

Vorlesungsverzeichnis

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

Sommersemester 2024

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	3
PHY-101 - Experimentalphysik I - Energie, Zeit, Raum	4
PHY-111LAS - Mathematische Grundlagen	4
106431 VS - Rechenmethoden II (LA)	4
PHY-201 - Experimentalphysik II - Feld, Licht, Optik	4
106415 VU - Experimentalphysik II: Prinzipien der Physik, Teil II: Felder-Licht-Optik	4
106457 PR - Praktikum zur Experimentalphysik II - MonoBachelor	4
106706 PR - Praktikum zur Experimentalphysik II - Lehramt und MaPhy	4
PHY-301LAS - Experimentalphysik III - Quanten, Materie, Thermodynamik	5
PHY-401LAS - Experimentalphysik IV - Atome, Kerne, Elementarteilchen	5
106530 VU - Experimentalphysik IV: Atome-Kerne-Elementarteilchen	5
106705 PR - Praktikum zur Experimentalphysik IV - Lehramt und MaPhy	5
PHY-511LAS - Theoretische Physik I - Mechanik, Relativität	6
PHY-611LAS - Theoretische Physik II - Quantenmechanik einfacher Systeme	6
106463 VU - Theoretische Physik II (LA)	6
106522 VU - Gruppentheorie für PhysikerInnen	6
106700 V - Propädeutikum Quantenmechanik	6
PHY-381LAS - Didaktik I - Grundlagen der Stoffdidaktik	6
PHY-581LAS - Didaktik II- Grundlagen der Physikdidaktik	6
106552 S1 - Fachdidaktisches Tagespraktikum (SPS)	6
Akademische Grundkompetenzen	6
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	7
106447 OS - Forschungsfragen der Physikdidaktik	7
106524 KL - Kolloquium des Instituts für Physik	7
Glossar	8

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

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY-111LAS - Mathematische Grundlagen

106431 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	11.04.2024	Dennys Gahrmann
1	U	Fr	14:15 - 15:45	14t.	2.28.0.108	12.04.2024	Dennys Gahrmann
2	U	Fr	14:15 - 15:45	14t.	2.28.0.108	19.04.2024	Dennys Gahrmann
3	U	Mo	14:15 - 15:45	14t.	2.24.0.29	08.04.2024	Dennys Gahrmann

AusweichTermin NUR fuer ChemieStudierende

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	520212 - Mathematische Methoden II (unbenotet)
PNL	520222 - Mathematische Methoden II (unbenotet)

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

106415 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	11.04.2024	Prof. Dr. Matias Bargheer, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	12.04.2024	Prof. Dr. Matias Bargheer, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.05.1.12	12.04.2024	Dr. Marc Herzog
BP/LA2							
2	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	11.04.2024	Dr. Wouter Koopman
3	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.12	10.04.2024	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
LA1							
4	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	09.04.2024	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
Mono							
5	U	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.020	11.04.2024	Dr. Steffen Peer Zeuschner

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

106457 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	08.04.2024	Dr. Micol Alemani

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

106706 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	08.04.2024	Dr. Micol Alemani
LA							
2	PR	Mo	16:00 - 19:00	wöch.	2.27.2.12	08.04.2024	Dr. Micol Alemani

MaPhy

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

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

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY-401LAS - Experimentalphysik IV - Atome, Kerne, Elementarteilchen **106530 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	09.04.2024	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel, Dr. Oliver Henneberg, Dr. Kathrin Egberts
Alle	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.0.01	10.04.2024	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel, Dr. Oliver Henneberg, Dr. Kathrin Egberts
1	U	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	08.04.2024	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
Mono							
2	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.104	09.04.2024	Dr. Frank Jaiser
LA							
3	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.12	09.04.2024	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
LA							
4	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.104	12.04.2024	Dr. Frank Jaiser
Mono							

Links:Moodle-Kurs <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=40373>**Kommentar**

Wir bitten alle Lehramtsstudierenden, in die Gruppen 2 und 3 am Dienstag um 12:15 Uhr zu gehen. Diese Gruppen liegen im Zeitfenster für das Lehramt Physik.

Entsprechend wählen Mono-Studierende bitte die Gruppe 1 am Montag um 12:15 Uhr oder Gruppe 4 Freitag um 8:15 Uhr.

Ziel ist, die Schwerpunkte der Übungen für Lehramtsstudierende und Mono-Studierende anzupassen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 520511 - Experimentalphysik IV (unbenotet)

PNL 520521 - Experimentalphysik IV (unbenotet)

 106705 PR - Praktikum zur Experimentalphysik IV - Lehramt und MaPhy

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mi	09:00 - 12:00	wöch.	2.27.2.12	10.04.2024	Dr. Micol Alemani
Modul 401LAS mit 1 SWS							
2	PR	Mi	09:00 - 12:00	wöch.	2.27.2.12	10.04.2024	Dr. Micol Alemani
Modul 301 mit 2 SWS							

Bemerkung**Bitte beachten:**

Gruppe 1 ist nur für die alte Studienordnung (2013/14)!

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 520531 - Praktikum im SoSe (unbenotet)

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

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY-611LAS - Theoretische Physik II - Quantenmechanik einfacher Systeme **106463 VU - Theoretische Physik II (LA)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	16:00 - 17:30	wöch.	2.28.0.108	09.04.2024	Prof. Dr. Martin Wilkens
Bemerkung: PRN 527302 des Modul PHY_512 belegen							
Alle	V	Di	17:30 - 18:15	wöch.	2.28.0.108	09.04.2024	Prof. Dr. Martin Wilkens
1	U	Di	12:15 - 13:45	14t.	2.28.0.102	09.04.2024	Dr. Ralf Tönjes, Prof. Dr. Martin Wilkens
2	U	Di	12:15 - 13:45	14t.	2.28.0.102	16.04.2024	Dr. Ralf Tönjes, Prof. Dr. Martin Wilkens

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 520721 - Theoretische Physik II: Quantenmechanik einfacher Systeme (unbenotet)

 106522 VU - Gruppentheorie für PhysikerInnen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	14t.	2.28.0.104	11.04.2024	Prof. Dr. Martin Wilkens
begleitend Quantenmechanik-I, i.e. keinerlei Prüfungs- oder Nebenleistungen							
1	U	Do	14:15 - 15:45	14t.	2.28.0.104	18.04.2024	Timo Felbinger

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 520711 - Theoretische Physik II: Quantenmechanik einfacher Systeme (unbenotet)

PNL 520721 - Theoretische Physik II: Quantenmechanik einfacher Systeme (unbenotet)

 106700 V - Propädeutikum Quantenmechanik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	15:45 - 21:15	Block	2.28.0.108	02.04.2024	Prof. Dr. Martin Wilkens
freiwillig							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 520711 - Theoretische Physik II: Quantenmechanik einfacher Systeme (unbenotet)

PHY-381LAS - Didaktik I - Grundlagen der Stoffdidaktik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY-581LAS - Didaktik II- Grundlagen der Physikdidaktik **106552 S1 - Fachdidaktisches Tagespraktikum (SPS)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.1.123	09.04.2024	Katrin Stein
1	S3	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Katrin Stein
Raum und Zeit nach Absprache							
2	S	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.1.123	09.04.2024	Anna Rüchel
2	S3	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Anna Rüchel

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

Akademische Grundkompetenzen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fakultative Lehrveranstaltungen

 106447 OS - Forschungsfragen der Physikdidaktik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.1.123	09.04.2024	Andreas Borowski

 106524 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	10.04.2024	Philipp Richter

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 Pirze

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

