

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Chemie
Prüfungsversion Wintersemester 2016/17

Sommersemester 2022

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Pflichtmodule	5
CHE-B1 - Weiterführende Anorganische Chemie	5
CHE-B2 - Fortgeschrittenen-Praktikum Anorganische Chemie	5
CHE-B3 - Weiterführende Organische Chemie	5
93742 V - Weiterführende Organische Chemie (B3)	5
93744 S - Weiterführende Organische Chemie (Seminar, B3)	5
93745 PR - Praktikum Weiterführende Organische Chemie (B3)	5
CHE-B4 - Physikalische Chemie	5
94235 V - Physikalische Chemie kondensierter Materie (B4)	5
CHE-B5 - Analytische und Bioanalytische Chemie	5
94171 PR - Praktikum Analytische Chemie (B5)	6
CHE-B6 - Theoretische Chemie	6
94255 VS - Theoretische Chemie II (B6)	6
CHE-B7 - Kolloidchemie	6
CHE-B8 - Polymerchemie und Technische Chemie	6
CHE-BWP2-1 - Vertiefende Aspekte der Chemie	6
94231 VU - Protecting Groups in Organic/Polymer Synthesis	6
94257 VS - Symmetry and Group Theory	6
94259 VS - Chemical Machine Learning	6
94599 V - Macromolecular Bioscience – Fundamentals and Engineering Principles	7
94600 S - Macromolecular Bioscience – Analytical methods, Applications in Medicine, Pharmacy, Sustainable Systems	7
CHE-BWP2-2 - Praxisorientierte Aspekte der Chemie	7
93717 V - Polymer-based Functional Materials	7
93721 V - Functionalization of Organic Molecules by Visible Light Photocatalysis	7
93737 S - Aktuelle Fragen der Fotochemie	7
Wahlpflichtmodule	7
CHE-BWP1-1 - Vertiefungsfach - Kolloidchemie	7
CHE-BWP1-2 - Vertiefungsfach - Organische Chemie	7
CHE-BWP1-3 - Vertiefungsfach - Koordinationschemie und EPR-Spektroskopie	7
CHE-BWP1-4 - Vertiefungsfach - Angewandte Koordinationschemie	8
CHE-BWP1-5 - Vertiefungsfach - Theoretische Chemie / Computerchemie	8
94250 VS - Vertiefungsfach Theoretische Chemie/Computerchemie (BWP)	8
94259 VS - Chemical Machine Learning	8
CHE-BWP1-6 - Vertiefungsfach - Physikalische Chemie	8
CHE-BWP1-7 - Vertiefungsfach - Polymerchemie	8
93720 V - Biobased Building Blocks for Nanotechnology	8
CHE-BWP1-8 - Vertiefungsfach – Biomolekulare NMR-Spektroskopie	8
Fakultative Lehrveranstaltungen	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
V	Vorlesung
VE	Vorlesung/Exkursion
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

Pflichtmodule

CHE-B1 - Weiterführende Anorganische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-B2 - Fortgeschrittenen-Praktikum Anorganische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-B3 - Weiterführende Organische Chemie

93742 V - Weiterführende Organische Chemie (B3)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	19.04.2022	Prof. Dr. Pablo Wessig, Prof. Dr. Bernd Schmidt
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	21.04.2022	Prof. Dr. Pablo Wessig, Prof. Dr. Bernd Schmidt

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 536011 - Vorlesung (unbenotet)

93744 S - Weiterführende Organische Chemie (Seminar, B3)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B1.01	18.04.2022	Prof. Dr. Pablo Wessig, Prof. Dr. Bernd Schmidt

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 536012 - Seminar (unbenotet)

93745 PR - Praktikum Weiterführende Organische Chemie (B3)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	10:00 - 18:00	wöch.	2.26.1.83	18.04.2022	Prof. Dr. Pablo Wessig
1	EV	Di	08:00 - 10:00	Einzel	2.25.F1.01	19.04.2022	Prof. Dr. Pablo Wessig
1	PR	Di	10:00 - 18:00	wöch.	2.26.1.83	19.04.2022	Prof. Dr. Pablo Wessig

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 536013 - Praktikum (unbenotet)

CHE-B4 - Physikalische Chemie

94235 V - Physikalische Chemie kondensierter Materie (B4)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F1.01	21.04.2022	Jun. Prof. Dr. Henrike Müller-Werkmeister

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 536112 - Physikalische Chemie kondensierter Materie (unbenotet)

CHE-B5 - Analytische und Bioanalytische Chemie

94171 PR - Praktikum Analytische Chemie (B5)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mi	08:15 - 13:15	wöch.	N.N.	20.04.2022	Prof. Dr. Heiko Michael Möller
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	536213 - Praktikum (unbenotet)						

CHE-B6 - Theoretische Chemie

94255 VS - Theoretische Chemie II (B6)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F1.01	21.04.2022	Prof. Dr. Peter Saalfrank
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B1.01	22.04.2022	N.N., Prof. Dr. Peter Saalfrank
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	531711 - Vorlesung (unbenotet)						
SL	531712 - Seminar (unbenotet)						

CHE-B7 - Kolloidchemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-B8 - Polymerchemie und Technische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-BWP2-1 - Vertiefende Aspekte der Chemie

94231 VU - Protecting Groups in Organic/Polymer Synthesis							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	16:30 - 18:00	wöch.	2.25.F0.15	21.04.2022	Dr. Dirk Schanzenbach, Prof. Dr. André Laschewsky
1	U	Fr	09:00 - 09:45	wöch.	2.25.F0.15	22.04.2022	Dr. Dirk Schanzenbach, Prof. Dr. André Laschewsky
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	536511 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

94257 VS - Symmetry and Group Theory							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.D1.02	22.04.2022	Dr. Foudhil Bouakline
1	S	Fr	18:00 - 18:45	wöch.	2.25.D1.02	22.04.2022	Dr. Foudhil Bouakline
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	536511 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

94259 VS - Chemical Machine Learning							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	13:15 - 14:00	wöch.	2.25.F0.15	20.04.2022	Dr. Johannes Margraf
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.14.0.09	22.04.2022	Dr. Johannes Margraf
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	536511 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

94599 V - Macromolecular Bioscience – Fundamentals and Engineering Principles							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D1.02	20.04.2022	Prof. Dr. Andreas Lendlein
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	536511 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

94600 S - Macromolecular Bioscience – Analytical methods, Applications in Medicine, Pharmacy, Sustainable Systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.D1.02	20.04.2022	Prof. Dr. Andreas Lendlein
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	536511 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

CHE-BWP2-2 - Praxisorientierte Aspekte der Chemie

93717 V - Polymer-based Functional Materials							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D1.02	22.04.2022	Prof. Dr. Yan Lu
Vorlesung auf Englisch							
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Yan Lu
Termine für Praktikum nach Vereinbarung am Anfang des Semesters							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	536611 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93721 V - Functionalization of Organic Molecules by Visible Light Photocatalysis							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.12	21.04.2022	Dr. Oleksandr Savatieiev
1	V	Fr	08:00 - 08:45	wöch.	2.25.D1.02	22.04.2022	Dr. Oleksandr Savatieiev
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	536611 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93737 S - Aktuelle Fragen der Fotochemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 16:30	wöch.	N.N.	21.04.2022	apl. Prof. Michael Kumke
1	V	Do	14:15 - 16:30	wöch.	2.05.1.05	09.06.2022	apl. Prof. Michael Kumke
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	536611 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

Wahlpflichtmodule

CHE-BWP1-1 - Vertiefungsfach - Kolloidchemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-BWP1-2 - Vertiefungsfach - Organische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-BWP1-3 - Vertiefungsfach - Koordinationschemie und EPR-Spektroskopie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-BWP1-4 - Vertiefungsfach - Angewandte Koordinationschemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-BWP1-5 - Vertiefungsfach - Theoretische Chemie / Computerchemie

 94250 VS - Vertiefungsfach Theoretische Chemie/Computerchemie (BWP)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Peter Saalfrank
Es gelten die für das Vertiefungsfach in der Modulbeschreibung niedergelegten Regelungen. Nach Vereinbarung.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	537111 - Vorlesung (unbenotet)						

 94259 VS - Chemical Machine Learning							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	13:15 - 14:00	wöch.	2.25.F0.15	20.04.2022	Dr. Johannes Margraf
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.14.0.09	22.04.2022	Dr. Johannes Margraf
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	537111 - Vorlesung (unbenotet)						

CHE-BWP1-6 - Vertiefungsfach - Physikalische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-BWP1-7 - Vertiefungsfach - Polymerchemie

 93720 V - Biobased Building Blocks for Nanotechnology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	2.25.D1.02	21.04.2022	Prof. Dr. Alexander Böker
Auftaktveranstaltung, weitere Termine nach Vereinbarung, Blockveranstaltung möglich. Vorlesung wird in deutsch bei Bedarf auch in Englisch gehalten							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	537311 - Vorlesung (unbenotet)						

CHE-BWP1-8 - Vertiefungsfach – Biomolekulare NMR-Spektroskopie

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 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

5.7.2022

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

