



Neunte Satzung zur Änderung der Ordnung für Modulstudien an der Universität Bayreuth vom 25. Februar 2021

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 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 Änderungssatzung:

§ 1

Die Ordnung für Modulstudien an der Universität Bayreuth vom 20. Januar 2014 (AB UBT 2014/001), zuletzt geändert durch Satzung vom 30. Juli 2020 (AB UBT 2020/060), wird wie folgt geändert:

1. Anhang 1 wird wie folgt geändert:

a) Die Tabelle „1. Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik“ wird wie folgt neu gefasst:

„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 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
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
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 Rechnernetze (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“

- b) Die Tabelle „2. Sprach- und Literaturwissenschaftliche Fakultät“ wird im Bereich des Studiengangs „Kombinationsfach Theaterdidaktik“ wie folgt geändert:
- aa) In der Modulzeile „Theaterdidaktik I (Modul 1)“ wird in der letzten Spalte die Ziffer „1“ durch die Ziffer „2“ ersetzt.
 - bb) In der Modulzeile „Theaterwissenschaft (Modul 3)“ wird in der letzten Spalte die Ziffer „1“ durch die Ziffer „2“ ersetzt.
 - cc) In der Modulzeile „Pädagogik des Spiels (Modul 4)“ wird in der letzten Spalte die Ziffer „1“ durch die Ziffer „2“ ersetzt.
 - dd) In der Modulzeile „Fachpraxis (Modul 5)“ wird in der letzten Spalte die Ziffer „1“ durch die Ziffer „4“ ersetzt.

- ee) In der Modulzeile „Praktika (Modul 6)“ wird in der letzten Spalte die Ziffer „1“ durch die Ziffer „2“ ersetzt.
- c) In Tabelle „3. Kulturwissenschaftliche Fakultät“ werden im Bereich des Studiengangs „Kultur und Gesellschaft“ folgende Modulzeilen gestrichen:

„Kultur und Gesellschaft	M1: Grundlagen des Fachs	10	1
Kultur und Gesellschaft	M2: Theorien und Methoden der Linguistik	6	1
Kultur und Gesellschaft	M3: Theorien und Methoden der Literaturwissenschaft	6	1“

2. Anhang 2 wird im Bereich des Studiengangs „Physik“ wie folgt geändert:

- a) In der Modulzeile „Fortgeschrittene Experimentalphysik FEP“ wird in der dritten Spalte die Ziffer „6“ durch die Ziffer „12“ und in der vierten Spalte die Ziffer „1“ durch die Ziffer „2“ ersetzt.
- b) Die Modulzeilen

„Physik	Schwerpunktbildung Physik SCP	12	1
Physik	Spezialisierung Physik SPP	6	1“

werden durch folgende Modulzeilen ersetzt:

„Physik	Moderne Gebiete der Physik MGP	15	2
Physik	Vertiefungsfach Physik VFP	9	1“

§ 2

Diese Satzung tritt am 26. Februar 2021 in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senats der Universität Bayreuth vom 10. Februar 2021
und der Genehmigung des Präsidenten der Universität Bayreuth vom 18. Februar 2021,
Az. A 4102 - I/1.

Bayreuth, 25. Februar 2021

UNIVERSITÄT BAYREUTH
DER PRÄSIDENT



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Leible'.

Professor Dr. Stefan Leible

Diese Satzung wurde am 25. Februar 2021 in der Hochschule niedergelegt.
Die Niederlegung wurde am 25. Februar 2021 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben.
Tag der Bekanntmachung ist der 25. Februar 2021.