

Studienplan für den Bachelorstudiengang Physik (Physics)

Studienaufbau und -struktur

Grundstudium Physik (...) ¹	
Bestehen des Grundstudiums, KP	Module
12 KP	Experimentalphysik I
8 KP	Praktikum I
24 KP	Mathematik
16 KP	Wahlbereich
60 KP	Grundstudium
Aufbaustudium Physik (...) ²	
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

¹ In der Fassung des Fakultätsbeschlusses vom 13.12.2023, vom Rektorat genehmigt am 10.1.2023, in Kraft seit 1.8.2023.

² In der Fassung des Fakultätsbeschlusses vom 13.12.2023, vom Rektorat genehmigt am 10.1.2023, in Kraft seit 1.8.2023.

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 Unterrichtskommission besteht aus mindestens drei Mitgliedern, die von der Departementsversammlung gewählt werden. Sie setzt sich zusammen aus Vertreterinnen bzw. Vertretern der Gruppierungen I und V sowie der Studiengangkoordinatorin bzw. dem Studiengangkoordinator und optional zusätzlich aus Vertreterinnen bzw. Vertretern der Gruppierungen II und III. Die Unterrichtskommission kann die Tagesgeschäfte an die Vorsitzende bzw. den Vorsitzenden delegieren.³

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

³ In der Fassung des Fakultätsbeschlusses vom 13.12.2022, vom Rektorat genehmigt am 10.1.2023, in Kraft seit 1.8.2023.