165

# BA Chemie NEU

140 25 15

### **Bachelorstudium Chemie**



Fakultät	Fakultät für Chemie und Pharmazie
Dauer / ECTS-AP	6 Semester / 180 ECTS-AP
Akademischer Grad	Bachelor of Science (BSc)
Niveau der Qualifikation	Bachelor (1. Studienzyklus) ISCED-11: Stufe 6, EQR/NQR: Stufe 6
ISCED-F	0531 Chemie
Studienart	Vollzeit
Studienkennzahl	UC 033 662
Curriculum	Informationen zuin Curriculum (2008W)*
Unterrichtssprache	Deutsch
Voraussetzung	Matura oder Äquivalent und <u>Sprachnachweis</u>
PODCAST	http://streaming.uibk.ac.at/medien/c102/c1021067/Podcasts/Studienpodcasts/Chemie.mp3
Bewerbung	ONLINE bewerben

### Überblick | Studieren an der Universität Innsbruck

Studienangebot	~
Zusatzangebot	
Studienberatung	~
Zulassung zum Studium	~
Studienorganisation	~
International studieren	~
Zahlen und Fakten	
LFU:online	
Weiterführende Links	~

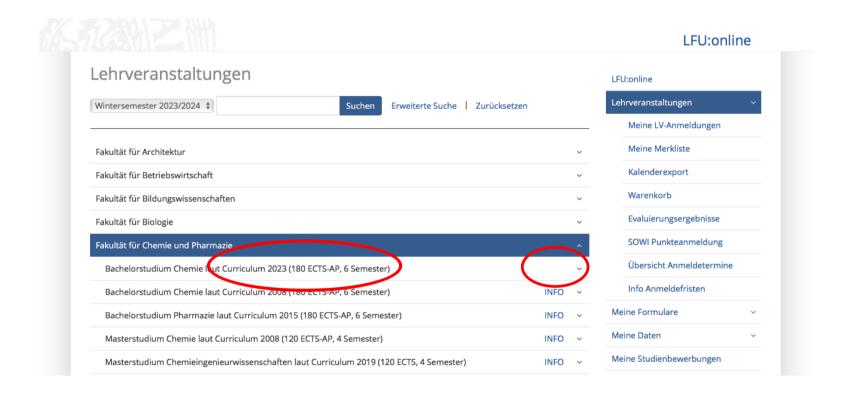
Achtung: 2008W = "alt" !!!

### \* Informationen zu n Curriculum (2008W)

Die Gesamtfassung des Curriculums spiegelt das aktuell gültige Curriculum wider, ist rechtlich unverbindlich und dient lediglich der Information. Die rechtlich verbindliche Form des Curriculums inkl. etwaiger Änderungen finden Sie in den entsprechenden Mitteilungsblättern.



## **Aktuelles Vorlesungsverzeichnis**





## **Umsteigen JA oder NEIN?**

### Folgende Entscheidungshilfen stellen wir zur Verfügung

- 1) Neues Curriculum BA Chemie 2023W (seit 26.6.23 im Mitteilungsblatt)
- 2) Äquivalenzliste BA Chemie 2008W (alt) → BA Chemie 2023W (neu)
- 3) Empfohlener Studienverlauf BA Chemie 2023W (neu)
- 4) Stundenplan 1., 3. und 5. Semester für das Wintersemester 2023
- 5) Infoveranstaltungen (27.6. und 29.6.) + Präsentation als pdf-Dokument
- 6) Individuelle Beratung bei Bedarf: Sprechstunde in den vorlesungsfreien Zeiten immer am Donnerstag von 9:00 bis 11:30 Uhr nach Vereinbarung, gerne auch per zoom oder Telefon, keine Sprechstunden vom 24.8.2023 bis einschließlich 14.9.2023, keine Beratung per Email!
  - Für das Beratungsgespräch bitte in der Äquivalenzliste (2) alle absolvierten Prüfungen markieren und die Liste mitbringen.

### Bachelorstudium Chemie NEU

- Neues Curriculum BA Chemie 2023W
- Äquivalenzliste BA Chemie 2023W (neu) / BA Chemie 2008W (alt)
- Empfohlener Studienverlauf BA Chemie 2023W
- Stundenplan BA Chemie 2023W
- Powerpointfolien der Infoveranstaltungen am 27.6 und 29.6.
- Sprechstundentermin



## **Neues Curriculum 2023W √**

Anlage zum Mitteilungsblatt der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck vom 26.06.2023, 52. Stück, Nr. 617

Beschluss der Curriculum-Kommission an der Fakultät für Chemie und Pharmazie vom 19.05.2023, genehmigt mit Beschluss des Senats vom 22.06.2023:

Aufgrund des § 25 Abs. 1 Z 10a des Universitätsgesetzes 2002, BGBl. I Nr. 120/2002, idgF, und des § 41 Satzungsteil "Studienrechtliche Bestimmungen", verlautbart im Mitteilungsblatt der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck vom 10.02.2022, 17. Stück, Nr. 277, idgF, wird verordnet:

### Curriculum für das

### **Bachelorstudium Chemie**

an der Fakultät für Chemie und Pharmazie der Universität Innsbruck (Neuerlassung 2023)

#### Inhaltsverzeichnis

§ 1	Zuordnung des Studiums
§ 2	Qualifikationsprofil
§ 3	Umfang und Dauer
§ 4	Lehrveranstaltungsarten und Teilungsziffern
§ 5	Verfahren zur Vergabe der Plätze bei Lehrveranstaltungen mit einer beschränkten Zahl von Teilnehmerinnen und Teilnehmern
§ 6	Pflicht- und Wahlmodule
§ 7	Studieneingangs- und Orientierungsphase
§ 8	Bachelorarbeit
§ 9	Prüfungsordnung
§ 10	Akademischer Grad
§ 11	Inkrafttreten
§ 12	Übergangsbestimmungen

	ECTS.
	SSt AP
	Wahlmodul: Technische Chemie  Wahlmodul: Technische Chemie  3,5
	Wahlmodul: Technischer  VO Technische Chemie Einführung in die Besonderheiten der Technischen Chemie, ausgewählte Einführung in die Besonderheiten der Technischen Rohrrenktor) sowie Einführung in die Besonderheiten der Technischen, Wärmeübertragung, Einführung in der Beschieden (z. B. Rektifikation, Wärmeübertragung, Einführung in der Beschieden (z. B. Rührkessel, Kaskade, Rohrenkor) sowie  1, 1, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,
1	Waning Chemie, ausgewanie 2 3,3
١.	Chemie der Techniscon Rohrreaktor)
_	VO Technische die Besonderheiten Rührkessel, Kasan
a.	Einführung in die Reaktoren (z. B. Rektifikationen (z. B. Rektifikat
	VO Technische Chemie Einführung in die Besonderheiten der Technischen Chemie, ausgewährte Einführung in die Besonderheiten der Reaktorie (z. B. Rührkessel, Kaskade, Rohrreaktor) sowie 2  Wärmeübertragung, (großykemische Reaktorie (z. B. Rektifikation, Wärmeübertragung, eine Wählte Grundoperationen (z. B. Rektifikation, wärmeubertragung, eine
1	VO Technische Chenik  UO Technische Chenik  Einführung in de Besonderheiten der Technischen Chenisch  Einführung in de Besonderheiten der Technischen Chenisch  (z. B. Rüfrkessel, Kasslade, Kohlenskier) sowie  (groß) chemische Reaktioren (z. B. Rektifikation, Wärmeübertragung-  lausgewähre Grundoperationen (z. B. Rüfrkessel, Kasslade, Kasslade, Kasslade, Wärmeübertragung-  lausgewähre Grundoperationen (z. B. Rüfrkessel, Kasslade, Kasslade, Wärmeübertragung-  lausgewähre Grundoperationen (z. B. Rektifikation, Wärmeübertragung-  lausgewähre Grundoperationen (z. B. Rektifikation)  lausgewähre Grundoperationen (z. B. Rektifikationen (z. B. Re
1	(groß)-shemische Rogerationen (z. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.
to	PR Technische Versuchsdurchführung Thermische Verlauf
1,	Praktische Reaktionstechnik und
1	Beleite
1	Summa bließlich
	Languigenden, einschied
	Lernergebnisse: Lage, La
	Lernergebnisse: Die Studierenden sind in der Lage, Die Studierenden sind in der Technischen Chemie zu verstehen und anzuwe- Die Studierenden sind in der Technischen Chemie zu verstehen und anzuwe- den der Stechnischen Chemie zu verstehen und anzuwe- men der Stechnischen Chemie zu verstehen und anzuwe- der Stechnischen der Technischen Chemie zu verstehen und anzuwe- der Stechnischen der Technischen Chemie zu verstehen und anzuwe- der Stechnischen der Technischen Chemie zu verstehen und anzuwe- der Stechnischen und anzuwe- der Stechni
. \	Die Studte
	Lenergebnisse:   Die Studierenden sind in der Technischen Chemie zu verstehen und anzuwenden, einschließlich eine Studierenden sind in der Technischen Chemie zu verstehen und anzuwenden, einschließlich der Beschreiben zum Labormaßstab und der Rolle von Massen- und Energiebilanzen;   der Unterschiede zum Labormaßstab und der Rolle von Massen, Rührkesselkaskade und Stoffen der Unterschiede zum Labormaßstab und von Staffen der Beschreiben und zu bewerten, einschließlich der Beschreiben und Skalie-   ausgewählte (groß)-chemische Reaktoren, wie Reihrkesselkließlich der Beschreiben und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und zu bewerten, einschließlich der Beschreiben und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und zu bewerten, einschließlich der Beschreiben und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, einschließlich der Beschreiben und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingungen und Skalie-   unsgewählte (groß)-chemische und Zu bewerten, eine Betriebebedingunge
	der Champache und Zu beweimalen Bellicon
	ausgewählte (2) beschete von er     ausgewählte (2) proposition von er     ausgewählte (2) proposition von er     ausgewählte (3) proposition von er
	middle il zeitvernandt
	wie Reklinka wayahl von open
	rung, Reaktionstern Hießlich der
	ausgewählte Grundoperationen, w.  ausgewählte Grundoperationen, w.  eklären und anzuwenden, einschließlich der Auswellen, der Versuche an verfahrenstechnischen Anlagen aus den Bereichen Reaktionstecht, eine Mehren der Auswellen der Versuchen und bereichten Reaktionstecht von der Ausweltung und Interpretation praktische Versuche und der Ausweltung und Interpretation nie und Themische Versuchsten und der Versuchsten und der Versuchsten von Versuchsten versuchte bei der Durchführung von Vorschriften und der Verwen- Errepebrisser.
	Betriebsoco antechnistic injeren, elisa cartung und
	ned an vertee and vertee and der zee
	praktische     p
	nik thereitung und Du
	Nach ashnisse; he bei der Dutch saltung von
	nen und de
	Sicherheits-     S
	Praktische Versuch verfahrenste.  Nachbereitung und Durchführung von Versuchen  Nachbereitung und Durchführung von Versuchen  Nachbereitung und Durchführung von versuchen  Sieberheits- und Umwelnspekte bei der Durchführung von verfahrenstechnischen Versuchen zu berücksichtigen, einschließlich der Einhaltung von Vorschriften und der Verwenzu berücksichtigen, einschließlich der Einhaltung von Vorschriften und der Verwenzung von zu Schutzausstütung; dung von Schutzausstütung;  dung von Schutzausstütung;  experimentelle Daten zu sammeln, auszuwerten und zu interpretieren, einschließlich der Präsenzung von Diagrammen und Tabellen sowie der Präsenzung von Diagrammen und Tabellen von Diagrammen und Tabellen
	dung Valle Daten zu sammen eine Daten zu sammen von Diagon
	experimenters and der control experi
	Plause La Ergebnisse.
	tation der Lags
	A Langsyoraussetzung



## Äquivalenzliste √

Curriculum 2023 (Neufassung)

124	155								
31	37.5								
155	180								
Тур			Sem		Lehrveranstaltung (2016)	Typ SWS	ECTS	Sem	Mod
							_		_
				←				-	PM
VO	2	2	1	←	VO Physik II für Studierende der Chemie	VO 2	2	1	PM
	6	7							
	2	2.5	1	←	VU Mathematik I für Studierende der Chemie	VU 3	5	1	PM
	1	1	1	1					
				←	VU Mathematik II für Studierende der Chemie	VU 3	5	2	PM
UE	1	1	2	1					
	9	11	]						
VO	5	6	1	←	VO Experimentalvorlesung Allgemeine Chemie	VO 5	6	1	PM
VO	1	1.5	1	←	VO Chemie in wässriger Lösung	VO 1	1.5	1	PM
VO	1	1	1	←	VO Laborsicherheit	VO 1	1.5	1	PM
VO	2	2.5	1	←	VO Chemisches Rechnen	VO 2	3	1	PM
	5	6.5	1						
VO	3	3.5	1	←	VO Analytische Chemie I	VO 3	4.5	1	PM
VO	1	1.5	1	←	VO Datenanalyse und Chemometrie	VO 1	1.5	1	PM
VO	1	1.5	1	←	VO Analytische Chemie II	VO 1	1.5	2	PM
	4	5	1						
. VO	2	2.5	2	←	VO Experimentalyorlesung Hauptgruppenelemente	VO 2	2.5	2	PM
e VO	2	2.5	2	←	VO Chemie der Nebengruppenelemente	VO 2	2.5	2	PM
	7	5	1						
PR	7		2	←	PR Chemie in wässriger Lösung	PR 10	7.5	2	PM
	4	5	1						
VU	4		2	←	VU Thermodynamik	VU 4	5	3	PM
	6		1						
VO			2	-	VO Organische Chemie I	VO 4	5	2	PM
VO	2			←		VO 2	1.5	3	PM
	-		1						
VO			2		VO Analytische Chemie III	VO 1	1.5	2	PM
	_								PM
	4								PM
FIX	-	-	J		r K Analytistiks til ulupi aktikulii	r K T	3	3	1.104
_	r	-	1						
PR	5	5	3	←	PR Anorganische Synthese	PR 5	5	3	PM
			1						
PR			4	-	PR Physikalisch-chemisches Praktikum I	PR 6	5	4	PM
		3	7		r is a systematistic truttering ches i randiculti	FR 0		-	1.04
	VO V	31 37.5   37.5   37.5   37.5   37.5   380   37.5   380   37.5   380	31   37.5     155   180     124   155     177   SWS   ETS     5   5   5     70   2   2     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   2   25     10   1   1     10   1   1     10   1   1     10   1   1     10   1   1     11   1   1     11   1   1	31   37.5     155   180     124   155     127   155   Sem     5   5   5     7   7   3   8   2   1     10   2   2   1     10   2   2   1     10   2   2   1     10   2   2   1     10   2   2   1     10   2   2   1     10   1   1   1     10   2   2   1     10   1   1   1     10   2   2   1     10   1   1     10   1   1   1     10   1   1   1     10   1   1   1     10   1   1   1     10   1   1   1     10   1   1   1     10   1   1     10   1   1   1     10   1   1	31 37.5     155 180     124 155     179	31 37.5   155 180   124 155   159   124 155   159   155 180   15	31   37.5   155   150   124   155   155   150   124   155   155   150   124   155   155   150   124   155   155   150   124   155   155   150   124   155   155   150   124   155   155   150   124   155   155   155   150   124   155   155   155   150   124   155   155   150   155   155   150   155   155   150   155   155   150   155   155   150   155   155   155   150   155   155   155   155   150   155   155   155   155   155   155   155   150   155	31   375   155	31 375   155 180   124 155   159   124 155   159   150   1



## **Empfohlener Studienverlauf** ✓

Empfohlener Studienverlauf "Bachelor Chemie 2023"

Version: Mi 22, Februar 2023 (13:04)

#### 1. Semester (22 SWS / 26 ECTS aus Pflichtmodulen)

#### Pflichtmodul 1: Physik

VO Physik I für Studierende der Chemie (3 SWS / 3 ECTS) - Fachbereich Physik/Mathematik VO Physik II für Studierende der Chemie (2 SWS / 2 ECTS) - Fachbereich Physik/Mathematik

#### Pflichtmodul 2: Mathematik

VO Mathematik I für Studierende der Chemie (2 SWS / 2.5 ECTS) - Fachbereich Physik / Mathematik UE Mathematik I für Studierende der Chemie (1 SWS / 1 ECTS) - Fachbereich Physik/Mathematik

#### Pflichtmodul 3: Allgemeine Chemie

VO Experimentalvorlesung Allgemeine Chemie (5 SWS / 6 ECTS) - Fachbereich Allg./Anorg. Chemie

VO Chemie in wässriger Lösung (1 SWS / 1.5 ECTS) - Fachbereich Allg./Anorg. Chemie

VO Laborsicherheit (1 SWS / 1 ECTS) - Fachbereich Allg./Anorg. Chemie

VO Chemisches Rechnen (2 SWS / 2.5 ECTS) - Fachbereich Allg./Anorg. Chemie

#### Pflichtmodul 4: Analytische Chemie A

VO Analytische Chemie I (3 SWS / 3.5 ECTS) - Fachbereich Analytische Chemie

VO Datenanalyse und Chemometrie (1 SWS / 1.5 ECTS) - Fachbereich Analytische Chemie

VO Analytische Chemie II (1 SWS / 1.5 ECTS) - Fachbereich Analytische Chemie

#### 2. Semester (26 SWS / 29 ECTS aus Pflichtmodulen)

#### Pflichtmodul 2: Mathematik

VO Mathematik II für Studierende der Chemie (2 SWS / 2.5 ECTS) - Fachbereich Physik/Mathematik UE Mathematik II für Studierende der Chemie (1 SWS / 1 ECTS) - Fachbereich Physik/Mathematik

### Pflichtmodul 5: Anorganische Chemie A

VO Experimentalvorlesung Hauptgruppenelementchemie (2 SWS / 2.5 ECTS) - Fachbereich Allg./Anorg. Chemie

VO Experimentalvorlesung Chemie der Nebengruppenelemente (2 SWS / 2.5 ECTS) - Fachbereich Allg./Anorg, Chemie

#### Pflichtmodul 6: Anorganische Chemie B

PR Chemie in wässriger Lösung (7 SWS / 5 ECTS) - Fachbereich Allg./Anorg. Chemie

#### Pflichtmodul 7: Physikalische Chemie A

VU Thermodynamik (4 SWS / 5 ECTS) - Fachbereich Physikalische Chemie

#### Pflichtmodul 8: Organische Chemie A

VO Organische Chemie I (4 SWS / 5 ECTS) - Fachbereich Organische Chemie VO Strukturaufklärung I (2 SWS / 2.5 ECTS) - Fachbereich Organische Chemie

#### Pflichtmodul 9: Analytische Chemie B

VO Analytische Chemie III (1 SWS / 1.5 ECTS) - Fachbereich Analytische Chemie VO Analytische Chemie IV (1 SWS / 1.5 ECTS) - Fachbereich Analytische Chemie

#### Wahlmodule im 1. Studien jahr:

Zusätzlich zu den Pflichtmodulen sind Wahlmodule im Ausmaß von 5 ECTS vorgesehen.

## Version: Mi 22. Februar 2023 (13:04)

### dulen)

chbereich Analytische Chemie

eich Allg./Anorg. Chemie

CTS) - Fachbereich Physikalische Chemie

S) - Fachbereich Physikalische Chemie - Fachbereich Physikalische Chemie

reich Organische Chemie 3) - Fachbereich Organische Chemie

achbereich Theoretische Chemie

### ichtmodulen)

Fachbereich Organische Chemie

) - Fachbereich Theoretische Chemie

5 ECTS) - Fachbereich Physikalische Chemie

| SWS / 5 ECTS) - Fachbereich Physikalische Chemie

reich Biochemie

TS) - Fachbereich Biochemie TS) - Fachbereich Biochemie

Chemie Fachbereich Allg./Anorg. Chemie

nen (6 SWS / 5 ECTS) - Fachbereich Organische Chemie

3 SWS / 6 ECTS) - Fachbereich Organische Chemie

im Ausmaß von 20 ECTS vorgesehen.



## Stundenplan WS 2023/24 ✓

	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOO	CH	DONNERSTAG	FREITAG	
8-9	VO3/VO2 "Physik I/II für Studierende der Chemie"				Tutorium "Physik I/II für Studierende der Chemie"	VO3/VO2 "Physik I/II für Studierende der Chemie"	
9-10				Do 8:00-9:30	Fr 8:00-10:00 Technik		
10-11		NO O March A Charles II	VO 3 "Analyt. Ch	nemie I*	VO 1 "Laborsicherheit" Do		
11-12	VO 1 "Analyt. Chemie II" Block 2 SH Mo 10:30-12:00	VO 3 "Analyt. Chemie I" Di 10:30-11:30	Mi 10:15-11:		26.10, 2./9./16.11.(Block 1 SH, 10:00-13:00 ) VO 1 "Chemie in wässr.	UE1 "Mathematik I" Grup A; Fr 10:45-11:30 UE1 "Mathematik I" Grup B; Fr 11:45-12:30	
12-13	-				Lsg." (Block 2. SH 10:00- 11:30)		
13-14							
13-14							
14-15	VO 2 "Chemisches Rechnen" Mo 14:00-15:30 (Block Okt Dez.) VO 1 "Datenanalyse u.	VO 5 "Experimentalvorl. Allg. Chemie" Di, Mi, Do 14:00- 15:15			VO 5 "Experimentalvorl. Allg Chemie" Di, Mi, Do 14:00- 15:15	VO 2 "Chemisches Rechne Fr 14:00-15:30 (Block Okt. Dez.) VO 1 "Datenanalyse	
15-16	Chem." Block Januar	13.13	13.13		13.13	Chem." Block Januar	
16-17	Tut. "Analyt. Chemie II" Mo 15:30-17:00				Tutorium "Mathematik I f.		
17-18						Bachelor Chem	
17-10	Tut. "Chem. Rechnen" und		Tut. "Chem. Rec		MONTAG	DIENSTAG	

	MONTAG	MONTAG DIENSTAG		DONNERSTAG	FREITAG		
8-9	VO 1 Strukturaufklärung III Mo 8:15 - 9:45		VO 2 Gasanalyse Mi 8:15- 9:45	VO 2 "Festkörperchemie" Do 8:00-9:30	VO 2 *Organische Synthe Fr 8:00-10:30 Block Ok		
9-10				VO 1 "Chemische Biologie"	Dez.		
10-11			VO 2 "Makromolekulare	Do 9:45-10:45			
11-12		VO 2 Technische Chemie Di 11:00-12:30	Chemie" Mi 10:15-12:15 Block November-Februar	VO 2 Metallorganische Chemie			
12-13				Do 10:45-12:45			
13-14							
14-15		PR 4 "P	5 "Biochemisches Grundpraktik hysikalisch-chemisches Prakt	ikum II"			
15-16			"Theoretisch-chemisches Prak Praktikum Technische Chemie"				
16-17							
17-18							

	Ba	Semesters										
	MONTAG	DIENSTAG	міттwосн	DONNERSTAG	FREITAG							
8-9	VO 2 "Org. Chemie II"		VO 2 Gasanalyse Mi 8:15-	VO 3 "Biochemie I" Do 08:00-09:00	VO 3 "Biochemie I" Fr 08:00-09:15							
9-10	Mo 8:15-9:45	VO 2 "Phys. Elektrochemie" Di 8:45-10:45			VO 2 "Organische							
10-11	VO 2 "Theoret. Chemie I" Mo 10:00-11:30		VO 3 "Einf. in Quantenchemie" Mi 10:15-	Quantenchemie* Do 09:45- 10:45	Arbeitsmethoden" Fr 9:30-11:00							
11-12		VO 2 Technische Chemie Di 11:00-12:30	11:45	VO 2 Metallorganische Chemie								
12-13				Do 10:45-12:45								
13-14												
14-15												
15-16		PR	"Praktikum Anorganische Synt 4 "Analytisches Grundpraktiku trumentalanalytisches Grundp	um"								
16-17			,									
17-18												
Legende:	CCB	extern	Praktikum	Wahlmodul								



## Was ändert sich bei den Pflichtmodulen?

Pflichtmodule: 155 (statt bisher 180) ECTS

Wesentliche Änderungen betreffen:

- Mathematik I und II
- Praktikum Allgemeine Chemie
- Thermodynamik
- Einführung in die Quantenchemie
- Strukturaufklärung II (MS)
- Organisch-chemische Praktika
- Physikalisch-chemische Praktika
- Theoretisch-chemisches Praktikum

### Wesentliche Änderungen im Pflichtmodulteil:

Achtung – manche Module wurden neu konzipiert und enthalten veränderte LV-Kombinationen!

- 1) Module Mathematik I und II: aus den VU3 (prüfungsimmanent) wird jeweils eine VO2 und eine UE1 (prüfungsimmanent)
- **2) Praktikum Allgemeine Chemie:** dieses Praktikum entfällt vollständig, das bereits absolvierte Praktikum kann aber z.B. für das Modul "Interdisziplinäre Kompetenz" verwendet werden.
- **3)** *VU4 Thermodynamik:* diese LV wechselt vom 3. Semester (WS) ins 2. Semester (SS). Daher wird im kommenden WS 23/24 eine sogenannte "Konserve" + Übungen angeboten.
- **4) VO3 Einführung in die Quantenchemie:** aus der LV *VU3 Einführung in die Quantentheorie* (prüfungsimmanent) wird die *VO3 Einführung in die Quantenchemie* und diese LV wechselt vom 2. Semester (SS) ins 3. Semester (WS). Daher wird im kommenden SS 24 eine sogenannte "Konserve" + Übungen angeboten.
- **5)** *VO2 Strukturaufklärung II* (MS): diese LV wechselt vom 3. Semester (WS) ins 2. Semester (SS). Daher wird im kommenden WS 23/24 eine sogenannte "Konserve" angeboten.

- **6) Organisch-chemische Praktika:** aus zwei Organisch-chemischen Praktika (I und II) werden drei Praktika, wobei das dritte Teil ein Wahlmoduls ist:
- Organisch-chemische Basisoperationen (Pflicht)
- Organisch-chemisches Arbeiten im Labormaßstab (Pflicht)
- Organisch-chemisches Synthesepraktikum (Wahl)
- 7) Physikalisch-chemische Praktika: aus zwei Physikalisch-chemischen Praktika (I und II) werden drei Praktika, wobei das dritte Teil ein Wahlmoduls ist:
- Physikalisch-chemisches Praktikum I (Pflicht)
- Physikalisch-chemisches Praktikum II (Pflicht)
- Physikalisch-chemisches Praktikum III (Wahl)
- **7) Theoretisch-chemisches Praktikum:** das Modul Theoretische Chemie B besteht ab sofort nur mehr aus einer einzigen LV. VU1 Methoden der Theoretischen Chemie und PR3 Theoretisch-chemisches Praktikum werden zu einer LV PR 4 Theoretisch-chemisches Praktikum zusammengefasst

## Welche Wahlmodule gibt es?

### Wahlmodulblock 1: 15 ECTS aus folgenden 3 Modulen

- Anorganische Chemie **7,5 ECTS**
- Analytische Chemie Chemie 7,5 ECTS
- Organische Chemie **7,5 ECTS**

### Wahlmodulblock 2: 10 ECTS aus folgenden 4 Modulen

- Technische Chemie 5 ECTS
- Physikalische Chemie **5 ECTS**
- Biochemie **2,5 ECTS**
- Interdisziplinäre Kompetenzen **2,5 ECTS**

### Wahlmodul Anorganische Chemie 7,5 ECTS

- VO2 Metallorganische Chemie NEU
- PR5 Fortgeschrittene Anorganische Synthese NEU

### **Wahlmodul Analytische Chemie 7,5 ECTS**

- PR4 Instrumentalanalytisches Grundpraktikum
- VO2 Gasanalyse NEU

### **Wahlmodul Organische Chemie 7,5 ECTS**

- PR5 Organisch-chemisches Synthesepraktikum NEU
- VO1 Strukturaufklärung III (UV, IR)

### **Wahlmodul Technische Chemie 5 ECTS**

- VO2 Technische Chemie NEU
- PR1 Technische Chemie NEU

### **Wahlmodul Physikalische Chemie 5 ECTS**

- VO2 Thermodynamik für Fortgeschrittene
- PR3 Physikalisch-chemisches Praktikum III NEU

### Wahlmodul Biochemie 2,5 ECTS

VO2 Biochemie III NEU



Alle Prüfungen die im Rahmen des Bachelorstudium Chemie absolviert wurden (im Studienerfolgsnachweis steht 033 662) , können am Ende des Studiums selbstständig mit Hilfe des Protokolls Bachelorstudium zugeordnet werden.

### Äquivalenzlisten

Äguivalenzliste (BA Chemie alt/neu oder BA Chemie 2008/ BA Chemie 2015)

### Formulare

- Nachweis über die Bachelorarbeit gemäß Curriculum
- Prüfungsprotokoll

Hinweis: Nach positiver Absolvierung der letzten Prüfung des Bachelorstudiums sind das ausgefüllte "Prüfungsprotokoll" sowie der "Nachweis über die Bachelorarbeit gemäß Curriculum" im Prüfungsreferat einzureichen.

- Deckblatt für Bachelorarbeit
- Eidesstattliche Erklärung (der Bachelorarbeit beifügen)
- Antrag um Zulassung zur dritten und vierten Wiederholung einer Lehrveranstaltungsprüfung

### Anerkennungen

- Ansuchen um Anerkennung von Prüfungen UND Beiblatt
- Anerkennung von formalen (Vor-)Leistungen (RPL-Projekt)

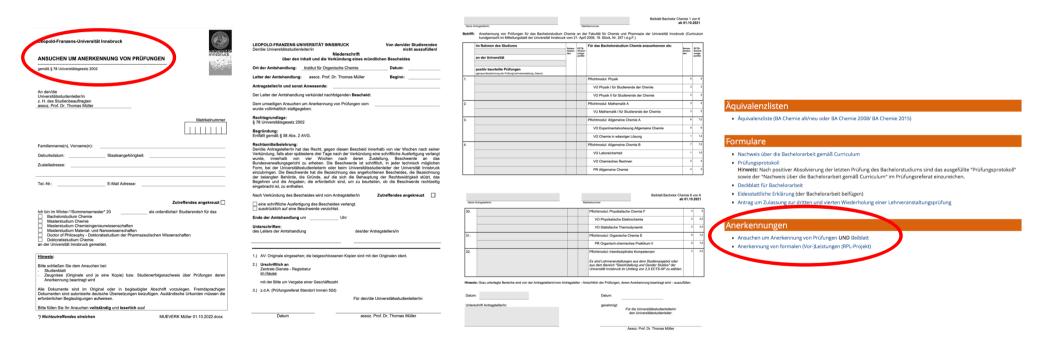
### Protokoll BACHELORSTUDIUM

Chemie (Mitteilungsblatt vom 21. April 2008, 28. Stück, Nr. 257 in der geänderten Fassung, kundgemacht im Mitteilungsblatt vom 12.05.2015, 36. Stück, Nr. 400)								
	UC 033 66	2						
Ausmaß	180 ECTS-	igspunk	te					
Bachelorstudium Chemie C 033 662 Protokoll: Bachelorstudi  1. Pflichtmodul: PHYSIK	um					Си	rriculum 2008W vom 21.04.2	2008
Lehrveranstaltung Physik I für Studierende der Chemie	Ty VC		3,000	Datum	Beurt.	PrüferIn	Anmerkung	
Physik II für Studierende der Chemie	VC	2,00	2,000					
		5,00	5,000					
			SW.					
32. Pflichtmodul: Interdiszipl	inäre Kompet	enzen						
Lehrveranstaltung	Ту	p Sst.	ECTS	Datum	Beurt.	PrüferIn	Anmerkung	
				_				_

2,00 2,500

# "Zuordnung" vs. "Anerkennung"

Wenn Prüfungen in der Äquivalenzliste angeführt sind wird automatisch anerkannt. Ansonsten müssen Prüfungen die nicht im Rahmen des belegten Bachelorstudiums Chemie absolviert wurden vor Ende des Studiums vom/von der Studienbeauftragten **anerkannt** werden. Dazu sind zwei Formulare nötig.



Achtung Anrechnung von Vorleistungen (HTL, andere Universität) sind nur bis zum Ende des zweiten Semesters möglich!

## Wechseln ist möglich innerhalb der Inskriptionsfrist bis 31.10.2023

### § 12 Übergangsbestimmungen

Dieses Curriculum gilt für alle Studierenden, die ab dem 1. Oktober 2023 das Studium beginnen.

Ordentliche Studierende, die das Bachelorstudium Chemie, kundgemacht im Mitteilungsblatt der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck vom 21. April 2008, 28. Stück, Nr. 257, an der Universität Innsbruck vor dem 1. Oktober 2023 begonnen haben, sind ab diesem Zeitpunkt berechtigt, dieses Studium innerhalb von längstens acht Semestern abzuschließen. Wird das Bachelorstudium nicht fristgerecht abgeschlossen, werden die Studierenden dem neuen Curriculum für das Bachelorstudium Chemie unterstellt. Im Übrigen sind die Studierenden berechtigt, sich jederzeit freiwillig dem neuen Curriculum für das Bachelorstudium Chemie zu unterstellen.

Wer nicht wechselt kann folgende LV möglicherweise nicht absolvieren (weil dann kein Platz garantiert ist):

PR5 Fortgeschrittene Anorganische Synthese NEU
PR5 Organisch-chemisches Synthesepraktikum NEU
PR3 Physikalisch-chemisches Praktikum III NEU
PR1 Technische Chemie NEU