

Vorlesungsverzeichnis

Master of Education - Chemie Sekundarstufe II
Prüfungsversion Wintersemester 2013/14

Wintersemester 2019/20

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Sekundarstufe I.....	5
Pflichtmodule	5
CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe	5
76623 VS - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe	5
CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II	5
Wahlpflichtmodule	5
CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie	5
76666 V - Festkörperchemie und Anorganische Werkstoffe (CHE-B1, B1)	5
76676 V - Chemie der Metalle	5
CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie	5
76673 V - Bioanorganische Chemie	5
CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik	5
CHE_VM-6 - Anorganische Funktionsmaterialien	6
CHE_VM-7 - Ionische Flüssigkeiten	6
CHE_VM-8 - Technische Chemie	6
76624 V - Technische Chemie (B8)	6
CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie	6
CHE_VM-10 - Stereochemie	6
CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht	6
78123 VP - Computergestützte Experimente Wahlpflichtmodul	6
Sekundarstufe II.....	6
Pflichtmodule	6
CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe	6
76623 VS - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe	6
CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie	7
76666 V - Festkörperchemie und Anorganische Werkstoffe (CHE-B1, B1)	7
76676 V - Chemie der Metalle	7
CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie	7
76673 V - Bioanorganische Chemie	7
CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II	7
Wahlpflichtmodule	7
CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik	7
CHE_VM-6 - Anorganische Funktionsmaterialien	7
CHE_VM-7 - Ionische Flüssigkeiten	7
CHE_VM-8 - Technische Chemie	7
76624 V - Technische Chemie (B8)	7
CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie	7
CHE_VM-10 - Stereochemie	8
CHE_VM-11 - Einführung in die Theoretische Chemie für Lehramt Chemie	8

CHE_VM-12 - Aromatenchemie und Heterocyclen	8
CHE_VM-13 - Chemie und Umwelt	8
76650 VP - Umweltanalytik/Umweltchemie	8
CHE_VM-14 - Computeranwendungen in der Chemie	8
76621 VU - Computeranwendungen in der Chemie für BLAC (BMB)	8
CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht	8
78123 VP - Computergestützte Experimente Wahlpflichtmodul	8
Glossar	9

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

Sekundarstufe I

Pflichtmodule

CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe

76623 VS - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D1.02	15.10.2019	Dr. Dirk Schanzenbach
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	18.10.2019	Prof. Dr. André Laschewsky, Dr. Dirk Schanzenbach
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	531911 - Vorlesung (unbenotet)						
SL	531912 - Seminar (unbenotet)						

CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodule

CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie

76666 V - Festkörperchemie und Anorganische Werkstoffe (CHE-B1, B1)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	17.10.2019	Dr. rer. nat. Martin Oschatz
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	532012 - Festkörper und Anorganische Werkstoffe (unbenotet)						

76676 V - Chemie der Metalle

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	15.10.2019	Prof. Dr. Andreas Taubert
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	532011 - Chemie der Metalle (unbenotet)						

CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie

76673 V - Bioanorganische Chemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	14.10.2019	Prof. Dr. Andreas Taubert
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	532113 - Bioanorganische Chemie (unbenotet)						

CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-6 - Anorganische Funktionsmaterialien

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-7 - Ionische Flüssigkeiten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-8 - Technische Chemie **76624 V - Technische Chemie (B8)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.15	16.10.2019	Prof. Dr. André Laschewsky

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532611 - Vorlesung (unbenotet)

CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-10 - Stereochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht **78123 VP - Computergestützte Experimente Wahlpflichtmodul**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	2.25.F0.15	18.10.2019	Prof. Dr. Amitabh Banerji

Lerninhalte

- Sie beschäftigen sich im Rahmen des WPF mit dem Thema "Organische Elektronik".
- Sie sollten im SS 2019 das Seminar Didaktik II zum Schülerlabor iLUP besucht haben. Ansonsten müssen Sie die Lerninhalte eigenständig nachholen.
- Es wird eine Unterrichtseinheit zur Synthese des Halbleiters MEH-PPV geplant und in einer Schule durchgeführt.
- Anschließend kommen die Schüler zu uns ins Schülerlabor und werden von Ihnen zum Thema OLED und OPV betreut.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 533311 - Vorlesung (unbenotet)

SL 533312 - Praktikum (unbenotet)

Sekundarstufe II

Pflichtmodule

CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe **76623 VS - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D1.02	15.10.2019	Dr. Dirk Schanzenbach
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	18.10.2019	Prof. Dr. André Laschewsky, Dr. Dirk Schanzenbach

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 531911 - Vorlesung (unbenotet)

SL 531912 - Seminar (unbenotet)

CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie **76666 V - Festkörperchemie und Anorganische Werkstoffe (CHE-B1, B1)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	17.10.2019	Dr. rer. nat. Martin Oschatz

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 532012 - Festkörper und Anorganische Werkstoffe (unbenotet)

 76676 V - Chemie der Metalle

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	15.10.2019	Prof. Dr. Andreas Taubert

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532011 - Chemie der Metalle (unbenotet)

CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie **76673 V - Bioanorganische Chemie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	14.10.2019	Prof. Dr. Andreas Taubert

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532113 - Bioanorganische Chemie (unbenotet)

CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodule

CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-6 - Anorganische Funktionsmaterialien

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-7 - Ionische Flüssigkeiten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-8 - Technische Chemie **76624 V - Technische Chemie (B8)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.15	16.10.2019	Prof. Dr. André Laschewsky

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532611 - Vorlesung (unbenotet)

CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-10 - Stereochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-11 - Einführung in die Theoretische Chemie für Lehramt Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-12 - Aromatenchemie und Heterocyclen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-13 - Chemie und Umwelt

76650 VP - Umweltanalytik/Umweltchemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D1.02	16.10.2019	PD Dr. Judith Schicks
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Judith Schicks
nach Vereinbarung							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	533111 - Vorlesung (unbenotet)						
SL	533112 - Praktikum (unbenotet)						

CHE_VM-14 - Computeranwendungen in der Chemie

76621 VU - Computeranwendungen in der Chemie für BLAC (BMB)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	08:00 - 12:00	wöch.	2.25.D2.02	18.10.2019	Rainer Neumann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	533211 - Vorlesung (unbenotet)						
SL	533212 - Übung (unbenotet)						

CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht

78123 VP - Computergestützte Experimente Wahlpflichtmodul							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	2.25.F0.15	18.10.2019	Prof. Dr. Amitabh Banerji
Lerninhalte							
- Sie beschäftigen sich im Rahmen des WPF mit dem Thema "Organische Elektronik". - Sie sollten im SS 2019 das Seminar Didaktik II zum Schülerlabor iLUP besucht haben. Ansonsten müssen Sie die Lerninhalte eigenständig nachholen. - Es wird eine Unterrichtseinheit zur Synthese des Halbleiters MEH-PPV geplant und in einer Schule durchgeführt. - Anschließend kommen die Schüler zu uns ins Schülerlabor und werden von Ihnen zum Thema OLED und OPV betreut.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	533311 - Vorlesung (unbenotet)						
SL	533312 - Praktikum (unbenotet)						

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

