

Prüfungsordnung B.Sc. Physik 25.11.2019

MICHAEL KARBACH - karbach@uni-wuppertal.de (G.12.21)

Bergische Universität Wuppertal
Fakultät 4 - Mathematik und Naturwissenschaften

BUW - 09.12.19



Neue Prüfungsordnung B.Sc. Physik vom 25.11.2019

- Ab dem WS 19/20 gilt das neue Curriculum unabhängig von der PO!
- Studierende, die im WS 19/20 das Studium Bachelor Physik begonnen haben, studieren automatisch nach der neuen [PO19](#).
- Für Studierende in der alten [PO13](#) gibt es **Übergangsregelungen**.

Neue Prüfungsordnung B.Sc. Physik vom 25.11.2019

- Ab dem WS 19/20 gilt das neue Curriculum unabhängig von der PO!
- Studierende, die im WS 19/20 das Studium Bachelor Physik begonnen haben, studieren automatisch nach der neuen [PO19](#).
- Für Studierende in der alten [PO13](#) gibt es **Übergangsregelungen**.

Neuer Prüfungsausschuss

- Vorsitzender: PROF. MICHAEL KARBACH (karbach@uni-wuppertal.de)
- Stellvertreter: PROF. KARL-HEINZ KAMPERT

Aktueller Bachelor – Studieneinstieg Wintersemester

1	Klass. Mech. & Wärme EP1: V4+Ü2 7	Mechanik & Wärme APa: P2 2	Analysis 1 G.Ana1: V4+Ü2 9	Lineare Algebra G.LinAlg1: V4+Ü2 9	Rechenmethoden RM: V3+Ü1 4	31
W						
2	Elektromagnetismus & Wellen EP2: V4+Ü2 7	Elektrizität & Magnetismus APb: P4 4	Analysis 2 G.Ana2: V4+Ü2 9	Praktische Informatik PI: V2+P2 6	Wahlmodul BW 3	29
3	Atom- und Quantenphysik EP3: V4+Ü1 7	Elektronik Praktikum EP: V2+P5 8	Theoretische Mechanik TP1: V4+Ü2 9		Wahlmodul BW 6	30
W						
4	Kern & Teilch., Festk.-Physik EP4a: V4+Ü1 7 EP4b: V3+Ü1 6	Anfänger-Projektpraktikum APP-P4+T1 5	Elektrodynamik & Spez. Rel TP2: V4+Ü2 9	Mathe. Methoden MM: V3+Ü1 6		33
5		Fortgeschrittenen-Praktikum FPa: P2+S2 5	Quantenmechanik TP3: V4+Ü2 9	Vertiefungsmodul BV: V4 6	Wahlmodul BW 9	29
W						
6		FPb: P4 5	Statistische Physik TP4: V4+Ü2 9	Bachelor Seminar BS: S2 2	Bachelor Thesis BT: P10 12	28
S						180

Ab WS 19/20 Bachelor – Studieneinstieg Wintersemester

1	Klass. Mech. & Wärme EP1: V4+Ü2 7	Anfänger-Praktikum I AP1: P3 4	Analysis 1 G.Ana1: V4+Ü2 9	Mathematik f. Physiker MP: V4+Ü2 6	Einf. Stat. u angew. Info. Esa1: V2+Ü2 6	32	
W							
2	Elektromagnetismus & Wellen EP2: V4+Ü2 7	Anfänger-Praktikum II APII: P3 4	Analysis 2 G.Ana1: V4+Ü2 9	Lineare Algebra 1 LA1: V4+Ü2 9		29	
S							
3	Atom- und Quantenphysik EP3: V4+Ü1 7	Elektronik-Praktikum EP: V2+P2 5	Theoretische Mechanik TP1: V4+Ü2 9		Wahlmodul BW (ANA3 / LA2) 9	30	
W							
4	Kern & Teilch., Festk.-Physik EP4a: V4+Ü1 7 EP4b: V3+Ü1 6	Projekt-Praktikum PP: P4+T1 4	Elektrodynamik & Spez. Rel TP2: V4+Ü2 9	Mathe. Methoden MMP: V3+Ü1 6		32	
S							
5		Fortgeschrittenen-Praktikum FP: V1+Ü1+P3 7	Quantenmechanik TP3: V4+Ü2 9	Vertiefungsmodul BV: V4 6	Physikalisches Sem. PS: S2 3	Wahlmodul BW 3	28
W							
6		Statistische Physik TP4: V4+Ü2 9		Bachelor Seminar BS: S2 2	Bachelor Thesis BT: P10 12	Wahlmodul BW 6	29
S							180

BW - alt

Komponente	Name der Veranstaltung
AP	Einführung in die Atmosphärenphysik
BGV	Bildgebende Verfahren
GETA	Grundlagen der Elementarteilchen- und Teilchenastrophysik
EFKP	Experimentelle Festkörperphysik
TFKP	Theoretische Festkörperphysik

BW - neu

Komponente	Name der Veranstaltung
AP	Einführung in die Atmosphärenphysik
BGV	Bildgebende Verfahren
GETA	Grundlagen der Elementarteilchen- und Teilchenastrophysik
EFKP	Experimentelle Festkörperphysik
FMM	Fortgeschrittene Mathematische Methoden
DA	Data Analysis

Abbildung der Module PO13 → PO19

- RM 4LP → MfP 6LP
- PI 6LP → ESI 6LP
- AP4a/b 6LP → API/II 8LP
- EP 8LP → EP 5LP + FEP 3LP
- APP 5LP → APP 4LP
- FPa/b 10LP → FP 7LP + PS 3LP + MP 6LP im M.Sc.

Übergangsbestimmungen PO19 §22

- Studierende, die ihr Studium nach der Prüfungsordnung vom 15.04.2013 aufgenommen haben, können ihre Modulprüfungen einschließlich der Abschlussarbeit und des Kolloquiums bis zum 30.09.2024 ablegen, es sei denn, dass sie die Anwendung dieser neuen Prüfungsordnung beim Prüfungsausschuss beantragen. Der Antrag auf Anwendung der neuen Prüfungsordnung ist unwiderruflich.
- Der Antrag auf Wechsel der PO erfolgt mittels des [Formulars](#), dass ausgefüllt und unterschrieben im ZPA (Frau G.Göke - T.10.17) abzugeben ist.