

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