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

Vom 22. Januar 2020

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl veroeffentlichungen/2020-13)

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 (GVBI. 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) 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), zuletzt geändert durch die zweite Änderungssatzung vom 15.11.2019 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl-veroeffentlichungen/pdf/2019/2019-52.pdf),

wird wie folgt geändert:

Der Anhang "Übersicht der Module im Sommersemester 2020" erhält folgende Fassung:

Anhang: Übersicht der Module im <u>Sommersemester 2020</u>

1. Orientierungsstudien - fakultätsübergreifend

| Studienfach (mit Angabe BA-/MA- Niveau) | Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach | Modulkurzbezeich- nung | Modulbezeichnung | ECTS- Punkte |
|---|--|---------------------------|---|-----------------|
| Orientierungsstudien | Theologische Studien (BA 120) | 01-BA-ThSt-SQ-ThID | Theologie im interdisziplinären Dialog | 3 |
| Orientierungsstudien | ASQ-Pool | 01-ASQ-KGWPTh1 | Kultur- und gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven der Theologie 1 | 5 |
| Orientierungsstudien | ASQ-Pool | 01-ASQ-KGWPTh3 | 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 Kulturrraum | 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 der Pädagogik | 5 |
|----------------------|--|------------------|---|----|
| 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 |
| Orientierungsstudien | ASQ-Pool | 02-J2 | Schnupperstudium Rechtswissenschaft | 5 |
| Orientierungsstudien | ASQ-Pool | 02-J3 | Jura kompakt | 5 |
| Orientierungsstudien | ASQ-Pool | 10-I-EIDI | Einblick in die Informatik | 5 |
| | | | | |

2. Juristische Fakultät

| Studienfach (mit Angabe BA-/MA- Niveau) | Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach | Modulkurzbezeich- nung | Modulbezeichnung | ECTS- Punkte |
|---|--|---------------------------|--|-----------------|
| 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

| Studienfach (mit Angabe BA-/MA- Niveau) | Herkunftsstudiengang bzwstudienfach | Modulkurzbezeichnu ng | Modulbezeichnung | ECTS- Punkte |
|---|--|--------------------------|---|-----------------|
| 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 HCl 1 Foundations of HCl 1 | 5 |
| Human-Computer Interaction (MA) | Human-Computer Interaction (MA 120) | 06-HCI-GL-2 | Grundlagen der HCl 2 Foundations of HCl 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 |
|--------------------------------------|--|-----------------|---|---|
| Erziehungswissenschaf ten (BA) | EWS | 06-Psy-Lernsoz | Pädagogische Psychologie des Lehrens und Lernens und Sozialpsychologie der Schule und Familie | 4 |

4. Fakultät für Biologie

| Studienfach (mit Angabe BA-/MA- Niveau) | Herkunftsstudiengang bzwstudienfach | Modulkurzbezeich- nung | Modulbezeichnung | ECTS- Punkte |
|---|-------------------------------------|---------------------------|--|-----------------|
| 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 |
| Biologie (BA) | ASQ-Pool | 07-ASQ-VST | Vorkurs Biostatistik für Biologie und MINT Studiengänge | 5 |
| Biologie (BA) | ASQ-Pool | 07-ASQ-VAC | Vorkurs anorganische Chemie für Biologie und MINT Studiengänge | 5 |
| Biologie (BA) | ASQ-Pool | 07-ASQ-VM | Vorkurs Mathematik für Biologie und MINT Studiengänge | 5 |
| Biologie (BA) | ASQ-Pool | 07-ASQ-VOC | Vorkurs organische Chemie für Biologie und MINT Studiengänge | 5 |
| Biologie (BA) | ASQ-Pool | 07-ASQ-NIF | Natur im Freiland erleben | 5 |
| Biologie (BA) | ASQ-Pool | 07-ASQ-NIE | Natur im Experiment | 5 |
| Biologie (BA) | ASQ-Pool | 07-ASQ-GTB | Grundlagen und Trends Biotechnologie/Biowissenschaften (für Studierende außerhalb der Biowissenschaften) | 3 |
| Biologie (BA) | ASQ-Pool | 07-ASQ-eBio | Erfolgreich studieren und arbeiten in den Biowissenschaften | 5 |
| Biologie (BA) | ASQ-Pool | 07-ASQ-WEE | Writing Effectively in English – MINT- und Medizin Studiengänge | 5 |
| Biologie (BA) | ASQ-Pool | 07-ASQ-NCB | Naturschutzbiologie | 5 |

5. Fakultät für Chemie und Pharmazie

| Studienfach (mit Angabe BA-/MA- Niveau) | Herkunftsstudiengang bzwstudienfach | Modulkurzbezeichnu ng | Modulbezeichnung | ECTS- Punkte |
|---|--|--------------------------|---|-----------------|
| 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 | 5 |
|-------------|-----------------|----------|---|---|
| , , | , , | | Kompetenzen mit Bezug zur Chemie | |

6. Fakultät für Mathematik und Informatik

| Studienfach (mit Angabe BA-/MA- Niveau) | Herkunftsstudiengang bzwstudienfach | Modulkurzbezeichnu ng | Modulbezeichnung | ECTS- Punkte |
|---|--|--------------------------|--|-----------------|
| 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 | 5 |

| | | | Seminar 2 – Current Topics in Computer Science | |
|-----------------|---------------------|------------|---|---|
| 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

| Studienfach (mit Angabe BA-/MA- Niveau) | Herkunftsstudiengang bzwstudienfach | Modulkurzbezeich- nung | Modulbezeichnung | ECTS- Punkte |
|---|-------------------------------------|---------------------------|---|-----------------|
| 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 (MA) | Nanostrukturtechnik (MA120) | 11-EXN6A | Aktuelle Themen der Nanostrukturtechnik | 6 |
| 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

| Studienfach (mit Angabe BA-/MA- | Herkunftsstudiengang bzwstudienfach | Modulkurzbezeich- nung | Modulbezeichnung | ECTS- Punkte |
|---------------------------------|--|---------------------------|------------------|-----------------|
| Niveau) | | | | |

| Wirtschaftswissenschaft | Wirtschaftswissenschaft | 12-GLOB | Globalization | 5 |
|-------------------------|-------------------------|---------|----------------|---|
| (BA) | (BA180) | | | |
| Wirtschaftswissenschaft | Wirtschaftswissenschaft | 12-DIGI | Digitalization | 5 |
| (BA) | (BA180) | | | |

§ 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 17. Dezember 2019. |
|--|
| Würzburg, den 21. Januar 2020 |
| Der Präsident: |
| Prof. Dr. A. Forchel |
| |
| Die Dritte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die allgemeinen Modulstudien an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg wurden am 21. Januar 2020 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 22. Januar 2020 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 22. Januar 2020. |
| Würzburg, den 22. Januar 2020 |
| Der Präsident: |
| Prof. Dr. A. Forchel |
| |
| |