

Vorlesungsverzeichnis

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

Wintersemester 2019/20

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	3
PHY-101 - Experimentalphysik I - Energie, Zeit, Raum	4
75556 VU - Experimentalphysik I: Energie - Raum - Zeit	4
75614 U - PHY_101: Laborübung zu Experimentalphysik I	4
PHY-111LAS - Mathematische Grundlagen	4
75652 U - Mathematische Methoden LA (Teil 1)	4
75653 V - Mathematische Methoden LA (Teil 1)	4
PHY-201 - Experimentalphysik II - Feld, Licht, Optik	4
PHY-301LAS - Experimentalphysik III - Quanten, Materie, Thermodynamik	5
75596 V - Experimentalphysik III	5
75598 U - Experimentalphysik III	5
75618 PR - PHY-301LAS: Praktikum zu Experimentalphysik III	5
PHY-401LAS - Experimentalphysik IV - Atome, Kerne, Elementarteilchen	5
75615 PR - PHY-401LAS: Laborübung zu Experimentalphysik IV (im WS)	5
76029 PR - Messtechnik für Lehramt	5
PHY-511LAS - Theoretische Physik I - Mechanik, Relativität	6
75605 V - Theoretische Physik I (LA)	6
75606 U - Theoretische Physik I (LA)	6
PHY-611LAS - Theoretische Physik II - Quantenmechanik einfacher Systeme	6
PHY-381LAS - Didaktik I - Grundlagen der Stoffdidaktik	6
75681 S - Ausgewählte physikdidaktische Grundlagen und Physikalische Schulexperimente I Teil 1	6
PHY-581LAS - Didaktik II- Grundlagen der Physikdidaktik	6
75676 V - Einführung in die Physikdidaktik	6
75677 U - Einführung in die Physikdidaktik	7
75683 S - Begleitseminar zu den Fachdidaktischen Tagespraktika	7
76030 S1 - Fachdidaktische Tagespraktika (SPS)	7
Akademische Grundkompetenzen	7
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	7
76191 KL - Kolloquium des Instituts für Physik	7
76194 OS - Literaturseminar: Licht-Materie Wechselwirkung	7
77869 V - Philosophische 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
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
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
V	Vorlesung
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
WS	Workshop

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)
BlockSaSo	Block (inkl. Sa, So)

Vorlesungsverzeichnis

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

75556 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	17.10.2019	Prof. Dr. Dieter Neher, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	18.10.2019	Prof. Dr. Dieter Neher, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.104	15.10.2019	Dr. Frank Jaiser
2	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.104	15.10.2019	Christian Wolff
3	U	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.24.0.29	17.10.2019	Dr. Frank Jaiser
4	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.12	15.10.2019	Martin Stolterfoth
5	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.24.0.29	16.10.2019	Martin Stolterfoth
Links:							
Moodle-Kurs - der Einschreibeschlüssel wird in den Übungen bekannt gegeben.			https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=21398				
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	522811 - Experimentalphysik I: Energie, Zeit, Raum (unbenotet)						

75614 U - PHY_101: Laborübung zu Experimentalphysik I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	08:00 - 11:00	wöch.	2.27.2.12	14.10.2019	Dr. Micol Alemani
2	U	Mi	12:00 - 15:00	wöch.	2.27.2.12	16.10.2019	Dr. Stefan Katholy, Dr. Micol Alemani
3	U	Do	09:00 - 12:00	wöch.	2.27.2.12	17.10.2019	Dr. Micol Alemani
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 522812 - Laborübungen zur gleichnamigen Vorlesung (unbenotet)							

PHY-111LAS - Mathematische Grundlagen

75652 U - Mathematische Methoden LA (Teil 1)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.104	18.10.2019	Dr. Udo Schwarz
2	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.12	16.10.2019	Dr. Udo Schwarz
2	U	Mi	12:15 - 13:45	Einzel	2.05.1.08	04.12.2019	Dr. Udo Schwarz
3	U	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.102	15.10.2019	Dr. Oleh Omelchenko
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 520221 - Mathematische Methoden I (unbenotet)							

75653 V - Mathematische Methoden LA (Teil 1)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	17.10.2019	Prof. Dr. Martin Wilkens
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 520211 - Mathematische Methoden I (unbenotet)							

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

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

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

 75596 V - Experimentalphysik III							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.01	15.10.2019	Prof. Dr. Carsten Beta, Dr. Oliver Henneberg
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	16.10.2019	Prof. Dr. Carsten Beta, Dr. Oliver Henneberg
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	520411 - Experimentalphysik III (unbenotet)						

 75598 U - Experimentalphysik III							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.020	14.10.2019	Dr. Wouter Koopman
2	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.020	16.10.2019	Dr. Wouter Koopman
3	U	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.104	17.10.2019	Dr. rer. nat. Robert Großmann
4	U	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.24.0.29	16.10.2019	Dr. rer. nat. Robert Großmann
5	U	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.102	16.10.2019	N.N. (Mitarbeiter)
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	520421 - Experimentalphysik III (unbenotet)						

 75618 PR - PHY-301LAS: Praktikum zu Experimentalphysik III							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	12:00 - 15:00	wöch.	2.27.2.12	14.10.2019	Dr. Micol Alemani
2	PR	Di	08:00 - 11:00	wöch.	2.27.2.12	15.10.2019	Dr. Micol Alemani
3	PR	Fr	09:00 - 12:00	wöch.	2.27.2.12	18.10.2019	Dr. Micol Alemani
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	520431 - Praktikum (unbenotet)						

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

 75615 PR - PHY-401LAS: Laborübung zu Experimentalphysik IV (im WS)							
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	520532 - Praktikum im WiSe (unbenotet)						

 76029 PR - Messtechnik für Lehramt							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Di	14:00 - 16:00	14t.	2.27.2.19	15.10.2019	Dr. Horst Gebert, Dr. Frank Jaiser, Dr. Stefan Katholy
2	PR	Di	14:00 - 16:00	14t.	2.27.2.19	22.10.2019	Dr. Horst Gebert, Dr. Frank Jaiser, Dr. Stefan Katholy
2	PR	Fr	16:15 - 18:15	14t.	2.27.2.19	25.10.2019	Dr. Horst Gebert, Dr. Frank Jaiser, Dr. Stefan Katholy

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 520532 - Praktikum im WiSe (unbenotet)

PHY-511LAS - Theoretische Physik I - Mechanik, Relativität **75605 V - Theoretische Physik I (LA)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	14t.	2.28.0.108	14.10.2019	Dr. Fred Feudel
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.108	17.10.2019	Dr. Fred Feudel

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 520611 - Theoretische Physik I: Mechanik und Relativität (unbenotet)

 75606 U - Theoretische Physik I (LA)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	16:15 - 17:45	14t.	2.28.0.104	15.10.2019	Dr. Udo Schwarz
2	U	Di	16:15 - 17:45	14t.	2.28.0.104	22.10.2019	Dr. Udo Schwarz
3	U	Mo	12:15 - 13:45	14t.	2.28.0.108	21.10.2019	Dr. Fred Albrecht

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 **75681 S - Ausgewählte physikdidaktische Grundlagen und Physikalische Schulexperimente I Teil 1**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.123	15.10.2019	Dr. rer. nat. Uta Magdans
2	S	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.123	16.10.2019	Dr. rer. nat. Uta Magdans
3	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.123	15.10.2019	David Buschhüter
4	S	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.123	16.10.2019	Prof. Dr. Andreas Borowski

Kommentar

Jede Gruppe hat maximal 8 Plätze, d.h. pro Gruppe werden 8 Studierende zugelassen.

Diese Veranstaltung besteht aus Seminaren geschachtelt mit Praktikumsterminen.

Die Seminare incl. der Einführungsveranstaltung finden für alle Gruppen dienstags statt. Die Termine für die Seminare werden in der Einführungsveranstaltung am Di, den 15.10.2019 12:15 - 13:45 Uhr bekanntgegeben.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 520811 - Ausgewählte physikdidaktische Grundlagen und Physikalische Schulexperimente I Teil 1 (unbenotet)

PHY-581LAS - Didaktik II- Grundlagen der Physikdidaktik **75676 V - Einführung in die Physikdidaktik**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.0.108	17.10.2019	Prof. Dr. Andreas Borowski

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 520911 - Einführung in die Physikdidaktik (unbenotet)

 75677 U - Einführung in die Physikdidaktik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.0.108	17.10.2019	Prof. Dr. Andreas Borowski

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 520911 - Einführung in die Physikdidaktik (unbenotet)

 75683 S - Begleitseminar zu den Fachdidaktischen Tagespraktika

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	09:15 - 12:45	14t.	2.28.1.117	15.10.2019	Prof. Dr. Andreas Borowski
1	S	Mo	09:15 - 12:45	Einzel	2.28.1.117	21.10.2019	Prof. Dr. Andreas Borowski
1	S	Di	09:15 - 12:45	wöch.	2.28.1.117	21.01.2020	Prof. Dr. Andreas Borowski

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

 76030 S1 - Fachdidaktische Tagespraktika (SPS)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Borowski
2	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Peter Ackermann

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

 76191 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	16.10.2019	Dieter Neher, Fred Feudel

 76194 OS - Literaturseminar: Licht-Materie Wechselwirkung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	11:15 - 12:45	wöch.	2.28.2.066	16.10.2019	Svetlana Santer

 77869 V - Philosophische Physik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.102	17.10.2019	Martin Wilkens, Achim Feldmeier

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

9.12.2019

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

