

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Education - Physik Sekundarst. I und II
Prüfungsversion Wintersemester 2020/21

Sommersemester 2025

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	3
PHY_101 - Experimentalphysik I - Energie, Zeit, Raum	4
PHY_111MP - Rechenmethoden für das Lehramt Mathematik/Physik	4
111896 VS - Rechenmethoden II (LA)	4
PHY_201 - Experimentalphysik II - Feld, Licht, Optik	4
111800 VU - Experimentalphysik II: Prinzipien der Physik, Teil II: Felder-Licht-Optik	4
111891 PR - Praktikum zur Experimentalphysik II - MonoBachelor	4
111901 PR - Praktikum zur Experimentalphysik II - Lehramt und MaPhy	4
PHY_301 - Experimentalphysik III & IV - Thermodynamik, Quanten, Struktur der Materie	4
111787 VU - Experimentalphysik IV: Atome-Kerne-Elementarteilchen	4
111892 PR - Praktikum zur Experimentalphysik IV - MonoBachelor	5
111902 PR - Praktikum zur Experimentalphysik IV - Lehramt und MaPhy	5
113143 VU - Experimentalphysik IV (LA)	5
PHY_382 - Didaktik I - Grundlagen der Physikdidaktik	5
111872 UP - Physikalische Schulexperimente I -MaPhy	5
111873 UP - Physikalische Schulexperimente I	5
PHY_512 - Theoretische Physik für das Lehramt	5
111917 VU - Theoretische Physik II (LA)	6
PHY_582 - Praxismodul Physik	6
111782 S1 - Fachdidaktisches Tagespraktikum (SPS)	6
111887 PR - Physikalisches Praktikum (Arduino)	6
Akademische Grundkompetenzen	6
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	6
Glossar	7

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
HS	Hauptseminar
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PS	Proseminar
PU	Praktische Übung
RE	Repetitorium
RV	Ringvorlesung
S	Seminar
S1	Seminar/Praktikum
S2	Seminar/Projekt
S3	Schulpraktische Studien
S4	Schulpraktische Übungen
SK	Seminar/Kolloquium
SU	Seminar/Übung
TU	Tutorium
U	Übung
UN	Unterricht
UP	Praktikum/Übung
UT	Übung / Tutorium
V	Vorlesung
V5	Vorlesung/Projekt
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
W	Werkstatt
WS	Workshop

BlockSaSo Block (inkl. Sa,So)

Andere

N.N.	Noch keine Angaben
n.V.	Nach Vereinbarung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
	Belegung über PULS
	Prüfungsleistung
	Prüfungsnebenleistung
	Studienleistung
	sonstige Leistungserfassung

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin
Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)

Vorlesungsverzeichnis

PHY_101 - Experimentalphysik I - Energie, Zeit, Raum

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY_111MP - Rechenmethoden für das Lehramt Mathematik/Physik

111896 VS - Rechenmethoden II (LA)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	VS	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	10.04.2025	Dr. Björn Ladewig
1	U	Fr	08:15 - 09:45	14t.	2.28.0.102	11.04.2025	Dr. Björn Ladewig
2	U	Fr	08:15 - 09:45	14t.	2.28.0.102	18.04.2025	Dr. Björn Ladewig
3	U	Mo	14:15 - 15:45	14t.	2.05.1.06	14.04.2025	Dr. Björn Ladewig

Ausweichtermin NUR fuer ChemieStudierende

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 527292 - Rechenmethoden II (unbenotet)

PHY_201 - Experimentalphysik II - Feld, Licht, Optik

111800 VU - Experimentalphysik II: Prinzipien der Physik, Teil II: Felder-Licht-Optik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.0.01	10.04.2025	Prof. Dr. Dieter Neher, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	11.04.2025	Prof. Dr. Dieter Neher, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.05.1.12	08.04.2025	Dr. Marc Herzog
2	U	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.102	10.04.2025	Dr. Marc Herzog
3	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	08.04.2025	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
4	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.102	09.04.2025	Dr. rer. nat. Janet Dietrich

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 523011 - Experimentalphysik II: Feld, Licht, Optik (unbenotet)

111891 PR - Praktikum zur Experimentalphysik II - MonoBachelor

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	10:00 - 13:00	wöch.	2.27.2.12	07.04.2025	Dr. Micol Alemani

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 523013 - Praktikum zur Experimentalphysik II: Feld, Licht, Optik (unbenotet)

111901 PR - Praktikum zur Experimentalphysik II - Lehramt und MaPhy

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	16:00 - 19:00	wöch.	2.27.2.12	07.04.2025	Dr. Micol Alemani

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 523013 - Praktikum zur Experimentalphysik II: Feld, Licht, Optik (unbenotet)

PHY_301 - Experimentalphysik III & IV - Thermodynamik, Quanten, Struktur der Materie

111787 VU - Experimentalphysik IV: Atome-Kerne-Elementarteilchen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel, Dr.

							Oliver Henneberg, Dr. Kathrin Egberts
Alle	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.0.01	09.04.2025	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel, Dr. Oliver Henneberg, Dr. Kathrin Egberts
1	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.102	11.04.2025	Paul Philip Schmidt
2	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.104	10.04.2025	Dr. Frank Jaiser

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 523223 - Experimentalphysik IV: Atome, Kerne, Elementarteilchen (unbenotet)

111892 PR - Praktikum zur Experimentalphysik IV - MonoBachelor							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Di	09:00 - 12:00	wöch.	2.27.2.12	08.04.2025	Dr. Micol Alemani, Constantin Walz

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 523224 - Praktikum zur Experimentalphysik IV: Atome, Kerne, Elementarteilchen (unbenotet)

111902 PR - Praktikum zur Experimentalphysik IV - Lehramt und MaPhy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
2	PR	Mi	09:00 - 12:00	wöch.	2.27.2.12	09.04.2025	Dr. Micol Alemani

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 523224 - Praktikum zur Experimentalphysik IV: Atome, Kerne, Elementarteilchen (unbenotet)

113143 VU - Experimentalphysik IV (LA)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Matias Bargheer, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	09.04.2025	Prof. Dr. Matias Bargheer, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.123	08.04.2025	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
2	U	Fr	16:00 - 17:30	wöch.	2.28.0.108	11.04.2025	Dr. rer. nat. Janet Dietrich

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 523223 - Experimentalphysik IV: Atome, Kerne, Elementarteilchen (unbenotet)

PHY_382 - Didaktik I - Grundlagen der Physikdidaktik

111872 UP - Physikalische Schulexperimente I -MaPhy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	08:15 - 09:45	14t.	2.28.1.123	07.04.2025	Dennys Gahrman
1	PR	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.1.123	08.04.2025	Dennys Gahrman

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 520822 - Physikalische Schulexperimente I (unbenotet)

111873 UP - Physikalische Schulexperimente I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	08:15 - 09:45	14t.	2.28.1.123	07.04.2025	Dr. rer. nat. Uta Magdans
1	PR	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.1.123	10.04.2025	Dr. rer. nat. Uta Magdans

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 520822 - Physikalische Schulexperimente I (unbenotet)

PHY_512 - Theoretische Physik für das Lehramt

111917 VU - Theoretische Physik II (LA)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.108	08.04.2025	Prof. Dr. Martin Wilkens, Dr. Björn Ladewig
Alle	V	Di	18:00 - 18:45	wöch.	2.28.0.108	08.04.2025	Prof. Dr. Martin Wilkens, Dr. Björn Ladewig
1	U	Do	10:15 - 11:45	14t.	2.28.2.080	10.04.2025	Kyra Peikert, Nele Eggers, Dr. Björn Ladewig
2	U	Do	10:15 - 11:45	14t.	2.28.2.080	17.04.2025	Kyra Peikert, Dr. Björn Ladewig, Nele Eggers
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	527302 - Theoretische Physik II für das Lehramt (unbenotet)						

PHY_582 - Praxismodul Physik

111782 S1 - Fachdidaktisches Tagespraktikum (SPS)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.1.123	09.04.2025	Dr. rer. nat. Uta Magdans, Dr. Jirka Müller
1	S3	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Anna Rüchel, Dr. rer. nat. Uta Magdans
Raum und Zeit nach Absprache							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	527311 - Fachdidaktisches Tagespraktikum (SPS) mit integriertem Vor-, Begleit- und Nachbereitungsseminar (unbenotet)						

111887 PR - Physikalisches Praktikum (Arduino)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Do	08:00 - 10:00	wöch.	2.27.2.19	10.04.2025	Dr. Frank Jaiser, Dr. Micol Alemani, Dr. rer. nat. Uta Magdans
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	527313 - Physikalisches Praktikum (unbenotet)						

Akademische Grundkompetenzen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fakultative Lehrveranstaltungen

Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kraft getreten sind.

Prüfungsleistung	Prüfungsleistungen sind benotete Leistungen innerhalb eines Moduls. Aus der Benotung der Prüfungsleistung(en) bildet sich die Modulnote, die in die Gesamtnote des Studiengangs eingeht. Handelt es sich um eine unbenotete Prüfungsleistung, so muss dieses ausdrücklich („unbenotet“) in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung geregelt sein. Weitere Informationen, auch zu den Anmeldeöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der Kommentierung der BaMa-O
Prüfungsnebenleistung	Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistungen wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
Studienleistung	Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



Quelle: Karla Fritze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

11.3.2025

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

Die Universität Potsdam ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam.

Zuständige Aufsichtsbehörde

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg
Dortustr. 36
14467 Potsdam

Inhaltliche Verantwortlichkeit i. S. v. § 5 TMG und § 55 Abs. 2 RStV

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität
Silke Engel

Am Neuen Palais 10

14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-1474

Fax: +49 331/977-1130

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Die einzelnen Fakultäten, Institute und Einrichtungen der Universität Potsdam sind für die Inhalte und Informationen ihrer Lehrveranstaltungen zuständig.

puls.uni-potsdam.de

