

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

vom 15. Mai 2019

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2019-36](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2019-36))

In der Fassung der Änderungssatzung vom 27. Juni 2019

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2019-41](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2019-41))

---

*Der Text dieser Satzung ist nach dem aktuellen Stand sorgfältig erstellt; gleichwohl kann für die Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Maßgeblich ist stets der Text der amtlichen Veröffentlichung; die Fundstellen sind in der Überschrift angegeben.*

---

Aufgrund 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) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg die folgende Satzung.

## **§ 1**

### **Geltungsbereich**

(1) Diese Ordnung regelt die allgemeinen Modulstudien an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (JMU) für die im Anhang genannten Module.

(2) Für die allgemeinen Modulstudien nach dieser Ordnung gelten hinsichtlich der prüfungsrechtlichen und verfahrensrechtlichen Festlegungen die Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung vom 1. Juli 2015 (ASPO) (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2015-4](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2015-4)) in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit den jeweiligen aktuell geltenden fachspezifischen Bestimmungen – FSB - (insbesondere inklusive der Anlage Studienfachbeschreibung), in denen das jeweilige Modul definiert ist.

## **§ 2**

### **Zugang zu den allgemeinen Modulstudien**

(1) <sup>1</sup>Zur Einschreibung in die allgemeinen Modulstudien sind die Qualifikationsvoraussetzungen und Zugangsvoraussetzungen des Herkunftsstudiengangs (bzw. -studienfachs) nachzuweisen, in dem das jeweilige Modul gemäß der in der Anlage aufgeführten Zuordnung definiert ist. <sup>2</sup>Der oder die Studierende hat dabei das Herkunftsstudienfach oder die Herkunftsstudienfächer zu benennen, in dem oder in denen er oder sie das jeweilige Modul bzw. die jeweiligen Module ablegen möchte.

(2) <sup>1</sup>Hinsichtlich der erforderlichen Sprachkenntnisse wird auf die Regelungen der Immatrikulations-, Rückmelde- und Exmatrikulationssatzung der Julius-Maximilians-Universität Würzburg vom 7. März 2007 (Fundstelle: <http://www.uni-wuerzburg.de/amt/veroeffentlichungen/2007-03>) in der jeweils geltenden Fassung verwiesen. <sup>2</sup>Hinsichtlich der erforderlichen Deutschkenntnisse bei Bewerbern und Bewerberinnen, die ihre Hochschulzugangsberechtigung oder den einschlägigen Hochschulabschluss nicht an einer deutschsprachigen Einrichtung erworben haben, erfolgt unter Bezugnahme auf § 8 Abs. 3 der Rahmenordnung über Deutsche Sprachprüfungen für das Studium an deutschen Hochschulen (RO-DT: Beschluss der HRK vom 8. Juni 2004 und der KMK vom 25. Juni 2004 i.d.F. der HRK vom 10. November 2015 und der KMK vom 12. November 2015) eine Befreiung vom Nachweis der grundsätzlich erforderlichen deutschen Sprachkenntnisse (Befreiungsgrund: befristeter Studienaufenthalt ohne formellen Studienabschluss).

(3) Studierende, die bereits ordentlich in einem Studiengang oder mehreren Studiengängen an der JMU immatrikuliert sind, erhalten keinen Zugang zu den allgemeinen Modulstudien.

(4) Die Einschreibung für die allgemeinen Modulstudien erfolgt online für eines der im Anhang aufgeführten Studienfächer.

### **§ 3**

#### **Prüfungsausschuss**

<sup>1</sup>Für die erforderlichen Entscheidungen im Zusammenhang mit dem Zugang zu den allgemeinen Modulstudien sowie für die organisatorische Durchführung der allgemeinen Modulstudien ist der Prüfungsausschuss des Herkunftsstudiengangs (bzw. -studienfachs) zuständig, in dem das jeweilige Modul definiert ist. <sup>2</sup>Der Prüfungsausschuss führt nach Maßgabe der jeweiligen Satzung das Prüfungsverfahren durch und trifft mit Ausnahme der eigentlichen Prüfungen und deren Bewertung alle anfallenden Entscheidungen. <sup>3</sup>Die Regelungen der ASPO in Verbindung mit den jeweiligen fachspezifischen Bestimmungen in den jeweils geltenden Fassungen finden für die allgemeinen Modulstudien entsprechende Anwendung.

### **§ 4**

#### **Gliederung der allgemeinen Modulstudien und Regelstudienzeit**

(1) <sup>1</sup>Allgemeine Modulstudien werden sowohl im Winter- als auch im Sommersemester angeboten. <sup>2</sup>Im Rahmen der allgemeinen Modulstudien können jeweils nur die im Anhang dem jeweiligen Studienfach im betreffenden Winter- oder Sommersemester zugeordneten Module absolviert werden. <sup>3</sup>Die Immatrikulation erfolgt immer nur für ein Semester.

(2) <sup>1</sup>In einem Semester können Module im Umfang von insgesamt höchstens 30 ECTS-Punkten absolviert werden. <sup>2</sup>Geringfügige Überschreitungen, die sich insbesondere durch die Kombination der jeweiligen Modulformate (ECTS-Punkte-Größen) ergeben, sind zulässig.

(3) <sup>1</sup>Die Regelstudienzeit beträgt für die jeweiligen allgemeinen Modulstudien ein Fachsemester. <sup>2</sup>Sie ist gleichzeitig auch die Höchststudienzeit mit der Folge, dass am Ende des Fachsemesters eine automatische Exmatrikulation erfolgt. <sup>3</sup>Für die Wiederaufnahme der allgemeinen Modulstudien ist folglich eine erneute Immatrikulation erforderlich.

(4) Hinsichtlich der Anmeldung zu den Modulprüfungen und deren Ablegung wird auf die Regelungen der ASPO in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit den jeweiligen aktuell geltenden fachspezifischen Bestimmungen (insbesondere inklusive der Anlage Studienfachbeschreibung) verwiesen.

## § 5

### Wiederholung von Modulprüfungen

(1) <sup>1</sup>Abweichend von der ASPO in Verbindung mit den jeweiligen fachspezifischen Bestimmungen kann eine nicht bestandene Modulprüfung in den allgemeinen Modulstudien nur einmal wiederholt werden. <sup>2</sup>Eine zweite Wiederholung ist ausgeschlossen.

(2) <sup>1</sup>Die Ablegung von Wiederholungsprüfungen im Folgesemester setzt eine erneute Einschreibung in die allgemeinen Modulstudien voraus. <sup>2</sup>Im Falle des Nichtbestehens der Wiederholungsprüfung ist im Rahmen einer erneuten Einschreibung in die allgemeinen Modulstudien die Wiederholung dieses nicht bestandenen Moduls ausgeschlossen.

(3) Die freiwillige Wiederholung einer im Rahmen der allgemeinen Modulstudien bestandenen Modulprüfung ist bei einer erneuten Immatrikulation in die allgemeinen Modulstudien nicht möglich.

## § 6

### Bescheinigung über bestandene Module

Nach Ablauf des Semesters der allgemeinen Modulstudien kann sich der oder die Studierende eine Bescheinigung über bestandene Module aus dem zur Verfügung gestellten elektronischen System der JMU heraus erstellen lassen, die die im jeweiligen Semester absolvierten Module, deren Benotung und die dabei erzielten ECTS-Punkte beinhaltet. .

## § 7

### In-Kraft-Treten

Diese Ordnung tritt mit Wirkung vom 01.04.2019 in Kraft.

---

***Diese Satzung tritt in der Fassung der Änderungssatzung am Tage nach ihrer Bekanntmachung mit Wirkung zum Wintersemester 2019/2020 in Kraft.***

Anhang: Übersicht der Module im Sommersemester 2019

1. Juristische Fakultät

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

2. Fakultät für Humanwissenschaften

<b>Studienfach (mit An- gabe BA-/MA-Niveau)</b>	<b>Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach</b>	<b>Modulkurzbezeich- nung</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS- Punkte</b>
Political and Social Studies (BA)	Political and Social Stud- ies (BA 180)	06-PSS-AM-VPS1B	Das politische System der Bundesrepublik Deutschland auch im Vergleich mit ausgewählten demokratischen Sys- temen	5

### 3. 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

### 4. 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-OP	Orientierungspraktikum	5
Chemie (MA)	Chemie (MA 120)	08-CHPM2	Innerhalb der Naturwissenschaften erworbene Kompetenzen mit Bezug zur Chemie	5

#### 5. 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>
Games Engineering (BA)	Games Engineering (BA 180)	10-GE-AT-1	Ausgewählte Themen des Games Engineering 1 Selected Topics of Games Engineering 1	5
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
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 Comput- ersystem 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-SEM2	Ergänzungsseminar Mathematik	4
Mensch-Computer-Sys- teme (BA)	Mensch-Computer-Sys- teme (BA 180)	10-MCS-IS1	Interaktive Systeme 1 Interactive Systems 1	5
Mensch-Computer-Sys- teme (BA)	Mensch-Computer-Sys- teme (BA 180)	10-MCS-IS2	Interaktive Systeme 2 Interactive Systems 2	5
Mensch-Computer-Sys- teme (BA)	Mensch-Computer-Sys- teme (BA 180)	10-MCS-IS3	Interaktive Systeme 3 Interactive Systems 3	5



6. 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 (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

#### 7. 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

Anhang: Übersicht der Module im Wintersemester 2019 / 2020

1. Juristische Fakultät

<b>Studienfach (mit Angabe BA-/MA- Niveau)</b>	<b>Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach</b>	<b>Modulkurzbezeichnu ng</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS- Punkte</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

2. Fakultät für Humanwissenschaften

<b>Studienfach (mit Angabe BA-/MA- Niveau)</b>	<b>Herkunftsstudiengang bzw. -studienfach</b>	<b>Modulkurzbezeichnu ng</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS- Punkte</b>
Bildungswissenschaft (MA)	Bildungswissenschaft (MA 120)	06-BW-VEW	International-Vergleichende Erwachsenenbildung/Weiterbildung	12
Political and Social	Political and Social	06-PSS-EM-AS3B	Aktuelle Forschungsfragen der Soziologie B	5

Studies (BA)	Studies (BA 180)			
Human Computer Interaction (MA)	Human Computer Interaction (MA 120)	06-HCi-VHCI-1	Vertiefung HCI 1	10

### 3. 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

#### 4. 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-OP	Orientierungspraktikum	5
Chemie (MA)	Chemie (MA 120)	08-CHPM2	Innerhalb der Naturwissenschaften erworbene Kompetenzen mit Bezug zur Chemie	5

#### 5. 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>
Games Engineering (BA)	Games Engineering (BA 180)	10-GE-AT-1	Ausgewählte Themen des Games Engineering 1 Selected Topics of Games Engineering 1	5
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
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	10

			Practical Course in Software	
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	5

			Selected Topics in Computer Science	
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-SEM2	Ergänzungsseminar Mathematik	4
Mathematik (MA)	Mathematik (MA120)	10-M=GDFQ	Arbeitsgemeinschaft Deformationsquantisierung	10
Mathematik (MA)	Mathematik (MA120)	10-M=SNLA	Seminar Nichtlineare Analysis	5
Mensch-Computer- Systeme (BA)	Mensch-Computer- Systeme (BA 180)	10-MCS-IS1	Interaktive Systeme 1 Interactive Systems 1	5



Mensch-Computer-Systeme (BA)	Mensch-Computer-Systeme (BA 180)	10-MCS-IS2	Interaktive Systeme 2 Interactive Systems 2	5
Mensch-Computer-Systeme (BA)	Mensch-Computer-Systeme (BA 180)	10-MCS-IS3	Interaktive Systeme 3 Interactive Systems 3	5

## 6. 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	Nanostrukturtechnik	11-EXP6	Aktuelle Themen der Physik	6

(MA)	(MA120)			
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

## 7. 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-EBWL-G	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	5
Wirtschaftswissenschaft (BA)	Wirtschaftswissenschaft (BA180)	12-EVWL-G	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	5
Wirtschaftswissenschaft (BA)	Wirtschaftswissenschaft (BA180)	12-ExtUR-G	Externe Unternehmensrechnung	5