

Vorlesungsverzeichnis

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

Sommersemester 2024

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Sekundarstufe I.....	5
Pflichtmodule	5
CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe	5
CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II	5
107090 V - Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik	5
107091 S - Seminar Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik	5
Wahlpflichtmodule	5
CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie	5
CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie	5
106874 VS - Koordinationschemie (CHE_VM-3)	6
CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik	6
106876 VP - Festkörpersynthesen und Phänomene der Festkörperchemie (CHE-AWP1-2)	6
CHE_VM-6 - Anorganische Funktionsmaterialien	6
CHE_VM-7 - Ionische Flüssigkeiten	6
CHE_VM-8 - Technische Chemie	6
CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie	6
106952 V - Polymerchemie I/1 (A10)	6
CHE_VM-10 - Stereochemie	6
CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht	6
CHE_L-BWP1 - Chemieunterricht für heterogene Lerngruppen	6
106834 S - Chemieunterricht für heterogene Lerngruppen für Lehramt Chemie	6
CHE-L-BWP2 - Forschung und Entwicklung in der Chemiedidaktik	7
Sekundarstufe II.....	7
Pflichtmodule	7
CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe	7
CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie	7
CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie	7
106874 VS - Koordinationschemie (CHE_VM-3)	7
CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II	7
107090 V - Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik	7
107091 S - Seminar Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik	7
Wahlpflichtmodule	8
CHE-L-BWP2 - Forschung und Entwicklung in der Chemiedidaktik	8
CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik	8
106876 VP - Festkörpersynthesen und Phänomene der Festkörperchemie (CHE-AWP1-2)	8
CHE_VM-6 - Anorganische Funktionsmaterialien	8
CHE_VM-7 - Ionische Flüssigkeiten	8
CHE_VM-8 - Technische Chemie	8
CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie	8

Inhaltsverzeichnis

106952 V - Polymerchemie I/1 (A10)	8
CHE_VM-10 - Stereochemie	8
CHE_VM-11 - Einführung in die Theoretische Chemie für Lehramt Chemie	8
106949 VS - Einführung in die Theoretische Chemie für Lehramt Chemie	9
CHE_VM-12 - Aromatenchemie und Heterocyclen	9
CHE_VM-13 - Chemie und Umwelt	9
CHE_VM-14 - Computeranwendungen in der Chemie	9
CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht	9
CHE_L-BWP1 - Chemieunterricht für heterogene Lerngruppen	9
106834 S - Chemieunterricht für heterogene Lerngruppen für Lehramt Chemie	9
Glossar	10

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

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

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin

Vorlesungsverzeichnis

Sekundarstufe I

Pflichtmodule

CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II

107090 V - Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F1.01	08.04.2024	Anja Tschiersch, Prof. Dr. Amitabh Banerji

Kommentar

- Bitte belegen Sie parallel zur Vorlesung das Seminar zu den Vertiefenden Aspekten der Chemiedidaktik
- Die Vorlesung findet immer Montags 14.15-15.45 Uhr in F1.01 statt und hat keine Anwesenheitspflicht. Wir empfehlen Ihnen jedoch dringend die regelmäßige Teilnahme, da in der Vorlesung die Grundlagen gelegt werden, welche für die Ausarbeitungen im Seminar wesentlich sind. Die erste Vorlesung findet statt am 8.4.2024.
- Das Seminar findet immer Donnerstags 12:15-13:45 Uhr in F0.15 statt und es besteht Anwesenheitspflicht. Das erste Seminar findet statt am 11.4.2024. Dort findet auch die Zulassung statt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532211 - Vorlesung (unbenotet)

SL 532212 - Seminar zur Vorlesung (unbenotet)

107091 S - Seminar Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Anja Tschiersch, Prof. Dr. Amitabh Banerji
2	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.15	11.04.2024	Anja Tschiersch, Prof. Dr. Amitabh Banerji

Kommentar

- Wichtig: Gruppe 1 ist aus personellen Gründen gestrichen.
- Bitte melden Sie sich ausschließlich für das Seminar Gruppe 2 an. Dieses findet immer Donnerstags 12:15-13:45 Uhr in F0.15 statt und es besteht Anwesenheitspflicht. Das erste Seminar findet statt am 11.4.2024. Dort findet auch die Zulassung statt.
- Bitte belegen Sie parallel die gleichnamige Vorlesung zum Seminar! Die Vorlesung findet immer Montags 14.15-15.45 Uhr in F1.01 statt und hat keine Anwesenheitspflicht. Wir empfehlen Ihnen jedoch dringend die regelmäßige Teilnahme, da in der Vorlesung die Grundlagen gelegt werden, welche für die Ausarbeitungen im Seminar wesentlich sind. Die erste Vorlesung findet statt am 8.4.2024.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532213 - Seminar (unbenotet)

Wahlpflichtmodule

CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie

106874 VS - Koordinationschemie (CHE_VM-3)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2024	Prof. Dr. Nora Kulak
1	S	Mi	13:15 - 14:00	wöch.	2.25.F1.01	10.04.2024	Prof. Dr. Nora Kulak
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	532111 - Koordinationschemie (unbenotet)						
SL	532112 - Koordinationschemie (unbenotet)						

CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik							
106876 VP - Festkörpersynthesen und Phänomene der Festkörperchemie (CHE_AWP1-2)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D1.02	08.04.2024	Dr. rer. nat. Eric Sperlich
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D1.02	09.04.2024	Dr. rer. nat. Eric Sperlich
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Eric Sperlich
Alle Termine in Abstimmung mit den Studierenden, Durchführung als Block zu Beginn des Sommersemesters möglich							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	532311 - Vorlesung (unbenotet)						

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							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie							
106952 V - Polymerchemie I/1 (A10)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F1.01	08.04.2024	Prof. Dr. Helmut Schlaad
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	532711 - Vorlesung (unbenotet)						

CHE_VM-10 - Stereochemie							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							
CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

CHE_L-BWP1 - Chemieunterricht für heterogene Lerngruppen							
106834 S - Chemieunterricht für heterogene Lerngruppen für Lehramt Chemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	08.04.2024	PD Dr. Jolanda Hermanns
1	S	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.15	10.04.2024	PD Dr. Jolanda Hermanns

1	S	Do	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	11.04.2024	PD Dr. Jolanda Hermanns
---	---	----	---------------	-------	-------------------	------------	-------------------------

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 538101 - Seminar (unbenotet)

CHE-L-BWP2 - Forschung und Entwicklung in der Chemiedidaktik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Sekundarstufe II

Pflichtmodule

CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie

 **106874 VS - Koordinationschemie (CHE_VM-3)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2024	Prof. Dr. Nora Kulak
1	S	Mi	13:15 - 14:00	wöch.	2.25.F1.01	10.04.2024	Prof. Dr. Nora Kulak

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532111 - Koordinationschemie (unbenotet)

SL 532112 - Koordinationschemie (unbenotet)

CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II

 **107090 V - Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F1.01	08.04.2024	Anja Tschiersch, Prof. Dr. Amitabh Banerji

Kommentar

- Bitte belegen Sie parallel zur Vorlesung das Seminar zu den Vertiefenden Aspekten der Chemiedidaktik
- Die Vorlesung findet immer Montags 14.15-15.45 Uhr in F1.01 statt und hat keine Anwesenheitspflicht. Wir empfehlen Ihnen jedoch dringend die regelmäßige Teilnahme, da in der Vorlesung die Grundlagen gelegt werden, welche für die Ausarbeitungen im Seminar wesentlich sind. Die erste Vorlesung findet statt am 8.4.2024.
- Das Seminar findet immer Donnerstags 12:15-13:45 Uhr in F0.15 statt und es besteht Anwesenheitspflicht. Das erste Seminar findet statt am 11.4.2024. Dort findet auch die Zulassung statt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532211 - Vorlesung (unbenotet)

SL 532212 - Seminar zur Vorlesung (unbenotet)

 **107091 S - Seminar Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Anja Tschiersch, Prof. Dr. Amitabh Banerji
2	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.15	11.04.2024	Anja Tschiersch, Prof. Dr. Amitabh Banerji

Kommentar

- **Wichtig: Gruppe 1 ist aus personellen Gründen gestrichen.**
- Bitte melden Sie sich ausschließlich für das Seminar Gruppe 2 an. Dieses findet immer Donnerstags 12:15-13:45 Uhr in F0.15 statt und es besteht Anwesenheitspflicht. Das erste Seminar findet statt am 11.4.2024. Dort findet auch die Zulassung statt.
- Bitte belegen Sie parallel die gleichnamige Vorlesung zum Seminar! Die Vorlesung findet immer Montags 14.15-15.45 Uhr in F1.01 statt und hat keine Anwesenheitspflicht. Wir empfehlen Ihnen jedoch dringend die regelmäßige Teilnahme, da in der Vorlesung die Grundlagen gelegt werden, welche für die Ausarbeitungen im Seminar wesentlich sind. Die erste Vorlesung findet statt am 8.4.2024.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532213 - Seminar (unbenotet)

Wahlplichtmodule

CHE-L-BWP2 - Forschung und Entwicklung in der Chemiedidaktik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik

 106876 VP - Festkörpersynthesen und Phänomene der Festkörperchemie (CHE-AWP1-2)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D1.02	08.04.2024	Dr. rer. nat. Eric Sperlich
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D1.02	09.04.2024	Dr. rer. nat. Eric Sperlich
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Eric Sperlich

Alle Termine in Abstimmung mit den Studierenden, Durchführung als Block zu Beginn des Sommersemesters möglich

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532311 - Vorlesung (unbenotet)

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

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie

 106952 V - Polymerchemie I/1 (A10)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F1.01	08.04.2024	Prof. Dr. Helmut Schlaad

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532711 - Vorlesung (unbenotet)

CHE_VM-10 - Stereochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

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

106949 VS - Einführung in die Theoretische Chemie für Lehramt Chemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.15	09.04.2024	Prof. Dr. Peter Saalfrank, N.N., apl. Prof. Dr. Tillmann Klamroth
1	S	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D1.02	10.04.2024	N.N., Prof. Dr. Peter Saalfrank, apl. Prof. Dr. Tillmann Klamroth

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532911 - Vorlesung (unbenotet)

CHE_VM-12 - Aromatenchemie und Heterocyclen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-13 - Chemie und Umwelt

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-14 - Computeranwendungen in der Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_L-BWP1 - Chemieunterricht für heterogene Lerngruppen

106834 S - Chemieunterricht für heterogene Lerngruppen für Lehramt Chemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	08.04.2024	PD Dr. Jolanda Hermanns
1	S	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.15	10.04.2024	PD Dr. Jolanda Hermanns
1	S	Do	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	11.04.2024	PD Dr. Jolanda Hermanns

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 538101 - Seminar (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 Kranft 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 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.



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

