

Materialwissenschaft

1. Prüfungszeitraum

1. Woche

Pflicht Wahl Wiederholung läuft aus

06.02.2020

| | Montag 03.02.2020 | Dienstag 04.02.2020 | Mittwoch 05.02.2020 | Donnerstag 06.02.2020 | Freitag 07.02.2020 | Samstag 08.02.2020 | Sonntag 09.02.2020 |
|------------------------------------|--|--|---|--|--|--|-----------------------|
| Bachelor 1. Semester | | | Mathematik für MaWi 1 Adelung 05.02.2020 CSR I 0900-1100 Uhr | | Einführung in die BWL extern_BWL 07.02.2020 s. univis 0800-1000 Uhr | | |
| | | | | | | Technologie und Gesellschaft 1 Adelung 08.02.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Bachelor 2. Semester | | | | Physik II - Elektrizitätslehre und Optik Rätzke 06.02.2020 CSR I 1000-1200 Uhr | | | |
| | Chemie für MaWi extern 03.02.2020 OHP 5 1400-1600 Uhr | | | | | | |
| Bachelor 3. Semester | Einführung in die Volkswirtschaft extern_BWL 03.02.2020 s. univis 0800-1000 Uhr | | | | | | |
| Bachelor 4. Semester | Magnetische Materialien McCord 03.02.2020 CSR II 1000-1200 Uhr | | | | Elektrochemie Zheludkevich 07.02.2020 FSR I 1000-1200 Uhr | | |
| | | | | | | Elektrochemie Zheludkevich 08.02.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Bachelor 5. Semester | | Statistische Methoden extern_BWL 04.02.2020 s. univis 0800-1000 Uhr | | | | | |
| | | | | Halbleitertechnik u. Nanoelektronik Adelung 06.02.2020 CSR I 1400-1600 Uhr | | Materialanalytik 2 (Praktika) Piorra 08.02.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Bachelor 6. Semester Exporte | | | | | | Nano Ethik Technologie 1 Adelung 08.02.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Master 1. Semester | | | | | | Master Lab 1 Piorra 08.02.2020 -semester work | |
| Master 2. Semester | | | | | | Advanced Metallic Materials Faupel 08.02.2020 -semester work | |
| Master 3. Semester | Cell Mechanics Selhuber-Unkel 03.02.2020 CSR I 1400-1600 Uhr | | Magnetic Materials: Physics and Applications McCord 05.02.2020 office McCord oral examination-by arrangement | | Semiconductors and Defects Adelung 07.02.2020 Office oral examination-by arrangement | Advanced Organic Materials Faupel 08.02.2020 -semester work | |
| Master 4. Semester | | | | | | | |

Materialwissenschaft

1. Prüfungszeitraum

2. Woche

Pflicht Wahl Wiederholung läuft aus

| | Montag 10.02.2020 | Dienstag 11.02.2020 | Mittwoch 12.02.2020 | Donnerstag 13.02.2020 | Freitag 14.02.2020 | Samstag 15.02.2020 | Sonntag 16.02.2020 |
|-------------------------|---|---|--|---|--|--|-----------------------|
| Bachelor 1. Semester | | Physik I - Mechanik und Wärmelehre Rätzke 11.02.2020 CSR I 0800-1000 Uhr | | | Externes Rechnungswesen extern_BWL 14.02.2020 s. univis 0800-1000 Uhr | | |
| Bachelor 2. Semester | Mathematik für MaWi 2 Adelung 10.02.2020 CSR I 0900-1100 Uhr | | | | Physikalische Chemie 1 extern 14.02.2020 1000-1200 Uhr | | |
| Bachelor 3. Semester | | | | | | | |
| Bachelor 4. Semester | | | Grundlagen der Optik und Lichtmikroskopie Selhuber-Unkel 12.02.2020 CSR II 1000-1200 Uhr | | | | |
| | Voraussetzungen und Auswirkungen der Nanotechnologie Adelung 10.02.2020 CSR II 1400-1600 Uhr | | | Multiscale Material Modeling Wulfinghoff 13.02.2020 Büro mdl. Prüfung-Zeit nach Vereinbarung | | Biochemie Willumeit-Römer 15.02.2020 -semester work | |
| Bachelor 5. Semester | | | Operation Research extern_BWL 12.02.2020 s. univis 1200-1400 Uhr | Werkstoffe Rätzke 13.02.2020 CSR I 0900-1100 Uhr | Werkstoffe 2 - Keramiken McCord 14.02.2020 CSR I 0900-1000 Uhr | | |
| | Continuum Mechanics Wulfinghoff 10.02.2020 Büro mdl. Prüfung-Zeit nach Vereinbarung | | | | | Projekt Piorra 15.02.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Bachelor 6. Semester | | | | | | | |
| Exporte | | | HRTEM - Prinzipien und Anwendungen Kienle 12.02.2020 Büro Kienle mdl. Prüfung-Zeit nach Vereinbarung | | Materialwissenschaft für Physiker. Werkstoffe mündl. Faupel 14.02.2020 Büro mdl. Prüfung-Zeit nach Vereinbarung | Nano Ethik Technologie 2 Adelung 15.02.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Master 1. Semester | | | | | Thermodynamics and Kinetics 1 Carstensen 14.02.2020 CSR I 1100-1300 Uhr | | |
| Master 2. Semester | | | Advanced Materials B - Polymers Faupel 12.02.2020 CSR I 1000-1100 Uhr | | | | |
| | Advanced Materials B - Electronics 2 McCord 10.02.2020 CSR I 1330-1430 Uhr | | | | Analytics 1+2 Quandt 14.02.2020 CSR II 1400-1600 Uhr | Master Lab 2 Piorra 15.02.2020 -semester work | |
| Master 3. Semester | Synchrotron Techniques for Materials Characterization Zeller-Plumhof 10.02.2020 CSR II 1000-1200 Uhr | | Smart Materials Quandt 12.02.2020 FSR III 1000-1200 Uhr | | Thin Films Rätzke 14.02.2020 CSR II 0900-1100 Uhr | | |
| | | | | Statistical Methods in Materials Science Carstensen 13.02.2020 Office Adelung mdl. Prüfung-by arrangement | | Selected Topics in Materials Science alle 15.02.2020 -semester work | |
| Master 4. Semester | | | Advanced Topics in Organic Materials Faupel 12.02.2020 CSR I 1400-1600 Uhr | Advanced Topics in Metallic Materials Rätzke 13.02.2020 FSR III 1330-1530 Uhr | | Selected Topics in Solid State Chemistry Kienle 15.02.2020 -semester work | |

Materialwissenschaft

2. Prüfungszeitraum

1. Woche

Pflicht Wahl Wiederholung läuft aus

| | Montag 23.03.2020 | Dienstag 24.03.2020 | Mittwoch 25.03.2020 | Donnerstag 26.03.2020 | Freitag 27.03.2020 | Samstag 28.03.2020 | Sonntag 29.03.2020 |
|-------------------------|---|---|---|---|---|--|-----------------------|
| Bachelor 1. Semester | Einführung in die MaWi für Wi-Ing 1 Riemenschneider 23.03.2020 CSR I 0900-1100 Uhr | | | Einführung in die Materialwissenschaft 1 Rätzke 26.03.2020 CSR I 0900-1000 Uhr | | | |
| Bachelor 2. Semester | | | | Physikalische Chemie 1 Wdh. extern 26.03.2020 1000-1200 Uhr | Einführung in die Materialwissenschaft 2 Rätzke 27.03.2020 CSR II 1000-1100 Uhr | | |
| | Chemie für MaWi Wdh. extern 23.03.2020 OHP 5 1400-1600 Uhr | | | | | | |
| Bachelor 3. Semester | | Grundlagen der Elektrotechnik Scholz 24.03.2020 CSR I 0900-1100 Uhr | | | | | |
| | | | | | | Grundpraktikum für Wirtschaftsingenieure Piorra 28.03.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Bachelor 4. Semester | | | | | Mikro- u. Nanocharakterisierung v. Festkörpern mittels TEM Kienle 27.03.2020 FSR II 1000-1200 Uhr | | |
| | Werkstoffe 1 - Polymere Faupel 23.03.2020 CSR II 1400-1500 Uhr | | Materialwissenschaft 2 Selhuber-Unkel 25.03.2020 CSR II 1400-1600 Uhr | Materialanalytik Kienle 26.03.2020 CSR I 1300-1500 Uhr | | Voraussetzungen und Auswirkungen der Nanotechnologie Seminar Adelung 28.03.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Bachelor 5. Semester | | | Werkstoffe 2 - Halbleiter Adelung 25.03.2020 CSR I 1130-1230 Uhr | | | | |
| | | | | | | Bioinspirierte Materialien Selhuber-Unkel 28.03.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Bachelor 6. Semester | | | | | | | |
| Export | | | | | | | |
| Master 1. Semester | Advanced Mathematics for Material Science Carstensen 23.03.2020 CSR I 1300-1500 Uhr | | | | | | |
| Master 2. Semester | | | | Thermodynamics and Kinetics 2 Carstensen 26.03.2020 CSR II 0900-1100 Uhr | | | |
| Master 3. Semester | Linear Finite Element Methods Wulfinghoff 23.03.2020 Büro mdl. Prüfung-Zeit nach Vereinbarung | | | Chemistry and Physics of Biomaterials Willumeit-Römer 26.03.2020 CSR II 1400-1600 Uhr | Nano Medicine Selhuber-Unkel 27.03.2020 -semester work | Master Lab 3 Piorra 28.03.2020 -semester work | |
| Master 4. Semester | | | | | | Optical materials McCord 28.03.2020 -semester work | |

Materialwissenschaft

2.Prüfungszeitraum

2. Woche

Pflicht Wahl Wiederholung läuft aus

| | Montag 30.03.2020 | Dienstag 31.03.2020 | Mittwoch 01.04.2020 | Donnerstag 02.04.2020 | Freitag 03.04.2020 | Samstag 04.04.2020 | Sonntag 05.04.2020 |
|-----------------------------------|---|---|---|--|--|---|-----------------------|
| Bachelor 1. Semester | | Computergestützte Statik Wulfinghoff 31.03.2020 CSR II 1300-1430 Uhr | | | | | |
| Bachelor 2. Semester | | | | | Einführung in die MaWi für Wi-Ing 2 Riemenschneider 03.04.2020 CSR I 0900-1100 Uhr | Ingenieurpraktikum Piorra 04.04.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Bachelor 3. Semester | | | | Materialwissenschaft 1 Selhuber-Unkel 02.04.2020 CSR I 0900-1100 Uhr | | Grundpraktikum für Materialwissenschaft ler 1 Piorra 04.04.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Bachelor 4. Semester | Werkstoffe 1 - Metalle McCord 30.03.2020 GSR I 1000-1100 Uhr | | | | | Grundpraktikum für Materialwissenschaft ler 2 Piorra 04.04.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Bachelor 5. Semester | | Quantenmechanische Aspekte in der MaWi Carstensen 31.03.2020 Büro Adellung mdl. Prüfung-Zeit nach Vereinbarung | | Materialwissenschaft 3 Kienle 02.04.2020 Büro mdl. Prüfung-Zeit nach Vereinbarung | | | |
| Bachelor 6. Semester Export | Materialanalytik für Geowissenschaftler 1 Kienle 30.03.2020 Büro mdl. Prüfung-Zeit nach Vereinbarung | | | Materialwissenschaft für Geowissenschaftler 1 Selhuber-Unkel 02.04.2020 Büro mdl. Prüfung-Zeit nach Vereinbarung | Materialwissenschaft für Geowissenschaftler 2 Selhuber-Unkel 03.04.2020 Büro mdl. Prüfung-Zeit nach Vereinbarung | | |
| Master 1. Semester | Advanced Materials A - Metals McCord 30.03.2020 CSR I 1000-1100 Uhr | | Advanced Materials A - Electronics 1 McCord 01.04.2020 CSR I 1000-1100 Uhr | | | Basic Lab Piorra 04.04.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Master 2. Semester | | Solid State Physics 1+2 Faupel 31.03.2020 CSR II 0900-1100 Uhr | | | | Advanced Lab Piorra 04.04.2020 - semesterbegleitende Leistung | |
| Master 3. Semester | | Finite-Element Modelling in the Mechanics of Materials Steglich 31.03.2020 FSR II mdl. Prüfung-Zeit nach Vereinbarung | Electron Microscopy Kienle 01.04.2020 Office Kienle oral examination-by arrangement the next 3 days | Micro/Nanosystem Technology Meyners 02.04.2020 CSR II 1400-1600 Uhr | | | |
| Master 4. Semester | | | | | Bioinspired Materials - Klausur Selhuber-Unkel 03.04.2020 FSR I 1400-1600 Uhr | Bioinspired Materials - Referat Selhuber-Unkel 04.04.2020 -semester work | |

Hilfsmittelübersicht

Hier sind nur die Prüfungen aufgeführt, bei denen eine Ausnahme gilt!

Im Regelfall sind zur Prüfung Schreibgerät und Lineal mitzubringen. Weitere Hilfsmittel sind nicht erlaubt!

Thermodynamics and Kinetics 1 (Carstensen): nichtprogrammierbarer Taschenrechner

Physikalische Chemie 1 (extern): Selbstbearbeitete Übungsaufgaben (keine Aufgabensammlung!), selbstgeschriebene Formelsammlung (max. 4 Seiten), Taschenrechner (programmierbar OK, aber keine Algebra-Systeme), Lineal + Millimeterpapier mitbringen!

Physikalische Chemie 1 Wdh. (extern): Selbstbearbeitete Übungsaufgaben (keine Aufgabensammlung!), selbstgeschriebene Formelsammlung (max. 4 Seiten), Taschenrechner (programmierbar OK, aber keine Algebra-Systeme), Lineal + Millimeterpapier mitbringen!

Solid State Physics 1+2 (Faupel): non programmable calculator

Advanced Materials A - Metals (McCord): Taschenrechner

Micro/Nanosystem Technology (Meyners): nicht programmierbarer Taschenrechner

Physik I - Mechanik und Wärmelehre (Rätzke): Taschenrechner, Standard Formelsammlung

Physik II - Elektrizitätslehre und Optik (Rätzke): Taschenrechner, Standard Formelsammlung

Thin Films (Rätzke): calculator

Grundlagen der Elektrotechnik (Scholz): nicht programmierbarer Taschenrechner

Cell Mechanics (Selhuber-Unkel): Ein nicht-programmierbarer Taschenrechner

Materialwissenschaft 1 (Selhuber-Unkel): ein beschriebenes DIN A4 Blatt, nicht-programmierbarer Taschenrechner

Materialwissenschaft 2 (Selhuber-Unkel): ein beschriebenes DIN A4 Blatt, Zirkel

Synchrotron Techniques for Materials Characterization (Zeller-Plumhof): calculator