

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

## **Fachprüfungsordnung (Satzung) der Europa-Universität Flensburg für den Teilstudiengang Technik im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts (FPO TEC-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 13. Mai 2026 die folgende Satzung erlassen. Die Genehmigung des Präsidiums der Europa-Universität Flensburg ist am 9. Juni 2026 erfolgt.

### **§ 1 Geltungsbereich**

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

### **§ 2 Studienziel**

(1) Das Studium im Fach Technik umfasst wissenschaftlich intendierte fachpraktische, fachtheoretische sowie fachdidaktische Ausbildungsziele und Inhalte. Es bereitet auf eine professionelle Tätigkeit in Bereichen vor, die auf die Vermittlung technischer Bildungsinhalte zielen. Dazu wird ein grundlegendes Fachwissen über technische Disziplinen des Daten-, Energie- und Stoffumsatzes in Theorie und Praxis vermittelt, das die Studierenden in die Lage versetzt, Aufbau, Funktion und Struktur technischer Systeme nachvollziehen und didaktisch aufbereiten zu können. Mit Hilfe dieser Kompetenzen sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden, relevante Ziele und Inhalte für technische Bildungsprozesse zu bestimmen. Für die Konstruktion und Fertigung bildungsrelevanter Medien zur Vermittlung technischer Bildungsinhalte sind neben fachtheoretischen und fachdidaktischen auch fachpraktische Kompetenzen erforderlich. Die Studierenden sollen befähigt werden, technische Bildungsprozesse in einem professionellen Umfeld zu konzipieren, zu realisieren und zu verifizieren.

(2) Im Studienverlauf ergänzen sich Phasen des selbstgeführten eigenverantwortlichen Lernens, Arbeitens und Forschens mit geführten Phasen. Neben den fachwissenschaftlich und fachdidaktisch intendierten Lehrinhalten ist die sachlich-kritische Reflexion von Technikentwicklungen und deren ökonomischen, ökologischen und sozialen Folgen für das Individuum wie für die Gesellschaft insgesamt ein weiterer Zielaspekt des Teilstudiengangs Technik.

### **§ 3 Studienverlauf**

- (1) Im Teilstudiengang Technik 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 Zulassungsvoraussetzungen**

An den Lehrveranstaltungen und Prüfungsleistungen, die einen Umgang mit Gefahrenquellen beinhalten, kann nur teilgenommen werden, wenn eine entsprechende Sicherheitseinweisung nachgewiesen werden kann. Der Nachweis darf zu keinem Zeitpunkt der Veranstaltung beziehungsweise Prüfung älter als ein Jahr sein. Über die Vergleichbarkeit und Anerkennung andernorts erworbener Sicherheitseinweisungen entscheidet die oder der Teilstudiengangverantwortliche.

### **§ 5 Übergangsregelungen**

- (1) Diese Fachprüfungsordnung (Satzung) gilt für Studierende, die vor dem Inkrafttreten dieser Fachprüfungsordnung (Satzung) in dem Teilstudiengang Technik 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 Technik im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts (FPO TEC-BA 2023) vom 16. Juni 2023 (NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. 58), geändert durch Satzung vom 11. März 2024 (NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. 16).
- (2) Absatz 1 gilt entsprechend für Studierende, die nach dem Inkrafttreten dieser Fachprüfungsordnung (Satzung) in dem Studiengang Technik 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 Technik im Studiengang Bildungswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Arts (FPO TEC-BA 2023) vom 16. Juni 2023 (NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. 58), geändert durch Satzung vom 11. März 2024 (NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. 16), außer Kraft.

Flensburg, den 18. Juni 2026

Prof. Dr. Maïke Busker

Dekanin der Fakultät I der Europa-Universität Flensburg

## Anlage 1: Empfohlener Studienverlauf des Teilstudiengangs

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

1	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	FD1: Fachdidaktik Technik 1	TKO: Technische Kommunikation	Fach B
2	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	FD2: Fachdidaktik Technik 2	FET: Fertigungstechnik	Fach B
3	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	MAT: Maschinentechnik	TPM: Fachdidaktisches Theorie-Praxis-Modul: Fachdidaktisches Praktikum mit fachdidaktischem Seminar	Fach B
4	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	EET: Elektro-Energietechnik	EL: Elektronik	Fach B

Spezialisierungsoption Primarschulen:

5	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	PTU: Projekte für den Technikunterricht	SOT: Soziotechnik	Fach B
6	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	ALO: Außerschulische Lernorte	Bachelor Thesis (Fach A, B oder Erzwiss.)	Fach B

Spezialisierungsoption Sekundarschulen:

5	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	PTU: Projekte für den Technikunterricht	SOT: Soziotechnik	Fach B
6	BA Thesis (A/B/BEG)	ALO: Außerschulische Lernorte	IT: Informationstechnik	Fach B

Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft, insgesamt 10 LP (PTU und SOT) oder 15 LP (PTU, SOT und TSY):

5	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	PTU: Projekte für den Technikunterricht	SOT: Soziotechnik	TSY (W): Technische Systeme	Fach B
6	Bildung, Erziehung, Gesellschaft		Bachelor Thesis (Erzwiss.)	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	

Spezialisierungsoption Fachwissenschaft, insgesamt 20 LP (PTU, TDO, ALO und IT) oder 25 LP (PTU, TDO, ALO, IT und TSY):

5	Bildung, Erziehung, Gesellschaft	PTU: Projekte für den Technikunterricht	TDO: Technische Dokumentationen	TSY (W): Technische Systeme	Fach B
6	BA Thesis (A oder B)	ALO: Außerschulische Lernorte		IT: Informationstechnik	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.

FD1		Fachdidaktik Technik 1				
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
FD1-S	Mensch – Natur – Technik	Pflicht	S: 2 SWS	-	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfungsleistung (20 Minuten)	Ja

<b>TKO</b>		<b>Technische Kommunikation</b>				
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
TKO-S	Technische Kommunikation	Pflicht	S: 2 SWS	-	Klausur (90 Minuten) oder Portfolio (15 Seiten)	Ja

<b>FD2</b>		<b>Fachdidaktik Technik 2</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
FD2-S	Methodik des Technik- unterrichts	Pflicht	S: 2 SWS	-	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfungsleistung (20 Minuten)	Ja

<b>FET</b>		<b>Fertigungstechnik</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
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>
FET-V	Fertigungstechnik	Pflicht	V: 2 SWS	-	Klausur (60 Minuten) und zwei Praktische Prüfungsleistungen (jeweils 120 Minuten)	Ja
FET-LÜ	Praxis der Fertigungstechnik	Pflicht	LÜ: 4 SWS	Teilnahmepflicht, Sicherheitseinweisung gemäß § 4, Prüfungsvorleistung: praktische Leistung		

<b>MAT</b>		<b>Maschinentechnik</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Modul FET				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
MAT-S	Maschinentechnik	Pflicht	S: 2 SWS	-	Klausur (60 Minuten) und zwei praktische Prüfungsleistungen (jeweils 120 Minuten)	Ja
MAT-LÜ	Praxis der Maschinentechnik	Pflicht	LÜ: 4 SWS	Teilnahmepflicht, Sicherheitseinweisung gemäß § 4, Prüfungsvorleistung: praktische Leistung		

<b>TPM</b>		<b>Fachdidaktisches Theorie-Praxis-Modul: Fachdidaktisches Praktikum mit fachdidaktischem Seminar</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
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>
TPM-S1	Vorbereitendes Seminar (TEC-BA als Schwerpunktfach)	Wahlpflicht	S: 2 SWS	Teilnahmepflicht	Portfolio (Umfang nach Absprache)	Nein
TPM-S2	Begleitseminar (TEC-BA als anderes Fach)	Wahlpflicht	S: 2 SWS	Teilnahmepflicht	Schriftliche Prüfungsleistung (8-10 Seiten)	Nein
TPM-FAP	Fachdidaktisches Praktikum (im Schwerpunktfach)	Pflicht	Praktikum	Teilnahmepflicht	-	-

<b>EET</b>		<b>Elektro-Energietechnik</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
EET-V	Elektro-Energietechnik	Pflicht	V: 1 SWS	-	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfungsleistung (20 Minuten)	Ja
EET-Ü	Elektro-Energietechnik	Pflicht	Ü: 1 SWS	Teilnahmepflicht		

<b>EL</b>		<b>Elektronik</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
EL-S	Elektronik	Pflicht	S: 2 SWS	-	Klausur (90 Minuten) oder Prüfungsleistung in Form anderer Medien (ein bis drei Medien)	Ja

<b>PTU</b>		<b>Projekte für den Technikunterricht</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Modul FET Modul MAT				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
PTU-S	Entwicklung und Konzeption von Projekten für den Technikunterricht	Pflicht	S: 2 SWS	-	Prüfungsleistung in Form anderer Medien oder Mündliche Prüfungsleistung (20 Minuten) oder Mündliche Prüfungsleistung in Lehrveranstaltung (ca. 20 Minuten)	Ja
PTU-Ü	Konstruktion und Fertigung von Projekten für den Technikunterricht (mit CAD/ CAM)	Pflicht	Ü: 2 SWS	Teilnahmepflicht, Sicherheitseinweisung gemäß § 4		

<b>SOT</b>		<b>Soziotechnik</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Spezialisierungsoption Primarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft: Pflicht				
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>
SOT-S	Soziotechnik	Pflicht	S: 2 SWS	-	Mündliche Prüfungsleistung in einer Lehrveranstaltung (ca. 45 Minuten) oder Mündliche Prüfungsleistung (20 Minuten)	Ja

ALO		Außerschulische Lernorte				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Spezialisierungsoption Primarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: 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
ALO-S	Außerschulische Lernorte für die Primarstufe und die Sekundarschule	Pflicht	S: 2 SWS	-	Hausarbeit (15 Seiten)	Nein

IT		Informationstechnik				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Spezialisierungsoption Sekundarschulen: Pflicht Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Modul EET Modul EL				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
IT-S	Informations- und Kommunikationstechnik	Pflicht	S: 2 SWS	-	Klausur (90 Minuten) oder Mündliche Prüfungsleistung (20 Minuten)	Ja
IT-Ü	Anwendungaspekte Informationstechnik	Pflicht	Ü: 2 SWS	Teilnahmepflicht, Sicherheitseinweisung gemäß § 4		

<b>TSY</b>		<b>Technische Systeme</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Spezialisierungsoption Erziehungswissenschaft: Wahlmöglichkeit Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Wahlmöglichkeit				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Modul FET Modul MAT				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
TSY-S	Technische Systeme	Pflicht	S: 2 SWS	-	Prüfungsleistung in Form anderer Medien (Umfang nach Absprache)	Ja

<b>DO</b>		<b>Technische Dokumentationen</b>				
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit		Spezialisierungsoption Fachwissenschaft: Pflicht				
ECTS-Leistungspunkte (LP)		5				
Teilnahmevoraussetzung		Modul FET Modul MAT				
Lehrveranstaltung(en)		Pflicht/ Wahlpflicht	Art und SWS	Teilnahmepflicht(en)/ Studienleistung(en) / Prüfungsvorleistung(en) (Form, Umfang)	Modulprüfung(en) (Form, Umfang)	Benotet
TDO-S	Technische Dokumentationen	Pflicht	S: 2 SWS	-	Schriftliche Prüfungsleistung (Umfang nach Aufgabenstellung)	Nein

<b>BTH</b>	<b>Bachelor Thesis</b>					
Pflicht / Wahlpflicht / Wahlmöglichkeit	Spezialisierungsoption Primarschulen: Wahlpflicht 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)	