



Der Text dieser Satzung ist nach dem aktuellen Stand sorgfältig erstellt; gleichwohl sind Übertragungsfehler nicht ausgeschlossen. Verbindlich ist der amtliche, beim Prüfungsamt oder in der Studienberatung einsehbare Text bzw. die im Internet unter

*<http://www.uni-bayreuth.de/de/universitaet/organisation/abt1/amtliche-bekanntmachungen/index.html>
amtlich bekannt gemachte Satzung.*

Bitte beachten Sie die Regelungen zum Inkrafttreten in der jeweiligen Änderungssatzung!

**Ordnung
für Modulstudien
an der Universität Bayreuth
vom 20. Januar 2014
in der Fassung der Elften Änderungssatzung
vom 20. Mai 2022**

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 Halbsatz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Bayreuth folgende Ordnung:

Inhaltsverzeichnis

§ 1	Geltungsbereich.....	2
§ 2	Zugang zum Modulstudium.....	2
§ 3	Prüfungsausschuss.....	2
§ 4	Gliederung des Modulstudiums und Regelstudienzeit.....	2
§ 5	Wiederholung von Modulprüfungen.....	3
§ 6	Abschluss des Modulstudiums und Zertifikat.....	3
§ 7	Inkrafttreten.....	4
Anhang 1: Übersicht der Module der Bachelorstudiengänge.....		5
Anhang 2: Übersicht der Module der Masterstudiengänge.....		13

§ 1

Geltungsbereich

- (1) Die Ordnung regelt das Modulstudium an der Universität Bayreuth für die in den Anhängen 1 und 2 genannten Module.
- (2) Für ein Modulstudium nach dieser Ordnung gilt hinsichtlich der prüfungsrechtlichen und verfahrensrechtlichen Festlegungen die jeweilige Prüfungs- und Studienordnung des Studiengangs in dem das jeweilige Modul definiert ist.

§ 2

Zugang zum Modulstudium

¹Zur Einschreibung in ein Modulstudium sind die Qualifikationsvoraussetzungen und Zugangsvoraussetzungen des Studiengangs nachzuweisen, in dem das jeweilige Modul definiert ist. ²Mit der Einschreibung in das Modulstudium gilt die oder der Studierende als zur jeweiligen Modulprüfung zugelassen.

§ 3

Prüfungsausschuss

¹Für die erforderlichen Entscheidungen im Zusammenhang mit dem Zugang zum Modulstudium sowie für die organisatorische Durchführung des Modulstudiums ist der Prüfungsausschuss des Studiengangs zuständig, in dem das jeweilige Modul definiert ist, dieser Studiengang ist in Anhang 1 und Anhang 2 in der ersten Spalte genannt. ²Der Prüfungsausschuss führt nach Maßgabe der jeweiligen Satzung das Prüfungsverfahren durch und trifft mit Ausnahme der eigentlichen Prüfungen und deren Bewertung alle anfallenden Entscheidungen. ³Die Regelungen in der jeweils geltenden Prüfungs- und Studienordnung finden für das Modulstudium entsprechende Anwendung.

§ 4

Gliederung des Modulstudiums und Regelstudienzeit

- (1) ¹Im Rahmen des Modulstudiums können die in den Anhängen 1 und 2 aufgeführten Module absolviert werden. ²Die Studierenden wählen aus dem Anhang frei aus. ³Besondere Festlegungen in den Anhängen 1 und 2 zu speziellen Angeboten des Modulstudiums, die dazu führen, dass bestimmte Module in Kombination mit anderen Modulen zu absolvieren sind, bleiben unberührt. ⁴Die gewählten Module sind bei der Einschreibung anzugeben. ⁵Die Immatrikulation erfolgt für die Dauer des Moduls, mindestens aber für ein Semester.

- (2) ¹In einem Semester können Module im Umfang von insgesamt höchstens 30 Leistungspunkten absolviert werden. ²Geringfügige Überschreitungen, die sich durch die Kombination der jeweiligen Modulformate ergeben, sind zulässig.
- (3) ¹Die Regelstudienzeit beträgt für das jeweilige Modulstudium ein Fachsemester. ²Abweichend von Satz 1 gelten für Module, die sich über mehr als ein Semester erstrecken, die in den Anhängen 1 und 2 jeweils angegebenen Regelstudienzeiten.

§ 5

Wiederholung von Modulprüfungen

- (1) ¹Abweichend von der jeweiligen Prüfungs- und Studienordnung kann eine nicht bestandene Modulprüfung im Modulstudium nur einmal wiederholt werden. ²Eine zweite Wiederholung ist ausgeschlossen.
- (2) ¹Die Ablegung von Wiederholungsprüfungen setzt eine erneute Einschreibung im Modulstudium voraus. ²Im Falle des Nichtbestehens der Wiederholungsprüfung ist eine erneute Einschreibung im Modulstudium für das gleiche Modul ausgeschlossen gemäß Art. 46 Nr. 3 BayHSchG.
- (3) Die freiwillige Wiederholung einer im Rahmen des Modulstudiums bestandenen Modulprüfung ist ausgeschlossen.

§ 6

Abschluss des Modulstudiums und Zertifikat

- (1) ¹Das Modulstudium ist bestanden, wenn die in den jeweiligen Modulen zu erbringenden Modulprüfungen bestanden sind. ²Das Modulstudium ist in Teilen bestanden, wenn die Modulprüfungen nicht in allen gewählten Modulen erfolgreich absolviert wurden.
- (2) ¹Über den erfolgreichen Abschluss eines insgesamt oder in Teilen bestandenen Modulstudiums wird ein Zertifikat ausgestellt, das die absolvierten Module, deren Benotung und die dabei erzielten Leistungspunkte beinhaltet. ²Das Zertifikat trägt das Datum des Tages, an dem die letzte Moduleistung erbracht wurde. ³Das Zertifikat wird vom Prüfungsamt unterzeichnet und mit dem Siegel der Universität Bayreuth versehen.

§ 7

Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.^{*)}

**) Die Elfte Änderungssatzung beinhaltet folgende Inkrafttretens-Regelung:*

¹Diese Satzung tritt am 21. Mai 2022 in Kraft. ²Abweichend von Satz 1 tritt § 1 Nr. 3. Buchst. b) mit Wirkung vom 1. Oktober 2022 in Kraft.

Anhang 1: Übersicht der Module der Bachelorstudiengänge

1. Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern
Mathematik/Wirtschaftsmathematik/Computational Mathematics	Analysis 1	9	1
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 Gewöhnlichen Differentialgleichungen	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 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	Einführung in die Stochastik	8	1
Mathematik/Wirtschaftsmathematik/Computational Mathematics	Einführung in die Zahlentheorie und algebraische Strukturen	8	1
Mathematik/Wirtschaftsmathematik/Computational Mathematics	Lineare Algebra 1	9	1
Mathematik/Wirtschaftsmathematik/Computational Mathematics	Lineare Algebra 2	9	1
Mathematik/Wirtschaftsmathematik/Computational Mathematics	Programmierkurs	3	1
Mathematik/Wirtschaftsmathematik	Erste vertiefte Kenntnisse in Mathematik	10	1
Mathematik/Computational Mathematics	Einführung in die Algebra	8	1

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern
Mathematik/Computational Mathematics	Einführung in die Geometrie: Differentialgeometrie und Topologie	8	1
Mathematik/Computational Mathematics	Einführung in die Geometrie: Projektive und Algebraische Geometrie	8	1
Mathematik/Computational Mathematics	Vektoranalysis	5	1
Mathematik	Funktionentheorie	5	1
Mathematik	Mathematik am Computer	3	1
Wirtschaftsmathematik	Einführung in die Graphen- und Netzwerk-Algorithmen	8	2
Physik	Experimentalphysik A (EPA): Mechanik, Elektrizität, Magnetismus	16	2
Physik	Experimentalphysik B (EPB): Optik, Wärme, Atome, Kerne und Elementarteilchen	15	2
Physik	Experimentalphysik C (EPC): Moleküle, Festkörper I, Festkörper II	16	2
Physik	Theoretische Physik (TPA): Physikalisches Rechnen	7	1
Physik	Theoretische Physik (TPB): Theoretische Mechanik, Quantenmechanik	16	2
Physik	Theoretische Physik C (TPCphys): Elektrodynamik, Thermodynamik und Statistische Mechanik	17	2
Physik	Moderne Optik (PBWP1)	5	1
Physik	Prozessorchner und Elektronik (PBWP2)	5	1
Physik	Computik (PBWP3)	5	1
Physik	Kristallographie (PBWP4)	5	1
Physik	Computersimulation von Vielteilchensystemen (PBWP5)	5	1
Physik	Fortgeschrittenes Physikalisches Rechnen (PBWP6)	5	1

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern
Physik	Biophysik A (BIOA)	5	1
Physik	Technische Physik A: Messmethoden (TECA)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Konzepte der Programmierung (INF 107)	8	1
Informatik/Angewandte Informatik	Rechnerarchitektur und Rechnetze (INF 108)	8	1
Informatik/Angewandte Informatik	Algorithmen und Datenstrukturen I (INF 109)	8	1
Informatik/Angewandte Informatik	Betriebssysteme (INF 110)	5	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 Informationssysteme I (INF 114)	8	1
Informatik/Angewandte Informatik	Künstliche Intelligenz I (INF 117)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Computergraphik I (INF 202)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Parallele und Verteilte Systeme I (INF112)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Compilerbau (INF118)	5	1
Informatik/Angewandte Informatik	Software Engineering I (INF115)	8	1
Informatik/Angewandte Informatik	Formale Grundlagen der Informatik (MAT 103)	8	1
Lehramtsbezogener Bachelorstudiengang	Formale Grundlagen der Informatik für Lehramtsstudierende (LAI 912)	8	1
Kombinationsfach Angewandte Informatik – Multimedia	Multimediale Kompetenz (Modul 3)	10	2
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	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern
Betriebswirtschaftslehre	A-1 Technik des betrieblichen Rechnungswesens I: Buchführung und Abschluss	5	1
Betriebswirtschaftslehre	A-2 Technik des betrieblichen Rechnungswesens II: Kostenrechnung	5	1
Betriebswirtschaftslehre	A-3 Informationsverarbeitung für die Wirtschaftswissenschaften	5	1
Betriebswirtschaftslehre	F-1 Marketing	5	1
Betriebswirtschaftslehre	F-2 Produktion und Logistik	5	1
Betriebswirtschaftslehre	F-3 Finanzwirtschaft	5	1
Betriebswirtschaftslehre	E-1 Mikroökonomik I	5	1
Betriebswirtschaftslehre	E-3 Makroökonomik I	5	1
Betriebswirtschaftslehre	G-1 Finanzmanagement	5	1
Betriebswirtschaftslehre	G-2 Investition mit Unternehmensbewertung	5	1
Betriebswirtschaftslehre	G-3 Controlling (Kostenmanagement)	5	1
Betriebswirtschaftslehre	G-4 Bilanz- und Unternehmensanalyse	5	1"

3. Sprach- und Literaturwissenschaftliche Fakultät

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

4. Kulturwissenschaftliche Fakultät

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern
Sozial- und Kulturanthropologie	A1 Einführung in die Sozial- und Kulturanthropologie	10	1
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	B2 Verwandtschafts- und Geschlechterbeziehungen	5	1
Sozial- und Kulturanthropologie	B3 Wirtschaft	5	1
Sozial- und Kulturanthropologie	B4 Religion	5	1
Sozial- und Kulturanthropologie	B5 Technologien	5	1
Sozial- und Kulturanthropologie	B6 Entwicklung	5	1
Sozial- und Kulturanthropologie	D Aktuelle Forschungsthemen (das Modul kann bis zu dreimal mit jeweils unterschiedlichen Inhalten belegt werden)	5	1
Sozial- und Kulturanthropologie	C2 Ethnographische Feldforschung: Theorie und Praxis	10	1-2
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	B1 – I Allgemeine Soziologie (Einführung)	3	1
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	B2 – I Entwicklungssoziologie (Grundkurs)	3	1
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	B3 – I Entwicklungspolitik (Einführung)	3	1
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	B5 Länderseminar (Afrika)	3	1
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	C1 – 1 Methoden empirischer Sozialforschung (Einführung)	4	1
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	C1 – 2 Methoden empirischer Sozialforschung (SPSS)	5	1
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	C1 – 3 Methoden empirischer Sozialforschung (Qualitative Methoden)	2	1
Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas	C2 Angewandte sozialwissenschaftliche Methoden der Entwicklungszusammenarbeit	6	1
Kultur und Gesellschaft	REL A 1: Grundlagen systematische Religionswissenschaft I	5	1

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern
Kultur und Gesellschaft	REL A 2: Grundlagen systematische Religionswissenschaft II	5	1
Kultur und Gesellschaft	REL A 3: Grundlagen systematische Religionswissenschaft III	6	1
Kultur und Gesellschaft	REL B 1: Traditionen und Themen der Religionsgeschichte I	6	1
Kultur und Gesellschaft	REL C 1: Religiöse Gegenwartskultur I	6	1
Kultur und Gesellschaft	REL TMR: Theorie und Methodologie der Religionsforschung	5	1
Kultur und Gesellschaft	REL MET: Sozialwissenschaftliche 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	G 8: Vorlesung Landesgeschichte	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	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern
Engineering Science/Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	Konstruktion	9	2
„Engineering Science/Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	Mathematische Grundlagen I a	8	1
Engineering Science/Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	Mathematische Grundlagen I b	8	1

Anhang 2: Übersicht der Module der Masterstudiengänge

1. Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik

Studiengang	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	Regelstudienzeit in Semestern
Mathematik/Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Vertiefte Kenntnisse in Mathematik	10	1
Mathematik/Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik	Spezialkenntnisse in Mathematik	5	1
Physik	Fortgeschrittene Experimentalphysik FEP	12	2
Physik	Fortgeschrittene Theoretische Physik FTP	9	1
Physik	Moderne Gebiete der Physik MGP	15	2
Physik	Vertiefungsfach Physik VFP	9	1
Angewandte Informatik/Informatik	Parallele und verteilte Systeme II (INF201)	5	1
Angewandte Informatik/Informatik	Computergraphik I (INF202)	5	1
Angewandte Informatik/Informatik	Eingebettete Systeme (INF203)	5	1
Angewandte Informatik/Informatik	Datenbanken und Informationssysteme II (INF204)	5	1
Angewandte Informatik/Informatik	Algorithmen und Datenstrukturen II (INF206)	5	1
Angewandte Informatik/Informatik	Robotik I (INF207)	5	1
Angewandte Informatik/Informatik	Computersehen (INF208)	5	1
Angewandte Informatik/Informatik	Animation und Simulation (INF209)	5	1
Angewandte Informatik/Informatik	Künstliche Intelligenz II (INF210)	5	1
Angewandte Informatik/Informatik	Funktionale Programmierung (INF211)	5	1
Angewandte Informatik/Informatik	Theoretische Informatik II (INF212)	5	1
Angewandte Informatik/Informatik	Grundlagen der Modellierung (INF214)	5	1