

**Hinweis: Vor Bekanntmachung im Nachrichtenblatt Hochschule (NBI. HS MBWFK Schl.-H.) besitzt die Satzung Entwurfscharakter**

## **Fachprüfungsordnung (Satzung) der Europa-Universität Flensburg für den Teilstudiengang Chemie im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts (FPO CHE-BA)**

Vom 18. Juni 2026

Bekanntmachung im NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. XX

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der EUF: 18. Juni 2026

Aufgrund § 52 Absatz 1 Satz 1 in Verbindung mit Absatz 9 des Hochschulgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11. Dezember 2025 (GVOBl. Schl.-H. 2025/144) wird nach Beschlussfassung durch den Konvent der Fakultät I der Europa-Universität Flensburg vom XX. XXX XXXX die folgende Satzung erlassen. Die Genehmigung des Präsidiums der Europa-Universität Flensburg ist am 9. Juni 2026 erfolgt.

### **§ 1 Geltungsbereich**

Diese Fachprüfungsordnung gilt für den Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts für den Teilstudiengang Chemie. Sie ergänzt die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung (RaPO) sowie der Prüfungs- und Studienordnung des Studiengangs Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts.

### **§ 2 Studienziel**

Ziel des Teilstudiengangs Chemie ist der Erwerb von grundlegenden fachwissenschaftlichen und fachdidaktischen Kompetenzen. Die Studierenden lernen, über naturwissenschaftliche Fragestellungen in verschiedenen gesellschaftlichen Bereichen zu kommunizieren. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, naturwissenschaftliche Fragestellungen in den Kontexten Gesellschaft, Industrie und Umwelt aus der Fachperspektive Chemie zu erkennen und zu bewerten. Die Studierenden lernen grundlegende Methoden zur Erkenntnisgewinnung im Fach Chemie kennen und können diese anwenden. Die Studierenden erhalten grundlegende Einblicke in die Fächer Biologie und Physik und erwerben ein Verständnis und die Fähigkeit zur Reflexion einer Natur der Naturwissenschaften im Sinne von Nature of Science. In Verbindung mit dem Teilstudiengang Bildung, Erziehung, Gesellschaft sowie dem zweiten fachlichen Teilstudiengang erwerben sie, insb. mit Bezug auf den Bereich der Chemie, umfassende Fähigkeiten der Selbstreflexion und der Reflexion von Bedingungen des Lehrens und Lernens im Fach Chemie. Die Gestaltungsmöglichkeiten von Lehr-Lern-Prozessen werden reflektiert. Sie lernen, Chemie verständlich zu machen und auf verschiedene Lebensbereiche zu beziehen.

### **§ 3 Studienverlauf**

- (1) Im Teilstudiengang Chemie sind in der Regel im 1. bis 4. Semester 40 Leistungspunkte zu erwerben. Ab dem 5. Semester wird eine der angebotenen Spezialisierungsoptionen im Umfang von 10, 15, 20 oder 25 Leistungspunkten studiert.
- (2) Der empfohlene Studienverlauf ist Anlage 1 zu entnehmen. Der Teilstudiengang gliedert sich in die Module gemäß Anlage 2. Die Anlagen sind Bestandteil dieser Satzung.
- (3) Das 5. Semester ist als Mobilitätsfenster für ein Auslandsstudium konzipiert (internationales beziehungsweise Europasemester).
- (4) Die Bachelor Thesis wird bei den Spezialisierungsoptionen für das Lehramt in einem der studierten Teilstudiengänge erstellt. In der Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft wird sie in den Erziehungswissenschaften erstellt. In der Spezialisierungsoption Fachwissenschaft wird die Bachelor Thesis in Fach A oder Fach B erstellt.

### **§ 4 Besondere Teilnahmevoraussetzungen**

An den Lehrveranstaltungen und Prüfungsleistungen, die einen Umgang mit Gefahrenquellen beinhalten, kann nur teilgenommen werden, wenn zu Beginn des jeweiligen Semesters an der Sicherheitsbelehrung für das Arbeiten in den Laboratorien der Abteilung für Chemie und ihre Didaktik teilgenommen wurde. Betreffende Veranstaltungen sind unter Anlage 2 dieser Satzung gekennzeichnet. Informationen zu Einzelheiten werden zu Beginn des jeweiligen Semesters bekanntgegeben.

### **§ 5 Übergangsregelungen**

- (1) Diese Fachprüfungsordnung (Satzung) gilt für Studierende, die vor dem Inkrafttreten dieser Fachprüfungsordnung (Satzung) in dem Teilstudiengang Chemie im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts eingeschrieben waren, ab dem 1. September 2029. Bis dahin gilt für diese Studierenden die Fachprüfungsordnung (Satzung) der Europa-Universität Flensburg für den Teilstudiengang Chemie im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts (FPO CHE-BA 2023) vom 16. Juni 2023 (NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. 64), geändert durch Satzung vom 20. Juni 2024 (NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. 39).
- (2) Absatz 1 gilt entsprechend für Studierende, die nach dem Inkrafttreten dieser Fachprüfungsordnung (Satzung) in dem Teilstudiengang Chemie im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts in das 2. oder ein höheres Fachsemester eingeschrieben werden.

### **§ 6 Inkrafttreten, Außerkrafttreten**

Diese Satzung tritt am 1. September 2026 in Kraft. Gleichzeitig tritt die Fachprüfungsordnung (Satzung) der Europa-Universität Flensburg für den Teilstudiengang Chemie im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts (FPO CHE-BA 2023) vom 16. Juni 2023 (NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. 64), geändert durch Satzung vom 20. Juni 2024 (NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. 39), außer Kraft.

Prof. Dr. Maïke Busker

Dekanin der Fakultät I der Europa-Universität Flensburg

## Anlage 1: Empfohlener Studienverlauf

Gemäß § 3 Absatz 2 Satz 1 wird der folgende Studienverlauf empfohlen:

1	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	BKC: Chemie kompakt: Basiskonzepte der Chemie		ALC: Chemie kompakt: Allgemeine Chemie	Fach B
2	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	ANC: Chemie kompakt: Anorganische Chemie		ORC: Chemie kompakt: Organische Chemie	Fach B
3	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	SES: Chemie vertieft: Stoffe, Eigenschaften, Strukturen und Reaktionen	CHD: Chemiedidaktik: Fachbezogenes Lernen, Lehren und Kommunizieren	TPM: Fachdidaktisches Theorie-Praxis-Modul: Fachdidaktisches Praktikum mit fachdidaktischem Seminar	Fach B
4	Bildung, Erziehung, Gesellschaft			PHC: Chemie kompakt: Physikalische Chemie	Fach B

Spezialisierungsoption Sekundarschulen:

5	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	GNB: Grundlegende naturwissenschaftliche Bildung			Fach B
6	BA Thesis (A/B/BEG)	GIU: Chemie im Spannungsfeld Gesellschaft, Industrie und Umwelt	ESC: Experimentelle Schulchemie		Fach B

Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft, insgesamt 10 LP (GNB) oder 15 LP (GNB und SES):

5	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	GNB: Grundlegende naturwissenschaftliche Bildung		CDP (W): Chemiedidaktisches Projekt	Fach B
6	Bildung, Erziehung, Gesellschaft		Bachelor Thesis (Erzwiss.)	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	

Spezialisierungsoption Fachwissenschaft, insgesamt 20 LP (GNB, GIU und ESC) oder 25 LP (GNB, GIU, ESC und ACH):

5	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	GNB: Grundlegende naturwissenschaftliche Bildung		ACH (W): Analytische Chemie	Fach B
6	BA Thesis (A oder B)	GIU: Chemie im Spannungsfeld Gesellschaft, Industrie und Umwelt	ESC: Experimentelle Schulchemie		Fach B

## Anlage 2: Module des Teilstudiengangs

Gemäß § 3 Absatz 2 Satz 2 gliedert sich der Teilstudiengang in die folgenden Module. Die Qualifikationsziele der Module und weitere Einzelheiten sind dem Modulkatalog des Teilstudiengangs zu entnehmen.

BKC		Chemie kompakt: Basiskonzepte der Chemie				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Keine				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
BKC-V	Einführung in die Chemie	Pflicht	V: 2 SWS	-	Praktische Prüfungsleistung (30 Minuten plus 30 Minuten Vorbereitung)	Ja
BKC-LÜ	Einführung in die Laborpraxis	Pflicht	LÜ: 2 SWS	Teilnahmepflicht, Prüfungsvorleistung: Schriftliche Leistung (Umfang abhängig von den konkreten Versuchsbeschreibungen), Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester		
BKC-Ü	Tutorium	Pflicht	Ü: 1 SWS	-		

ALC		Chemie kompakt: Allgemeine Chemie				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Keine				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
ALC-V	Allgemeine Chemie	Pflicht	V: 1 SWS	-	Klausur (60 Minuten)	Ja
ALC-S	Quantitative Betrachtungen der allgemeinen und anorganischen Laborpraxis	Pflicht	S: 1 SWS	-		
ALC-LÜ	Laborpraxis der allgemeinen Chemie	Pflicht	LÜ: 3 SWS	Teilnahmepflicht, Studienleistung: Schriftliche Leistung (Umfang nach Absprache), Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester		

<b>ANC</b>		<b>Chemie kompakt: Anorganische Chemie</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Keine				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
ANC-V	Anorganische Chemie	Pflicht	V: 2 SWS	-	Klausur (60 Minuten)	Ja
ANC-LÜ	Laborpraxis der anorganischen Chemie	Pflicht	LÜ: 3 SWS	Teilnahmepflicht, Studienleistung: Schriftliche Leistung (Umfang nach Absprache), Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester		

<b>ORC</b>		<b>Chemie kompakt: Organische Chemie</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Keine				
<b>Lehrveranstaltung(en)</b>		<b>Pflicht/ Wahl- pflicht</b>	<b>Art und SWS</b>	<b>Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prü- fungsvorleistung(en) (Form, Umfang)</b>	<b>Modulprüfung(en) (Form, Umfang)</b>	<b>Benotet</b>
ORC-V	Einführung in die organische Chemie	Pflicht	V: 2 SWS	-	Klausur (60 Minuten)	Ja
ORC-LÜ	Laborpraxis der organischen Chemie	Pflicht	LÜ: 3 SWS	Teilnahmepflicht, Studienleistung: Schriftliche Leistung (Umfang nach Absprache), Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester		

SES		Chemie vertieft: Stoffe, Eigenschaften, Strukturen und Reaktionen				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Keine				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
SES-V1	Vertiefung der organischen Chemie	Pflicht	V: 2 SWS	-	Mündliche Prüfungsleistung (30 Minuten)	Ja
SES-V2	Vertiefung der anorganischen Chemie	Pflicht	V: 2 SWS	-		
SES-S	Seminar zur anorganischen und organischen Chemie	Pflicht	S: 1 SWS	Studienleistung: Mündliche Leistung (15 Minuten)		

CHD		Chemiedidaktik: Fachbezogenes Lernen, Lehren und Kommunizieren				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Keine				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
CHD-S1	Ausgangspunkte fachbezogenen Lernens	Pflicht	S: 2 SWS	Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester	Portfolio (ca. 20 Seiten)	Ja
CHD-S2	Konzeption und Gestaltung	Pflicht	S: 2 SWS	Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester		
CHD-S3	Didaktische Rekonstruktion, Darstellung und Kommunikation chemischer Sachverhalte	Pflicht	S: 1 SWS	Studienleistung: Leistung in Form anderer Medien (Umfang abhängig vom gewählten Medium)		

<b>TPM</b>		<b>Fachdidaktisches Theorie-Praxis-Modul: Fachdidaktisches Praktikum mit fachdidaktischem Seminar</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Keine				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
TPM-S1	Vorbereitendes Seminar (CHE-BA als Schwerpunktfach)	Wahlpflicht	S: 2 SWS	Teilnahmepflicht, Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester	Portfolio	Nein
TPM-S2	Begleitseminar (CHE-BA als anderes Fach)	Wahlpflicht	S: 2 SWS	Teilnahmepflicht, Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester	Schriftliche Prüfungsleistung (8-10 Seiten)	Nein
TPM-FAP	Fachdidaktisches Praktikum (im Schwerpunkt-fach)	Pflicht	Praktikum	Teilnahmepflicht	-	-

PHC		Chemie kompakt: Physikalische Chemie				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Keine				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahl- pflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
PHC-V	Einführung in die physikalische Chemie	Pflicht	V: 2 SWS	-	Klausur (60 Minuten)	Ja
PHC-LÜ	Laborpraxis der physikalischen Chemie	Pflicht	LÜ: 3 SWS	Teilnahmepflicht, Studienleistung: Schriftliche Leistung (Umfang nach Absprache), Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester		

GNB		Grundlegende naturwissenschaftliche Bildung				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft: Pflicht Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		10				
Teilnahmevoraussetzung		Modul BKC				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
GNB-V	Nature of Science	Pflicht	V: 2 SWS	-	Hausarbeit (Umfang nach Absprache)	Ja
GNB-S	Fachübergreifende Aspekte in den Naturwissenschaften aus der Perspektive des Fachs Chemie	Pflicht	S: 1 SWS	Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester		
GNB-LÜ	Lernlabor	Pflicht	LÜ: 3 SWS	Teilnahmepflicht, Studienleistung: Praktische Leistung (Umfang nach Absprache), Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester		

GIU		Chemie im Spannungsfeld Gesellschaft, Industrie und Umwelt				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Modul BKC, Modul ALC, Modul ANC				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Be- notet
GIU-S	Chemische Fragestellungen im Spannungsfeld Gesellschaft, Industrie und Umwelt	Pflicht	S: 3 SWS	Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester	Mündliche Prüfungsleistung in einer Lehrveranstaltung (Umfang 30 Minuten) und Schriftliche Prüfungsleistung (5-10 Seiten)	Ja
GIU-Ex	Exkursion zu Betrieben der chemischen Industrie	Pflicht	Ex: 2 SWS	Teilnahmepflicht	-	

ESC		Experimentelle Schulchemie				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Modul BKC, Modul ALC, Modul ANC				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
ESC-S	Experimentelle Schulchemie	Pflicht	S: 2 SWS	Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester, Studienleistung: Mündliche Leistung (45 Minuten) und Schriftliche Leistung (2 bis 3 Seiten)	Mündliche Prüfungsleistung (30 Minuten)	Ja
ESC-LÜ	Praxis der experimentellen Schulchemie	Pflicht	LÜ: 3 SWS	Teilnahmepflicht, Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester, Studienleistung: Praktische Leistung (Umfang nach Absprache)		

<b>CDP</b>	<b>Chemiedidaktisches Projekt</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit	Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft: Wahlmöglichkeit				
ECTS-Leistungspunkte (LP)	5				
Teilnahmevoraussetzung	Modul SES				
<b>Lehrveranstaltung(en)</b>	<b>Pflicht/ Wahlpflicht</b>	<b>Art und SWS</b>	<b>Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)</b>	<b>Modulprüfung(en) (Form, Umfang)</b>	<b>Benotet</b>
-	-	-	Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbe- lehrung gemäß § 4 im gleichen Semester	Schriftliche Prüfungsleistung (ca. 20.000 Zeichen)	Ja

<b>ACH</b>	<b>Analytische Chemie</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit	Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Wahlmöglichkeit				
ECTS-Leistungspunkte (LP)	5				
Teilnahmevoraussetzung	Keine				
<b>Lehrveranstaltung(en)</b>	<b>Pflicht/ Wahlpflicht</b>	<b>Art und SWS</b>	<b>Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)</b>	<b>Modulprüfung(en) (Form, Umfang)</b>	<b>Benotet</b>
-	-	-	Zugangsvoraussetzung: Sicherheitsbelehrung gemäß § 4 im gleichen Semester, Studienleistung: Praktische Leistung (Umfang nach Absprache)	Mündliche Prüfungsleistung (20 Minuten)	Ja

<b>BTH</b>	<b>Bachelor Thesis</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit	Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Wahlpflicht Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Wahlpflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)	10				
Teilnahmevoraussetzung	Keine				
<b>Lehrveranstaltung(en)</b>	<b>Pflicht/ Wahlpflicht</b>	<b>Art und SWS</b>	<b>Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)</b>	<b>Modulprüfung(en) (Form, Umfang)</b>	<b>Benotet</b>
-	-	-	-	Thesis (Bearbeitungszeit 4 Monate, Umfang nach Absprache)	Ja