

# **Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die allgemeinen Modulstudien an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg**

Vom 14. November 2019

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2019-52](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2019-52))

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 Satz 1 sowie Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit § 1 Satz 1 der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg vom 1. Juli 2015 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/pdf/2015/2015-4.pdf](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/pdf/2015/2015-4.pdf)) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Änderungssatzung:

## **§ 1**

Die Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die allgemeinen Modulstudien an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/pdf/2019/2019-36.pdf](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/pdf/2019/2019-36.pdf)), zuletzt geändert durch Änderungssatzung vom 21.06.2019 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/pdf/2019/2019-41.pdf](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/pdf/2019/2019-41.pdf)),

wird wie folgt geändert:

An den Anhang „Übersicht der Module im Wintersemester 2019/2020“ wird der folgende Anhang „Übersicht der Module im Sommersemester 2020“ angehängt:

## Anhang: Übersicht der Module im Sommersemester 2020

### 1. Orientierungsstudien - fakultätsübergreifend

<b>Studienfach (mit Angabe BA-/MA- Niveau)</b>	<b>Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach</b>	<b>Modulkurzbezeich- nung</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS- Punkte</b>
Orientierungsstudien	Theologische Studien (BA 120)	01-BA-ThSt-SQ-ThID	Theologie im interdisziplinären Dialog	3
Orientierungsstudien	ASQ-Pool	01-ASQ-KGWPTTh1	Kultur- und gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven der Theologie 1	5
Orientierungsstudien	ASQ-Pool	01-ASQ-KGWPTTh3	Kultur- und gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven der Theologie 3	2
Orientierungsstudien	ASQ-Pool	02-J1	Einführung in die Rechtswissenschaften	5
Orientierungsstudien	Griechisch (LA GY)	04-GrGy-ST-A-152	Griechische Stilübungen A	6
Orientierungsstudien	Griechisch (LA GY)	04-GrGy-ÜS-A-152	Griechische Übersetzung A	7
Orientierungsstudien	Latein (LA GY)	04-LtGy-BM-S-152	Basismodul Lateinische Sprache	6
Orientierungsstudien	Alte Welt (BA 120)	04-AW-SSL1-152	Schriften, Sprachen und Literaturen 1 der griechisch-römischen Welt	5
Orientierungsstudien	Alte Welt (BA 120)	04-AW-SSL3-152	Schriften, Sprachen und Literaturen der griechisch-römischen Welt 3	5
Orientierungsstudien	Alte Welt (BA 120)	04-KPL-LKA-152	Lateinische Sprachkurse zur Vorbereitung auf das Latinum 1-2	5
Orientierungsstudien	Alte Welt (BA 120)	04-KPL-LKC-152	Lateinischer Sprachkurs (3. Niveaustufe) zur Vorbereitung auf das Latinum 3	5
Orientierungsstudien	Lateinische Philologie (BA 75)	04-KPG-GKA-152	Griechische Sprachkurse zur Vorbereitung auf das Graecum 1-2	5
Orientierungsstudien	Lateinische Philologie (BA 75)	04-KPG-GKB-152	Griechische Sprachkurse zur Vorbereitung auf das Graecum 3	5
Orientierungsstudien	ASQ-Pool	04-NG1-182-m01	Neugriechisch I: Für Anfänger	3
Orientierungsstudien	Russische Sprache und Kultur (BA 120)	04-SL- LWA1	Literatur- und kulturwissenschaftliches Aufbaumodul 1: Vorlesung zu ausgewählten Gegenständen der russischen Literatur- und Geistesgeschichte	5
Orientierungsstudien	Russische Sprache und Kultur (BA 120)	04-SL-SWB2	Sprachwissenschaftliches Basismodul 2: Slavistische Sprachwissenschaft 2	5

Orientierungsstudien	Russische Sprache und Kultur (BA 120)	04-SL-LKB2	Basismodul Landeskunde und Kultur 2: Landeskunde	5
Orientierungsstudien	Russische Sprache und Kultur (BA 120)	04-SL-IKK	Interkulturelle Kommunikation – Slavischer Kulturraum	5
Orientierungsstudien	Russische Sprache und Kultur (BA 120)	04-SL-IKP	Interkulturelle Kompetenz – Slavischer Kulturraum	5
Orientierungsstudien	Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie (BA 120)	04-VFG-EF1	Einführung in die Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie 1	5
Orientierungsstudien	Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie (BA 120)	04-VFG-EF2	Einführung in die Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie 2	5
Orientierungsstudien	Ägyptologie (BA 120)	04-AEG-EÄSS-1	Einführung in die ägyptische Schrift und Sprache 1	5
Orientierungsstudien	Ägyptologie (BA 120)	04-AEG-EÄSS-2	Einführung in die ägyptische Schrift und Sprache 2	5
Orientierungsstudien	Germanistik (BA 120)	04-DtBA-BM-NDL	Basismodul Neuere Deutsche Literaturwissenschaft	10
Orientierungsstudien	Germanistik (BA 120)	04-DtLABA-BM-SW	Basismodul Deutsche Sprachwissenschaft	5
Orientierungsstudien	Germanistik (BA 120)	04-DtGyBA-BM-ÄDL1	Basismodul Ältere Deutsche Literaturwissenschaft 1	5
Orientierungsstudien	Deutsch (LA Gymnasium))	04-DtLA-BM-Did	Basismodul Fachdidaktik Deutsch	3
Orientierungsstudien	Deutsch (LA Grundschule)	04-DtFäGr-BM-Did	Basismodul Fachdidaktik Fächergruppe	5
Orientierungsstudien	Europäische Ethnologie/Volkskunde (BA 75)	04-EEVK-Einf.1	Einführung in die Europäische Ethnologie/Volkskunde 1	5
Orientierungsstudien	Europäische Ethnologie/Volkskunde (BA 75)	04-Mus-EinfMuA	Einführung in die Museumswissenschaft und Ausstellungspraxis	5
Orientierungsstudien	Kunstgeschichte (BA 120)	04-KG-GAF	Grundbegriffe der aktuellen kunst- und bildhistorischen Forschung	5
Orientierungsstudien	Kunstgeschichte (BA 120)	04-KG-I	Ikonographie (christliche Ikonographie u. Mythologie/Emblematik)	5
Orientierungsstudien	Evangelische Theologie (BA 75)	06-Th-RuL	Religion und Lebenswelt	5
Orientierungsstudien	Evangelische Theologie (BA 75)	06-Th-STETAN	Ethische und anthropologische Argumentationsmuster	3
Orientierungsstudien	EWS	06-PÄD-GBW-LA	Einführung in die Bildungswissenschaft für Lehramt	4
Orientierungsstudien	Pädagogik (BA 120)	06-PÄD-ASQ	Einführung und Training von Schlüsselkompetenzen in	5

			der Pädagogik	
Orientierungsstudien	ASQ-Pool	06-PÄD-IB	Interkulturelle Bildung	5
Orientierungsstudien	Pädagogik (BA 120)	06-PÄD-BWH	Bildungswissenschaftliche Handlungstheorie	10
Orientierungsstudien	Philosophie (BA 120)	06-PhB-P3/1	Einführung in die Theoretische Philosophie	5
Orientierungsstudien	Philosophie (BA 120)	06-B-P5/1	Geschichte der Philosophie I	5
Orientierungsstudien	Political and Social Studies (BA 180)	06-PSS-BM-EU	Einführung in die Europäische Union	5
Orientierungsstudien	Political and Social Studies (BA 180)	06-PSS-BM-IB	Einführung in die Internationalen Beziehungen	5
Orientierungsstudien	Political and Social Studies (BA 180)	06-PSS-BM-PT	Einführung in die Politische Philosophie	5
Orientierungsstudien	Political and Social Studies (BA 180)	06-PSS-BM-SpS	Einführung in die Sozialstrukturanalyse	5
Orientierungsstudien	Political and Social Studies (BA 180)	06-PSS-BM-ST	Einführung in die Soziologische Theorie	5
Orientierungsstudien	Political and Social Studies (BA 180)	06-PSS-FSQ-Meth1	Einführung in die sozialwissenschaftliche Datenanalyse I: Deskriptive und bivariate Verfahren	5
Orientierungsstudien	Biologie (BA 180)	07-SQF-RETH	Rechtliche und ethische Aspekte in den Biowissenschaften	5
Orientierungsstudien	Biologie (BA 180)	07-SQF-KEB	Kriterien für den erfolgreichen Berufseinstieg	5
Orientierungsstudien	Biologie (BA 180)	07-SQF-BUFLY	Taxonomie und Biologie der Schmetterlinge	5
Orientierungsstudien	Biologie (BA 180)	07-SQF-FUNGI	Pilze: ein Reich, viele Fassetten	5
Orientierungsstudien	Chemie (BA 180)	08-AS1	Anorganische Stoffchemie	6
Orientierungsstudien	Chemie (BA 180)	08-OC1	Organische Chemie 1	5
Orientierungsstudien	Chemie (BA 180)	08-BC1	Biochemie 1	5
Orientierungsstudien	ASQ-Pool	08-AC-NF	Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Medizin, Zahnmedizin und Biologie	3
Orientierungsstudien	ASQ-Pool	08-OC-NF	Organische Chemie für Studierende der Medizin, Biomedizin, Zahnmedizin und Naturwissenschaften	3
Orientierungsstudien	Mathematik (BA180)	10-M-GBM	Grundbegriffe und Beweismethoden	2
Orientierungsstudien	Mathematik (BA180)	10-M-ASM	Argumentieren und Schreiben in der Mathematik	2
Orientierungsstudien	Mathematik (BA180)	10-M-ANA1	Analysis 1	8
Orientierungsstudien	Mathematik (BA180)	10-M-LNA1	Lineare Algebra 1	8
Orientierungsstudien	ASQ-Pool	10-M-MGMINT	Mathematische Grundlagen für ein MINT-Studium	5

Orientierungsstudien	Chemie (BA 180)	10-M-MCH	Mathematik für Studierende der Chemie und Biochemie	5
Orientierungsstudien	Mathematik (BA180)	10-M-VHB1	E-Learning und Blended Learning Mathematik 1	2
Orientierungsstudien	Mathematik (BA180)	10-M-VHB2	E-Learning und Blended Learning Mathematik 2	2
Orientierungsstudien	Informatik (BA 180)	10-I-ST	Softwaretechnik	10
Orientierungsstudien	Informatik (BA 180)	10-I-RAL	Rechenanlagen	10
Orientierungsstudien	Informatik (BA 180)	10-I-PP	Programmierpraktikum	10
Orientierungsstudien	Informatik (BA 180)	10-I-TIV	Theoretische Informatik	5
Orientierungsstudien	Informatik (BA 180)	10-I-TIT	Tutorium Theoretische Informatik	5
Orientierungsstudien	Luft- und Raumfahrt-informatik (BA 180)	10-I-LFS	Einführung in Luftfahrtsysteme	5
Orientierungsstudien	Luft- und Raumfahrt-informatik (BA 180)	10-I-LMT	Messtechnik	6
Orientierungsstudien	Luft- und Raumfahrt-informatik (BA 180)	10-I-LRFB	Raumfahrtbetrieb	10
Orientierungsstudien	Nanostrukturtechnik (BA 180)	11-N-EIN	Einführung in die Nanowissenschaften	7
Orientierungsstudien	Informatik (BA 180)	11-PFNF	Physikalisches Praktikum für Studierende anderer Fächer	3
Orientierungsstudien	ASQ-Pool	11-PFMV	Einführung in die Physik	2
Orientierungsstudien	ASQ-Pool	11-PPH	Physikalische Phänomene	6
Orientierungsstudien	Wirtschaftswissenschaft (BA180)	12-Mark-G	Grundlagen marktorientierter Unternehmensführung	5
Orientierungsstudien	Wirtschaftswissenschaft (BA180)	12-Ebus-F	eBusiness Fundamentals	5
Orientierungsstudien	Wirtschaftswissenschaft (BA180)	12-EuGP-F	Europäische Geldpolitik	5
Orientierungsstudien	Wirtschaftswissenschaft (BA180)	12-P&O-F	Personal und Organisation	5
Orientierungsstudien	Wirtschaftswissenschaft (Nebenfach)	12-NF-Mik	Mikroökonomik für Nebenfächler /-innen	5

## 2. Juristische Fakultät

<b>Studienfach (mit Angabe BA-/MA-</b>	<b>Herkunftsstudiengang bzw.</b>	<b>Modulkurzbezeich- nung</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS- Punkte</b>
--	--------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------	-------------------------

<b>Niveau)</b>	<b>-studienfach</b>			
Europäisches Recht (BA)	Öffentliches Recht (BA 60)	02-N-Ö-W1-11	Europäisches Verfassungsrecht / European Constitutional Law	3
Europäisches Recht (BA)	Öffentliches Recht (BA 60)	02-N-Ö-W1-12	Europäisches Verwaltungsrecht / European Administrative Law	3
Europäisches Recht (BA)	Öffentliches Recht (BA 60)	02-N-Ö-W1-13	Vertiefung im Europarecht / Advanced Studies in European Law	2
Europäisches Recht (BA)	Privatrecht (BA 60)	02-N-P-W23	EU-Kartellrecht I / EU Competition Law I	2
Europäisches Recht (BA)	Privatrecht (BA 60)	02-N-P-W24	EU-Kartellrecht II /EU Competition Law II	2
Europäisches Recht (BA)	Privatrecht (BA 60)	02-N-P-W27	Europäisches Wirtschaftsrecht / European Business Law	2

### 3. Fakultät für Humanwissenschaften

<b>Studienfach (mit Angabe BA-/MA-Niveau)</b>	<b>Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach</b>	<b>Modulkurzbezeichnung</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS-Punkte</b>
Pädagogik (BA)	Pädagogik (BA 120)	06-PÄD-HLL	Pädagogisch-didaktisches Handeln in Handlungsfeldern lebenslangen Lernens	10
Human-Computer Interaction (MA)	Human-Computer Interaction (MA 120)	06-HCI-GL-1	Grundlagen der HCI 1 Foundations of HCI 1	5
Human-Computer Interaction (MA)	Human-Computer Interaction (MA 120)	06-HCI-GL-2	Grundlagen der HCI 2 Foundations of HCI 2	5
Human Computer Interaction (MA)	Human Computer Interaction (MA 120)	06-HCi-VHCI-1	Vertiefung HCI 1	5
Philosophie (BA)	Philosophie (BA 120)	06-Ph-B-P6/2	Forschungsfragen der Philosophie II	5
Political and Social Studies (BA)	Political and Social Studies (BA 180)	06-PSS-AM-VPS1B	Das politische System der Bundesrepublik Deutschland auch im Vergleich mit ausgewählten demokratischen Systemen B	5

Erziehungswissenschaften (BA)	EWS	06-Psy-Lernsoz	Pädagogische Psychologie des Lehrens und Lernens und Sozialpsychologie der Schule und Familie	4
-------------------------------	-----	----------------	---	---

#### 4. Fakultät für Biologie

<b>Studienfach (mit Angabe BA-/MA-Niveau)</b>	<b>Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach</b>	<b>Modulkurzbezeichnung</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS-Punkte</b>
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-RETH	Rechtliche und ethische Aspekte in den Biowissenschaften	5
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-OSB	Organisation und Sicherheit in den Biowissenschaften	5
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-KEB	Kriterien für den erfolgreichen Berufseinstieg	5
Biologie (BA)	Biologie (BA180)	07-SQF-UBG	Umweltbildung im Botanischen Garten der Universität Würzburg	2
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-WIP	Wissenschaftliches Publizieren	3
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-ZQN2	Zusatzqualifikation MINT 2	2
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-ZQN3	Zusatzqualifikation MINT 3	3
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-ZQN4	Zusatzqualifikation MINT 4	4
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-ZQN5	Zusatzqualifikation MINT 5	5
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-ZQN6	Zusatzqualifikation MINT 6	5
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-ZQA2	Zusatzqualifikation außerhalb Naturwissenschaften 2	2
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-ZQA3	Zusatzqualifikation außerhalb Naturwissenschaften 3	3
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-ZQA4	Zusatzqualifikation außerhalb Naturwissenschaften 4	4
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-ZQA5	Zusatzqualifikation außerhalb Naturwissenschaften 5	5
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-ZQA6	Zusatzqualifikation außerhalb Naturwissenschaften 6	5
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-FUNGI	Pilze: ein Reich, viele Fassetten	5
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-BUFLY	Taxonomie und Biologie der Schmetterlinge	5
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-STAT5	Statistische Methoden 5	5
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-STAT3	Statistische Methoden 3	3
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-PRO5	Programmiersprachen und Programmieren 5	5
Biologie (BA)	Biologie (BA 180)	07-SQF-PRO3	Programmiersprachen und Programmieren 3	3

## 5. Fakultät für Chemie und Pharmazie

<b>Studienfach (mit Angabe BA-/MA-Niveau)</b>	<b>Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach</b>	<b>Modulkurzbezeichnung</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS-Punkte</b>
Chemie (BA)	Chemie (BA 180)	08-AS1	Anorganische Stoffchemie	6
Chemie (BA)	Chemie (BA 180)	08-OC1	Organische Chemie 1	5
Chemie (BA)	Chemie (BA 180)	08-BC1	Biochemie 1	5
Chemie (BA)	Chemie (BA 180)	08-OP	Orientierungspraktikum	5
Chemie (BA)	ASQ-Pool	08-AC-NF	Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Medizin, Zahnmedizin und Biologie	3
Chemie (BA)	ASQ-Pool	08-OC-NF	Organische Chemie für Studierende der Medizin, Biomedizin, Zahnmedizin und Naturwissenschaften	3
Chemie (MA)	Chemie (MA 120)	08-CHPM2	Innerhalb der Naturwissenschaften erworbene Kompetenzen mit Bezug zur Chemie	5

## 6. Fakultät für Mathematik und Informatik

<b>Studienfach (mit Angabe BA-/MA-Niveau)</b>	<b>Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach</b>	<b>Modulkurzbezeichnung</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS-Punkte</b>
Informatik (BA)	Informatik (BA 180)	10-I-SEM1	Seminar- Ausgewählte Themen der Informatik 1 Seminar- Selected Topics in Computer Science 1	5
Informatik (BA)	Informatik (BA 180)	10-I-SEM2	Seminar- Ausgewählte Themen der Informatik 2 Seminar- Selected Topics in Computer Science 2	5
Informatik (BA)	Informatik (BA 180)	10-I-PV	Projektvorstellung Project Presentation	5
Informatik (BA)	Informatik (BA 180)	10-I-PP	Programmierpraktikum Practical Course in Programming	10
Informatik (BA)	Informatik (BA 180)	10-I-SWP	Softwarepraktikum Practical Course in Software	10
Informatik (BA)	Informatik (BA 180)	10-I-HWP	Hardwarepraktikum Practical Course in Hardware	10



Informatik (BA)	Informatik (BA 180)	10-I-GI	Ausgewählte Grundlagen der Informatik Selected Basics of Computer Science	5
Informatik (BA)	Informatik (BA 180)	10-I-AGT	Algorithmische Graphentheorie Algorithmic Graph Theory	5
Informatik (BA)	Informatik (BA 180)	10-I-SEC	IT Sicherheit IT Security	5
Informatik (BA)	Informatik (BA 180)	10-I-SKS	Steuerungsprinzipien moderner Kommunikationssysteme Control Principles of Modern Communication Systems	8
Informatik (BA)	Informatik (BA 180)	10-I-APR	Fortgeschrittenes Programmieren Advanced Programming	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=SEM3	Seminar 1 – Aktuelle Themen der Informatik Seminar 1 – Current Topics in Computer Science	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=SEM4	Seminar 2 – Aktuelle Themen der Informatik Seminar 2 – Current Topics in Computer Science	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AGE	Ausgewählte Kapitel des Games Engineering Selected Topics of Games Engineering	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AKA	Ausgewählte Kapitel der Algorithmik Selected Topics in Algorithms	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AKT	Ausgewählte Kapitel der Theorie Selected Topics in Theory	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AKSE	Ausgewählte Kapitel des Software Engineering Selected Topics in Software Engineering	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AKITS	Ausgewählte Kapitel der IT-Sicherheit Selected Topics in IT Security	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AKIT	Ausgewählte Kapitel der Internet Technologie Selected Topics in Internet Technologies	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AKIS	Ausgewählte Kapitel der Intelligenten Systeme Selected Topics in Intelligent Systems	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AKES	Ausgewählte Kapitel der Embedded Systems Selected Topics in Embedded Systems	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AKII	Ausgewählte Kapitel der Informatik Selected Topics in Computer Science	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AKLR	Ausgewählte Kapitel der Luft-und Raumfahrttechnik Selected Topics in Aerospace Engineering	5

Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AKHCI	Ausgewählte Kapitel der HCI Selected Topics in HCI	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=APA	Approximationsalgorithmen Approximation Algorithms	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AG	Algorithmische Geometrie Computational Geometry	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=NLP	Machine learning for Natural Language Processing Machine learning for Natural Language Processing	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=3D	3D Point Cloud Processing 3D Point Cloud Processing	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=AA	Advanced Automation Advanced Automation	8
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=SSS	Sicherheit von Softwaresystemen Security of Software Systems	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=PEB	Performance Engineering & Benchmarking von Computersystem Performance Engineering & Benchmarking of Computer Systems	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=SAR	Software-Architektur Software Architecture	5
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=ST	Simulationstechnik zur Systemanalyse Discrete Event Simulation	8
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=LVS	Leistungsbewertung verteilter Systeme Performance Evaluation of Distributed Systems	8
Informatik (MA)	Informatik (MA 120)	10-I=PRAK	Praktikum – Aktuelle Themen der Informatik Practical Course – Current Topics in Computer Science	10
Mathematik (BA)	Mathematik (BA180)	10-M-ANA1-152	Analysis 1	8
Mathematik (BA)	Mathematik (BA180)	10-M-LNA1-152	Lineare Algebra 1	8
Mathematik (BA)	Mathematik (BA180)	10-M-VHB1-152	E-Learning und Blended Learning Mathematik 1	2
Mathematik (BA)	Mathematik (BA180)	10-M-VHB2-152	E-Learning und Blended Learning Mathematik 2	2

## 7. Fakultät für Physik und Astronomie

<b>Studienfach (mit Angabe BA-/MA-Niveau)</b>	<b>Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach</b>	<b>Modulkurzbezeichnung</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS-Punkte</b>
Nanostrukturtechnik (BA)	Nanostrukturtechnik (BA180)	11-BXN5	Aktuelle Themen der Nanostrukturtechnik	5
Nanostrukturtechnik (BA)	Nanostrukturtechnik (BA180)	11-BXN6	Aktuelle Themen der Nanostrukturtechnik	6
Nanostrukturtechnik (BA)	Nanostrukturtechnik (BA180)	11-BXN8	Aktuelle Themen der Nanostrukturtechnik	8
Nanostrukturtechnik (BA)	Nanostrukturtechnik (BA180)	11-BXP5	Aktuelle Themen der Physik	5
Nanostrukturtechnik (BA)	Nanostrukturtechnik (BA180)	11-BXP6	Aktuelle Themen der Physik	6
Nanostrukturtechnik (BA)	Nanostrukturtechnik (BA180)	11-BXP8	Aktuelle Themen der Physik	8
Nanostrukturtechnik (BA)	Nanostrukturtechnik (BA180)	11-CSN6	Ausgewählte Kapitel der Nanostrukturtechnik	6
Nanostrukturtechnik (BA)	Nanostrukturtechnik (BA180)	11-CSF6	Ausgewählte Kapitel der Festkörperphysik	6
Nanostrukturtechnik (BA)	Nanostrukturtechnik (BA180)	11-CSEM6	Ausgewählte Kapitel der Energie- und Materialforschung	6
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-CSFM	Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik	6
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-EXP6	Aktuelle Themen der Physik	6
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-EXN5	Aktuelle Themen der Nanostrukturtechnik	5
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-EXN6	Aktuelle Themen der Nanostrukturtechnik	6
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-EXN7	Aktuelle Themen der Nanostrukturtechnik	7
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-EXN8	Aktuelle Themen der Nanostrukturtechnik	8
Nanostrukturtechnik	Nanostrukturtechnik	11-EXN6A	Aktuelle Themen der Nanostrukturtechnik	6

(MA)	(MA120)			
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-CSNM	Fortgeschrittene Themen der Nanostrukturtechnik	6
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-CSPM	Fortgeschrittene Kapitel der Physik	6
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-EXP5	Aktuelle Themen der Physik	5
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-EXP8	Aktuelle Themen der Physik	8
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-EXP7	Aktuelle Themen der Physik	7
Nanostrukturtechnik (MA)	Nanostrukturtechnik (MA120)	11-EXP6A	Aktuelle Themen der Physik	6
Physik (BA)	Physik (BA180)	11-BXE5	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik	5
Physik (BA)	Physik (BA180)	11-BXE6	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik	6
Physik (BA)	Physik (BA180)	11-BXE8	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik	8
Physik (BA)	Physik (BA180)	11-BXT5	Aktuelle Themen der Theoretischen Physik	5
Physik (BA)	Physik (BA180)	11-BXT6	Aktuelle Themen der Theoretischen Physik	6
Physik (BA)	Physik (BA180)	11-BXT8	Aktuelle Themen der Theoretischen Physik	8
Physik (BA)	Physik (BA180)	11-CSA6	Ausgewählte Kapitel der Astrophysik	6
Physik (BA)	Physik (BA180)	11-CST6	Ausgewählte Kapitel der Teilchenphysik	6
Physik (BA)	Physik (BA180)	11-CSF6	Ausgewählte Kapitel der Festkörperphysik	6
Physik (BA)	Physik (BA180)	11-CSTh6	Ausgewählte Kapitel der Theoretischen Physik	6
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-CSFM	Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik	6
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-CSAM	Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik	6
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXE5	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik	5
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXE6	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik	6
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXE7	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik	7
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXE8	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik	8
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXE6A	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik	6
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXP6	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik	6
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXT5	Aktuelle Themen der Theoretischen Physik	5

Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXT6	Aktuelle Themen der Theoretischen Physik	6
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXT7	Aktuelle Themen der Theoretischen Physik	7
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXT8	Aktuelle Themen der Theoretischen Physik	8
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXT6A	Aktuelle Themen der Theoretischen Physik	6
Physik (MA)	Physik (MA120)	11-EXP6A	Aktuelle Themen der Physik	6

#### 8. Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

<b>Studienfach (mit Angabe BA-/MA-Niveau)</b>	<b>Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach</b>	<b>Modulkurzbezeichnung</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS-Punkte</b>
Wirtschaftswissenschaft (BA)	Wirtschaftswissenschaft (BA180)	12-GLOB	Globalization	5
Wirtschaftswissenschaft (BA)	Wirtschaftswissenschaft (BA180)	12-DIGI	Digitalization	5

**§ 2**  
**Inkrafttreten**

Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung mit Wirkung zum Sommersemester 2020 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 29. Oktober 2019.

Würzburg, den 13. November 2019

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel

Die Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die allgemeinen Modulstudien an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg wurden am 13. November 2019 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 14. November 2019 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 14. November 2019.

Würzburg, den 14. November 2019

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel