatik	Multimediale Systeme I (INF 113)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Datenbanken und Informations-Systeme I (INF 114)	8	1
Informatik/Angewandte Informatik	Computergraphik I (INF 202)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Compilerbau (INF 118)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Software Engineering I (INF 115)	8	1
Informatik/Angewandte Informatik/Lehramtsbezogener Bachelorstudiengang	Formale Grundlagen der Informatik (MAT 103)	8	1

Studiengang	Modulbezeichnung	LP	Regelstudienzeit in Semestern
Kombinationsfach Angewandte Informatik – Multimedia	WWW-Programmierung I (Modul 4)	4	1
Kombinationsfach Angewandte Informatik – Multimedia	WWW-Programmierung II (Modul 5)	4	1

2. Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

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

3. Sprach- und Literaturwissenschaftliche Fakultät

Studiengang	Modulbezeichnung	LP	Regelstudienzeit in Semestern
Kombinationsfach Deutsch als Zweitsprache	Modul 1: Einführung in die Didaktik des Deutschen als Zweitsprache	5	1
Kombinationsfach Deutsch als Zweitsprache	Modul 2: Migrations- und Identitätsforschung aus rassismuskritischer Perspektive	5	1
Kombinationsfach Deutsch als Zweitsprache	Modul 3: Zweitspracherwerbsforschung/ Mehrsprachigkeitsforschung	5	1
Kombinationsfach Deutsch als Zweitsprache	Modul 4: Sprachsystem und Sprachgebrauch	7	1
Kombinationsfach Deutsch als Zweitsprache	Modul 5: Wege zur Bildungssprache	5	1
Kombinationsfach Deutsch als Zweitsprache	Modul 9: Kontrastive Sprachbetrachtung	4	1

Studiengang	Modulbezeichnung	LP	Regelstudienzeit in Semestern
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Modul 1: Theaterdidaktik I	5	2
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Modul 2: Theaterdidaktik II	5	1
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Modul 3: Theaterwissenschaft	10	2
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Modul 4: Pädagogik des Spiels	6	2
Kombinationsfach Theaterdidaktik	Modul 5: Fachpraxis	10	4

4. Kulturwissenschaftliche Fakultät

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern
Sozial- und Kulturanthropologie	A2 Geschichte und Debatten der Sozial- und Kulturanthropologie	5	1
Sozial- und Kulturanthropologie	B1 Politik und Recht	5	1
Sozial- und Kulturanthropologie	B3 Wirtschaft	5	1
Sozial- und Kulturanthropologie	D Aktuelle Forschungsthemen Hinweis: Das Modul kann bis zu dreimal mit jeweils unterschiedlichen Inhalten belegt werden. Seminare: <ul style="list-style-type: none"> • Anthropology of Computing (50059) • Anthropology of/through the border regime (50082) • Anthropology in Action (54006) • Von Leihmüttern, Pflegeeltern und neuen Vätern: Neue Impulse in der Anthropologie der Elternschaft (54030) • Anthropologie der Sicherheit (54024) • Anthropologie der Zeit (54023) 	5	1
Kultur und Gesellschaft (<i>Fachstudium Religionswissenschaft</i>)	Aus dem Teilbereich Religionswissenschaft: REL A 1: Religionswissenschaft - Klassische Ansätze	5	1
Kultur und Gesellschaft (<i>Fachstudium Religionswissenschaft</i>)	Aus dem Teilbereich Religionswissenschaft: REL B 1: Einführung Religionsgeschichte	5	1

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern
Kultur und Gesellschaft (<i>Fachstudium Religionswissenschaft</i>)	Aus dem Teilbereich Religionswissenschaft: REL C 1: Einführung Religiöse Gegenwartskultur	5	1
Kultur und Gesellschaft (<i>Fachstudium Religionswissenschaft</i>)	Aus dem Teilbereich Religionswissenschaft: REL TMR: Theorie und Methodologie der Religionsforschung	5	1
Geschichte	G 1: Einführung in das Geschichtsstudium	2	1
Geschichte	G 2: Vorlesung Alte Geschichte	5	1
Geschichte	G 3: Vorlesung Mittelalterliche Geschichte	5	1
Geschichte	G 4: Vorlesung Geschichte der Frühen Neuzeit	5	1
Geschichte	G 5: Vorlesung Neueste Geschichte	5	1
Geschichte	G 6: Vorlesung Wirtschafts- und Sozialgeschichte	5	1
Geschichte	G 7: Vorlesung Geschichte Afrikas	5	1
Geschichte	M 1: Übung Public History	5	1
Geschichte	M 4: Übung Grundwissenschaften	5	1
Geschichte	P 1: Praktikum/Praktika	7	1

5. Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Studiengang	Modulbezeichnung	LP	Regelstudienzeit in Semestern
Engineering Science/ Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	Mathematische Grundlagen I b	8	1

Übersicht der Module der Masterstudiengänge

1. Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik

Studiengang	Modulbezeichnung	LP	Regelstudienzeit in Semestern
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Vertiefte Kenntnisse in Mathematik	10	1
Mathematik/ Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Spezialkenntnisse in Mathematik	5	1
Physik	Fortgeschrittene Theoretische Physik FTP	9	1
Physik	Moderne Gebiete der Physik MGP	15	2
Physik	Vertiefungsfach Physik VFP	9	1
Informatik/Angewandte Informatik	Parallele und verteilte Systeme II (INF 201)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Computergraphik I (INF 202)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Datenbanken und Informationssysteme II (INF 204)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Computersehen (INF 208)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Künstliche Intelligenz II (INF 210)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Grundlagen der Modellierung (INF 214)	5	1
Lehramtsbezogener Masterstudiengang	FW-EPC2 Experimentalphysik: Festkörper 2. Teil	8	1

2. Kulturwissenschaftliche Fakultät

Studiengang	Modulbezeichnung	LP	Regelstudienzeit in Semestern
Religion and Global Futures	Core Module II: Post/De-colonial approaches in the Study of Religion	5	1
Religion and Global Futures	Central Concepts II: Rethinking religion and planetary transformations	5	1

Erstellt am 19. März 2024, Referat I/1