

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Education - Physik Sekundarst. I und II
Prüfungsversion Wintersemester 2013/14

Wintersemester 2024/25

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	3
PHY-101 - Experimentalphysik I - Energie, Zeit, Raum	4
109172 VU - Experimentalphysik I - Energie - Raum - Zeit	4
109256 PR - PHY_101: Praktikum zur Experimentalphysik I - Lehramt und MaPhy	4
109257 PR - PHY_101: Praktikum zur Experimentalphysik I - MonoBachelor	4
PHY-111LAS - Mathematische Grundlagen	4
PHY-201 - Experimentalphysik II - Feld, Licht, Optik	4
PHY-301LAS - Experimentalphysik III - Quanten, Materie, Thermodynamik	4
109171 VU - Experimentalphysik III	4
109594 PR - PHY_301LAS; Praktikum zur Experimentalphysik III - Lehramt und MaPhy	5
PHY-401LAS - Experimentalphysik IV - Atome, Kerne, Elementarteilchen	5
109223 PR - Messtechnik für LA	5
109563 PR - PHY_401LAS; Praktikum zur Experimentalphysik IV - Lehramt und MaPhy	5
PHY-511LAS - Theoretische Physik I - Mechanik, Relativität	5
109287 VU - Theoretische Physik I (LA)	5
PHY-611LAS - Theoretische Physik II - Quantenmechanik einfacher Systeme	5
PHY-381LAS - Didaktik I - Grundlagen der Stoffdidaktik	5
PHY-581LAS - Didaktik II- Grundlagen der Physikdidaktik	5
109151 VU - Einführung in die Physikdidaktik	5
109152 S1 - Fachdidaktisches Tagespraktikum (SPS)	6
Akademische Grundkompetenzen	6
109132 S - Akademische Grundkompetenzen	6
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	6
109202 KL - Kolloquium des Instituts für Physik	6
109216 V - Geschichte der Physik	6
109237 OS - Oberseminar: Forschungsfragen der Physikdidaktik	6
109251 U - Preparatory course "Programming tutorial in Python and C"	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
VE	Vorlesung/Exkursion
VK	Vorlesung/Kolloquium
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
W	Werkstatt
WS	Workshop

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin

Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)
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

Vorlesungsverzeichnis

PHY-101 - Experimentalphysik I - Energie, Zeit, Raum

109172 VU - Experimentalphysik I - Energie - Raum - Zeit

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.0.01	17.10.2024	Prof. Dr. Holger Lange, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	18.10.2024	Prof. Dr. Holger Lange, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.102	18.10.2024	Dr. Frank Jaiser
Mono							
2	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	18.10.2024	Dr. Frank Jaiser
3	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.104	18.10.2024	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
4	U	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	18.10.2024	Dr. rer. nat. Janet Dietrich

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 522811 - Experimentalphysik I: Energie, Zeit, Raum (unbenotet)

109256 PR - PHY_101: Praktikum zur Experimentalphysik I - Lehramt und MaPhy

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Fr	08:00 - 10:00	wöch.	2.27.2.12	18.10.2024	Dr. Micol Alemani

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 522813 - Praktikum zur Experimentalphysik I: Energie, Zeit, Raum (unbenotet)

109257 PR - PHY_101: Praktikum zur Experimentalphysik I - MonoBachelor

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Di	12:15 - 15:15	wöch.	2.27.2.12	15.10.2024	Dr. Micol Alemani

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 522813 - Praktikum zur Experimentalphysik I: Energie, Zeit, Raum (unbenotet)

PHY-111LAS - Mathematische Grundlagen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY-201 - Experimentalphysik II - Feld, Licht, Optik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY-301LAS - Experimentalphysik III - Quanten, Materie, Thermodynamik

109171 VU - Experimentalphysik III

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.01	15.10.2024	Prof. Dr. Matias Bargheer, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.0.01	16.10.2024	Prof. Dr. Matias Bargheer, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	14.10.2024	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
nicht für PHY-301LAS							
2	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.12	17.10.2024	Dr. Marc Herzog
3	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	17.10.2024	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
nicht für PHY-301LAS							

4	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.12	18.10.2024	Dr. Marc Herzog
---	---	----	---------------	-------	-----------	------------	-----------------

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 520421 - Experimentalphysik III (unbenotet)

109594 PR - PHY_301LAS; Praktikum zur Experimentalphysik III - Lehramt und MaPhy

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Micol Alemani

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 520431 - Praktikum (unbenotet)

PHY-401LAS - Experimentalphysik IV - Atome, Kerne, Elementarteilchen

109223 PR - Messtechnik für LA

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Do	16:00 - 18:00	wöch.	2.27.2.19	17.10.2024	Dr. Frank Jaiser, Dr. Stefan Katholy

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 520532 - Praktikum im WiSe (unbenotet)

109563 PR - PHY_401LAS; Praktikum zur Experimentalphysik IV - Lehramt und MaPhy

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Micol Alemani

Raum und Zeit nach Absprache

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 520531 - Praktikum im SoSe (unbenotet)

PNL 520532 - Praktikum im WiSe (unbenotet)

PHY-511LAS - Theoretische Physik I - Mechanik, Relativität

109287 VU - Theoretische Physik I (LA)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.06	14.10.2024	Prof. Dr. Martin Wilkens
Alle	V	Di	16:15 - 17:45	14t.	2.05.1.06	15.10.2024	Prof. Dr. Martin Wilkens
1	U	Di	16:15 - 17:45	14t.	2.05.1.06	22.10.2024	Nele Eggers, Prof. Dr. Martin Wilkens
2	U	Di	18:15 - 19:45	14t.	2.05.1.06	22.10.2024	Nele Eggers, Prof. Dr. Martin Wilkens

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 520621 - Theoretische Physik I: Mechanik und Relativität (unbenotet)

PHY-611LAS - Theoretische Physik II - Quantenmechanik einfacher Systeme

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY-381LAS - Didaktik I - Grundlagen der Stoffdidaktik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY-581LAS - Didaktik II- Grundlagen der Physikdidaktik

109151 VU - Einführung in die Physikdidaktik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:00	wöch.	2.05.1.06	15.10.2024	Prof. Dr. Andreas Borowski

1	U	Di	13:00 - 13:45	wöch.	2.05.1.06	15.10.2024	Prof. Dr. Andreas Borowski
---	---	----	---------------	-------	-----------	------------	----------------------------

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 520911 - Einführung in die Physikdidaktik (unbenotet)

109152 S1 - Fachdidaktisches Tagespraktikum (SPS)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	S	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.1.123	17.10.2024	Anna Rüchel
1	S3	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Anna Rüchel
2	S3	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Anna Rüchel
3	S3	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Phillip Gerald Schoßbau
4	S3	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Phillip Gerald Schoßbau

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 520921 - Fachdidaktische Tagespraktika (SPS) und Begleitseminar zu den Fachdidaktischen Tagespraktika (unbenotet)

Akademische Grundkompetenzen

109132 S - Akademische Grundkompetenzen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	10:00 - 16:00	Block	2.28.1.123	17.02.2025	Anna Rüchel
17.-20.02.2025, Raum 2.28.1.123							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 10032 - Praktische Übung Physik (unbenotet)

Fakultative Lehrveranstaltungen

109202 KL - Kolloquium des Instituts für Physik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.108	16.10.2024	Carsten Beta

109216 V - Geschichte der Physik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	16:15 - 17:00	wöch.	2.28.1.123	17.10.2024	Peter Ackermann
1	V	Do	17:00 - 17:45	wöch.	2.28.1.123	17.10.2024	Peter Ackermann

109237 OS - Oberseminar: Forschungsfragen der Physikdidaktik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.117	15.10.2024	Uta Magdanz

109251 U - Preparatory course "Programming tutorial in Python and C"

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	10:15 - 12:30	Block	2.28.0.087	07.10.2024	Martin Sparre, Philipp Richter
1	U	N.N.	13:15 - 15:30	Block	2.28.0.087	07.10.2024	Philipp Richter, Martin Sparre
1	U	Fr	10:15 - 12:30	Einzel	2.28.0.087	11.10.2024	Martin Sparre, Philipp Richter
1	U	Fr	13:15 - 15:30	Einzel	2.28.0.087	11.10.2024	Philipp Richter, Martin Sparre

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 Anmeldemöglichkeiten 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 Prüfungsnebenleistung 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

14.9.2024

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

