W
Mathematik für Physiker/innen I
Lineare Algebra, Analysis [1]
9 CPs

S
Mathematik für Physiker/innen II
Integration, Analysis im Mehrdimensionalen [2]
9 CPs

W
Mathematik für Physiker/innen III
Integration im Mehrdimensionalen, Vektoranalysis, Integralsätze, Gewöhnliche Diff.-Gleichungen
9 CPs

Experimentalphysik für Naturwissenschaften in der
12 CPs

Prüfung Experimentalphysik
mündlich
12 CPs

S
Experimentalphysik II
Elektrodynamik, Optik

W
Experimentalphysik I
Mechanik, Thermodynamik

Physikalische Anfängerpraktika
Wahl zwischen Projektlabor und Grundpraktikum
12 CPs

W | S
Anfängerpraktikum II [4]
6 CPs

W | S
Anfängerpraktikum I [3]
6 CPs

W | S
Wissenschaftliches Informationsmanagement
Fachliteraturwesen, Projektmanagement
6 CPs

S
Neue Medien in Forschung und Lehre
Medienmusterstätte wissenschaftliche Forschungsvermittlung, Präsentation, Publikation
6 CPs

Computerorientierte Mathematik I/II
Algorithmen, Graphen, Datenstrukturen, Zahlendarstellung und Maschinengenauigkeit, Komplexität, Entscheidbarkeit
22 CPs

S
Prüfung Computerorientierte Mathematik I/II
schriftlich
22 CPs

S
Computerorientierte Mathematik II

W
Computerorientierte Mathematik I

W
Numerische Mathematik I
10 CPs

W
Allgemeine Chemie
7 CPs

S
Molekülchemie der Hauptgruppenelemente
4 CPs

W | S
Wahlpflichtbereich [5]
66 CPs

Vortrag
In einem Wahlpflichtmodul muss ein Vortrag gehalten worden sein

W | S
Wahlbereich [6]
48 CPs

W | S
Berufspraktikum
8 Wochen [7]
8 CPs

W | S
Bachelorarbeit
12 CPs

Footnotes:

[1] Schriftliche Prüfung
[2] Schriftliche Prüfung
[3] unbenotet
[4] unbenotet
[5] Benotet oder unbenotet je nach gewählten Modulen
[6] Benotet oder unbenotet je nach gewählten Modulen
[7] Bei Verlängerung über 8 Wochen hinaus bis zu 22 LP zusätzlich im Wahlbereich