

Studienplan für den Bachelorstudiengang Physik (Physics)

Studienaufbau und -struktur

| Grundstudium Physik | |
|--|----------------------|
| Das Grundstudium umfasst 60 KP und soll innerhalb eines Jahres abgeschlossen werden. Falls Kreditpunkte fehlen, kann das Aufbaustudium unter dem Vorbehalt begonnen werden, dass die fehlenden Kreditpunkte innerhalb eines Jahres erworben oder anerkannt werden. | |
| Bestehen des Grundstudiums, KP | Module |
| 12 KP | Experimentalphysik I |
| 8 KP | Praktikum I |
| 24 KP | Mathematik |
| 16 KP | Wahlbereich |
| 60 KP | Grundstudium |

| Aufbaustudium Physik | |
|--|----------------------------|
| Das Aufbaustudium umfasst 120 KP mit einer Regelstudienzeit von zwei Jahren. | |
| Bestehen des Aufbaustudiums, KP | Module |
| 10 KP | Experimentalphysik II |
| 8 KP | Praktikum II |
| 14 KP | Theoretische Physik I |
| 6 KP | Mathematische Methoden |
| 16 KP | Theoretische Physik II |
| 6 KP | Struktur der Materie I |
| 16 KP | Struktur der Materie II |
| 4 KP | Proseminar |
| 40 KP | Wahlbereich |
| 120 KP | Aufbaustudium |
| 180 KP | Bachelorstudiengang |



Wahlbereich

Von den insgesamt 56 KP des Wahlbereichs im Grund- und Aufbaustudium sind mindestens 30 KP innerhalb der Physik und Mathematik und mindestens 12 KP ausserhalb der Physik und Mathematik zu erwerben.

Berechnung Abschlussnote

Die Bachelornote errechnet sich aus dem Durchschnitt der benoteten Studienleistungen der Module «Experimentalphysik I» und «Mathematik» des Grundstudiums und der Module «Experimentalphysik II», «Theoretische Physik I», «Theoretische Physik II» und «Struktur der Materie II» des Aufbaustudiums.

Zuständige Unterrichtskommission

Physik

Die Departementsversammlung Physik wählt die Unterrichtskommission (bestehend aus der Prüfungsvorsitzenden bzw. dem Prüfungsvorsitzenden, der Studienberaterin bzw. dem Studienberater Physik, der Studierendenvertreterin bzw. dem Studierendenvertreter). Die Unterrichtskommission delegiert die Tagesgeschäfte an die Prüfungsvorsitzende bzw. den Prüfungsvorsitzenden.

Schlussbestimmung

Dieser Studienplan tritt am 1. August 2021 in Kraft. Er gilt für alle Studierenden, die das Bachelorstudium Physik am 1. August 2021 oder später beginnen oder sich bereits im Bachelorstudiengang Physik befinden.

Erlass vom 15. September 2020, Genehmigung Rektorat 29. September 2020