

Anlage SFB

Studienfachbeschreibung für das Modulstudium (Master)

Physik

verantwortlich: Fakultät für Physik und Astronomie

Prüfungsordnungsversion: 2019

Verwendete Abkürzungen: Veranstaltungsarten: **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **R** = Projekt, **S** = Seminar, **T** = Tutorium, **Ü** = Übung, **V** = Vorlesung

Semester: **SS** = Sommersemester, **WS** = Wintersemester

Bewertungsarten: **NUM** = numerische Notenvergabe, **B/NB** = bestanden / nicht bestanden

Satzungen: **(L)ASPO** = Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung (für Lehramtsstudiengänge), **FSB** = Fachspezifische Bestimmungen, **SFB** = Studienfachbeschreibung

Sonstiges: **A** = Abschlussarbeit, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **PL** = Prüfungsleistung(en), **TN** = Teilnehmende, **VL** = Vorleistung(en)

Konventionen für die Module in dieser SFB: Sofern nichts anderes angegeben ist, ist die Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache Deutsch, der Prüfungsturnus ist semesterweise, es besteht keine Bonusfähigkeit der Prüfungsleistung

Anmerkungen zu Prüfungsmodalitäten: Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem Modulverantwortlichen spätestens zwei Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei mehreren benoteten Prüfungsleistung innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus mehreren Einzelleistungen, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.

Satzungsbezug Muttersatzung des hier beschriebenen Studienfachs:

zugehörige amtliche Veröffentlichungen (FSB/SFB):

15.05.2019 (2019-36)

27.06.2019 (2019-41)

14.11.2019 (2019-52)

22.01.2020 (2020-13)

06.05.2020 (2020-39)

22.07.2020 (2020-57)

17.12.2020 (2020-110)

10.03.2021 (2021-17)

09.06.2021 (2021-58)

22.12.2021 (2021-85)

05.07.2022 (2022-52)

31.01.2023 (2022-86)

15.06.2023 (2023-58)

13.12.2023 (2023-107)

07.08.2024 (2024-82)

22.01.2025 (2025-1)

Diese Studienfachbeschreibung versucht die prüfungsordnungsrelevanten Daten des Studienfachs möglichst genau wiederzugeben. Rechtlich verbindlich ist aber nur die offizielle amtliche Veröffentlichung der FSB/SFB. Insbesondere gelten im Zweifelsfall die dort angegebenen Beschreibungen der Modulprüfungen.

Jedes Modul wird durch einen Block der folgenden Form beschrieben.

| Kurzbezeichnung | Modulbezeichnung |
|-----------------|------------------|
|-----------------|------------------|

| | | |
|---------------|--|--------------|
| Physik (2019) | JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 19.04.2025 • PO-Datensatz MM 128 - H 2019 | Seite 2 / 64 |
|---------------|--|--------------|

| ECTS | Moduldauer | (in Semester) | Bewertungsart | Niveau |
|----------------------|---|---------------|---------------|--------|
| Lehrveranstaltungen | Angabe in der Form X (y) mit Veranstaltungsart X wie oben angegeben abgekürzt und Semesterwochenstundenzahl y | | | |
| Erfolgsüberprüfung | | | | |
| zuvor best. Module | nur falls benötigt | | | |
| sonst. Vorleistungen | nur falls benötigt | | | |
| TN und Auswahl | nur falls benötigt | | | |
| weitere Angaben | nur falls benötigt | | | |
| Bezug zur LPO I | nur falls benötigt (bei Modulen, die (auch) in Lehramtsstudienfächern Verwendung finden) | | | |

| Sommersemester 2019 | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE5-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE7-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXP6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-CSAM-161-m01 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSFM-161-m01 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| Wintersemester 2019 | | | | | | | | |
| 11-EXE5-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSAM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-CSFM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |
| Sommersemester 2020 | | | | | | | | |
| 11-EXE5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |
| 11-EXE6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE7-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE8-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6A-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSAM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSFM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| Wintersemester 2020 | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE5-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE7-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXP6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-CSAM-161-m01 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSFM-161-m01 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| Sommersemester 2021 | | | | | | | | |
| 11-EXE5-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSAM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-CSFM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |
| Wintersemester 2021 | | | | | | | | |
| 11-EXE5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |
| 11-EXE6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE7-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE8-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6A-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSAM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSFM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| Sommersemester 2022 | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE5-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE7-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXP6A-161-m01 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT5-161-m01 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6-161-m01 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-CSAM-161-m01 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |
| 11-CSFM-161-m01 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |
| Wintersemester 2022 | | | | | | | | |
| 11-EXE5-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSAM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-CSFM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| Sommersemester 2023 | | | | | | | | |
| 11-CSAM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSFM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE5-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6A-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXP6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| Wintersemester 2023 | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE5-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE7-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXP6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-CSAM-161-m01 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSFM-161-m01 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| Sommersemester 2024 | | | | | | | | |
| 11-EXE5-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSAM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-CSFM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |
| Wintersemester 2024 | | | | | | | | |
| 11-EXE5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |
| 11-EXE6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE7-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE8-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6A-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT5-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSAM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSFM-161-mo1 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| Sommersemester 2025 | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE5-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE7-161-m01 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXE8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXE6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Experimentellen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXP6-161-mo1 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXP6A-161-m01 | Aktuelle Themen der Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT5-161-m01 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 5 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (2) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6-161-m01 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-EXT7-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 7 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT8-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 8 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (4) + R (2) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-EXT6A-161-mo1 | Aktuelle Themen der Theoretischen Physik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|---------------|
| 11-CSAM-161-m01 | Fortgeschrittene Kapitel der Astrophysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |
| 11-CSFM-161-m01 | Fortgeschrittene Kapitel der Festkörperphysik | | | | | | | |
| | ECTS | 6 | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | weiterführend |
| | Lehrveranstaltungen | V (3) + R (1) | | | | | | |
| | Erfolgsüberprüfung | a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.) Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch | | | | | | |
| | sonst. Vorleistungen | Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich. | | | | | | |