



Universität Stuttgart

Amtliche Bekanntmachung Nr. 33/2025

Herausgegeben im Auftrag des Rektorats der Universität Stuttgart

**Dezernat 7 - Zentrale Services
Innere Dienste**

Keplerstraße 7
70174 Stuttgart

Verwaltungsregistratur
v-reg@verwaltung.uni-stuttgart.de

22.07.2025

Gemäß § 1 Absätze 1 bis 3 und § 3 Absätze 1, 2 und 4 der Satzung über Bekanntmachungen der Universität Stuttgart vom 20. Februar 2017 (Amtliche Bekanntmachung der Universität Stuttgart Nr. 11/2017 vom 1. März 2017) wird hiermit amtlich bekannt gemacht:

Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Universität Stuttgart für den Bachelorstudiengang Technikpädagogik

Vom 15. Juli 2025

Der rechtlich verbindliche Volltext der oben bezeichneten Bekanntmachung ist in der Zentralen Verwaltung der Universität Stuttgart, Keplerstr. 7, 70174 Stuttgart, im Zimmer 0/9 (Erdgeschoss) während der Sprechzeiten einsehbar.

Dauer des Aushangs: vom 22.07.2025 bis 06.08.2025

Der Volltext der oben bezeichneten Bekanntmachung ist auch in digitaler Form unter:

<https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/aktuelles/bekanntmachungen/> zu finden und steht zum Download zur Verfügung. Rechtlich verbindlich ist die im oben genannten Zimmer einsehbare schriftliche Fassung.

Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Universität Stuttgart für den Bachelorstudiengang Technikpädagogik

Vom 15. Juli 2025

Aufgrund von §§ 19 Abs. 1 Nr. 9 und 32 Abs. 3 Satz 1 des Landeshochschulgesetzes vom 01.01.2005 (GBl. 2005, S. 1), zuletzt geändert durch Gesetz vom 17.12.2024 (GBl. 2024 Nr. 114) hat der Senat der Universität Stuttgart am 25. Juni 2025 die nachstehende Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Technikpädagogik vom 15. Juni 2023 (Amtliche Bekanntmachung Nr. 24/2023) beschlossen.

Der Rektor der Universität Stuttgart hat dieser Satzung gemäß § 32 Abs. 3 Satz 1 des Landeshochschulgesetzes am 15. Juli 2025, Az. 7831.176-T-01 zugestimmt.

Artikel 1

1. Die Anlage 2: „**Fachspezifischen Bestimmungen für das Haupt- und Wahlpflichtfach Bautechnik**“ wird wie folgt gefasst:

„Fachspezifische Bestimmungen für das Haupt- und Wahlpflichtfach Bautechnik“

Grundstruktur für alle Vertiefungsrichtungen und Übersicht zum Gesamtstudium

Importmodule des Studiengangs Technikpädagogik

Studienübersicht Hauptfach:

Nr.	Art	Modul-/Containername	Pflicht/ Wahl	Studien- leistung	Prüfungs- leistung	ECTS- Credits
Basismodule (36 ECTS-Credits)						
1	BM	Mathematik für Winf, LA-Inf und LA-TP	P	USL-V	PL	12
2	BM	Technische Mechanik I: Einführung in die Statik starrer Körper	P	USL-V	PL	6
3	BM	Technische Mechanik II: Einführung in die Elastostatik und in die Festigkeitslehre	P	USL-V	PL	6
4	BM	Werkstoffe im Bauwesen I	P	USL-V	PL	6
5	BM	Geotechnik I: Bodenmechanik	P	USL	PL	6
Kernmodule (30 ECTS-Credits)						
6	KM	Werkstoffübergreifendes Konstruieren und Entwerfen	P	USL-V	PL	12
7	KM	Baustatik I	P	USL-V	PL	6
8	KM	Bauphysik und Baukonstruktion	P		PL	6
9	KM	Grundlagen der Darstellung & Konstruktion	P	USL-V	PL	6
Ergänzungsmodule (15 ECTS-Credits aus einem Wahlbereich-Container):						
10	EM	Modulcontainer Wahlbereich 1	WP	keine	PL	9
				USL	PL	9
				USL-V	PL	9
				USL-V	PL	6
				USL	PL	6
				keine	PL	6
				USL	LBP	6
				USL-V	LBP	6
				keine	LBP	6

				USL		3
				BSL		3
11	EM	Modulcontainer Wahlbereich 2	WP	keine	PL	9
				USL	PL	9
				USL-V	PL	9
				USL-V	PL	6
				USL	PL	6
				keine	PL	6
				USL	LBP	6
				USL-V	LBP	6
				keine	LBP	6
				USL		3
				BSL		3
Zwischensumme						81
		Fachaffine Schlüsselqualifikation				
		Vorpraktikum 8 Wochen	P			0
12		Fachpraktikum	P		USL	12
Gesamtsumme						93

Ausführungsbestimmungen:

Nr. 10/11: Es ist einer der beiden Wahlbereiche zu wählen. Aus dem Modulcontainer „Wahlbereich 1“ oder „Wahlbereich 2“ sind Module im Umfang von 15 ECTS-Credits erfolgreich zu absolvieren. Die wählbaren Module sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.

Anmerkung zu Nr. 11: Es ist zu beachten, dass entweder Angewandte Bauphysik oder Entwurf in Zusammenarbeit mit Architekten verpflichtend ist; für die Master-Spezialisierung „Entwerfen und Konstruieren“ ist die Angewandte Bauphysik Pflicht. Für die Master-Spezialisierung „Technischer Ausbau“ ist Entwurf in Zusammenarbeit mit Architekten Pflicht.

Studienübersicht Wahlpflichtfach:

A. Allgemeine Wahlfächer:

Es sind 12 ECTS-Credits aus dem Modulcontainer „Allgemeine Wahlfächer Bautechnik“ zu erbringen:

Nr.	Art	Modul-/ Containername	Pflicht/ Wahl	Studien- leistung	Prüfungs- leistung	ECTS- Credits
1	EM	Allgemeine Wahlfächer Bautechnik (TP) (12 ECTS-Credits)	P	keine	PL	12
				USL	PL	12
				USL-V	PL	12
				keine	PL	9
				USL	PL	9
				USL-V	PL	9
				USL-V	PL	6
				USL	PL	6
				keine	PL	6
				USL	LBP	6
				USL-V	LBP	6
				keine	LBP	6
				USL		3
				BSL		3
Gesamtsumme:						12

Ausführungsbestimmungen:

Nr. 1: Aus dem Modulcontainer „Allgemeine Wahlfächer Bautechnik (TP)“ sind Module im Umfang von 12 ECTS-Credits erfolgreich zu absolvieren. Dabei ist zu beachten, dass „Schutz, Instandsetzung und

Ertüchtigung von Bauwerken“ nur in Kombination mit „Werkstoffen im Bauwesen II“ abgelegt werden kann. Die wählbaren Module sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.

B. Das Wahlpflichtfach wird mit folgenden Vertiefungsrichtungen angeboten:

- a) Holzbau,
- b) Holztechnik (Möbelbau)

a) Holzbau (nur in Kombination mit Tragwerksbemessung und -konstruktion möglich)

Nr.	Art	Modul-/Containername	Pflicht/ Wahl	Studien- leistung	Prüfungs- leistung	ECTS- Credits
2	EM	Pflichtcontainer Holzbau (TP) (27 ECTS-Credits)	P	USL-V	PL	6
				USL	PL	6
				keine	PL	6
				USL-V	LBP	6
				USL	LBP	6
				keine	LBP	6
				USL		3
				BSL		3
Gesamtsumme Wahlpflichtfach						27

Ausführungsbestimmungen:

Nr. 2: Es sind alle Module aus dem Pflichtcontainer „Holzbau (TP)“ im Umfang von 27 ECTS-Credits erfolgreich zu absolvieren. Die wählbaren Module sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.

b) Holztechnik (Möbelbau)

Nr.	Art	Modul-/Containername	Pflicht/ Wahl	Studien- leistung	Prüfungs- leistung	ECTS- Credits
2	EM	Pflichtcontainer Holztechnik (Möbelbau) (TP) (27 ECTS-Credits)	P	keine	PL	12
				USL	PL	12
				USL-V	PL	12
				keine	PL	9
				USL	PL	9
				USL-V	PL	9
				USL-V	PL	6
				USL	PL	6
				keine	PL	6
				USL		3
				BSL		3
Gesamtsumme Wahlpflichtfach						27

Ausführungsbestimmungen:

Nr. 2: Es sind alle Module aus dem Pflichtcontainer „Holztechnik (Möbelbau) (TP)“ im Umfang von 27 ECTS-Credits erfolgreich zu absolvieren. Die wählbaren Module sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.“

2. Die Anlage 4: „Fachspezifische Bestimmungen für das Haupt- und Wahlpflichtfach Maschinenbau“ wird wie folgt gefasst:

„Fachspezifische Bestimmungen für das Haupt- und Wahlpflichtfach Maschinenbau“

Grundstruktur für alle Vertiefungsrichtungen und Übersicht zum Gesamtstudium

Importmodule des Studiengangs Technikpädagogik

Studienübersicht Hauptfach:

Nr.	Art	Modul-/Containernamen	Pflicht/ Wahl	Studien- leistung	Prüfungs- leistung	ECTS- Credits
Basismodule (18 ECTS-Credits)						
1	BM	Mathematik für Winf, LA-Inf und LA-TP	P	USL-V	PL	12
2	BM	Werkstoffkunde I+II mit Werkstoffpraktikum	P	USL-V	PL	6
Kernmodule (63 ECTS-Credits)						
3	KM	Technische Mechanik I	P		PL	6
4	KM	Technische Mechanik II+III	P		PL	12
5	KM	Grundzüge der Maschinenkonstruktion I+II mit Einführung in die Festigkeitslehre	P	USL	PL	12
6	KM	Einführung in die Elektrotechnik	P	USL-V	PL	6
7	KM	Nachhaltige und Digitalisierte Produktion – Grundlagen und Anwendungen	P		PL	6
8	KM	Sensorgestützte Anlagenmesstechnik oder – Sensorgestützte Fahrzeugmesstechnik*	WP	USL	PL	6
9	KM	Grundlagen der Informatik	P	USL		3
10	KM	CAD/CAM im Stahlbau	P	USL-V	PL	6
11	KM	Steuerungstechnik	P		PL	6
Zwischensumme						81
Fachaffine Schlüsselqualifikationen						
		Vorpraktikum 8 Wochen	P			0
12		Fachpraktikum (12 Wochen)	P	USL		12
Gesamtsumme						93

*bei Wahl der Vertiefungsrichtung Fahrzeugtechnik

Studienübersicht Affine Wahlpflichtfächer:

Für das **affine Wahlpflichtfach** sind **39 ECTS-Credits** zu erwerben.

Nr.	Art	Modul-/Containername	Pflicht/ Wahl	Studien- leistung	Prüfungs- leistung	ECTS- Credits
Affines Wahlpflichtfach Fahrzeugtechnik						
		Pflichtcontainer Grundlagen Fahrzeugtechnik (TP) (27 ECTS- Credits)	P	keine	PL	6
				USL-V	PL	6
				USL	PL	6
				USL		3
				BSL		3
				USL-V USL		3
2	EM	Wahlpflichtbereich (Mach-TP) (12 ECTS-Credits)	WP		PL	6
Gesamtsumme						39
Affines Wahlpflichtfach Fertigungstechnik						
		Pflichtcontainer Grundlagen Fertigungstechnik (TP) (27 ECTS- Credits)	P	keine	PL	6
				USL-V	PL	6
				USL	PL	6
				USL		3
				BSL		3
				USL-V USL		3
2	EM	Wahlpflichtbereich (Mach-TP) (12 ECTS-Credits)	WP		PL	6
Gesamtsumme						39
Affines Wahlpflichtfach Heizungs- Lüftungs- Klimatechnik						
		Pflichtcontainer Grundlagen Heizungs- Lüftungs- Klimatechnik (TP) (27 ECTS-Credits)	P	keine	PL	6
				USL-V	PL	6
				USL	PL	6
				USL		3
				BSL		3
				USL-V USL		3
2	EM	Wahlpflichtbereich (Mach-TP) (12 ECTS-Credits)	WP		PL	6
Gesamtsumme						39

Ausführungsbestimmungen:

Nr. 1: Aus dem jeweiligen Pflichtcontainer sind Module im Umfang von 27 ECTS-Credits erfolgreich zu absolvieren.

Nr. 2: Aus dem Modulcontainer „Wahlpflichtbereich (Mach-TP)“ sind Module im Umfang von 12 ECTS-Credits erfolgreich zu absolvieren.

Die wählbaren Module sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.“

3. Die Anlage 5: „Fachspezifische Bestimmungen für das Haupt- und Wahlpflichtfach Informatik“ wird wie folgt gefasst:

**„Fachspezifische Bestimmungen für das
Haupt- und Wahlpflichtfach Informatik“**

**Grundstruktur für alle Vertiefungsrichtungen und Übersicht zum
Gesamtstudium**

Importmodule des Studiengangs Technikpädagogik

Studienübersicht Hauptfach:

Nr.	Art	Modul-/Containername	Pflicht/ Wahl	Studien- leistung	Prüfungs- leistung	ECTS- Credits
Basismodule (36 ECTS-Credits)						
1	BM	Mathematik für Winf, LA-Inf und LA-TP	P	USL-V	PL	12
2	BM	Datenstrukturen und Algorithmen	P	USL-V	PL	9
3	BM	Programmierung und Software-Entwicklung	P	USL-V	PL	9
4	BM	Programmierprojekt	P	USL		6
Kernmodule (27 ECTS-Credits)						
5	KM	Logik und Diskrete Strukturen	P	USL-V	PL	6
6	KM	Formale Sprachen und Berechenbarkeit	P	USL-V	PL	6
7	KM	Technische Grundlagen der Informatik	P	USL-V	PL	6
8	KM	Mensch-Computer-Interaktion	P	USL-V	PL	6
9	KM	Seminar-INF	P	BSL		3
Ergänzungsmodulcontainer (18 ECTS-Credits):						
10	EM	Wahlbereich Informatik (TP)	WP	USL-V	PL	6
				USL	PL	6
				keine	PL	6
				USL-V	PL, LBP	6
				keine	PL, LBP	6
				USL-V	LBP	6
				USL	LBP	6
				keine	LBP	6
				USL		3
				BSL		3
Zwischensumme						81
		Fachaffine Schlüsselqualifikationen				
		Vorpraktikum 8 Wochen	P			0
11		Fachpraktikum 12 Wochen	P	USL		12
Gesamtsumme						93

Ausführungsbestimmungen:

Nr. 9: Aus dem Modulcontainer „Wahlbereich Informatik (TP)“ sind Module im Umfang von insgesamt 18 ECTS-Credits erfolgreich zu absolvieren.

Die wählbaren Module sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.

Studienübersicht Wahlpflichtfach:

Nr.	Art	Modul-/Containername	Pflicht/ Wahl	Studien- leistung	Prüfungs- leistung	ECTS- Credits
1	EM	Grundlagen Informatik (TP) (39 ECTS-Credits)	P	keine	PL	15
				USL	PL	15
				keine	PL	12
				USL	PL	12
				USL-V	PL	12
				keine	PL, LBP	12
				USL	LBP	12
				keine	PL	9
				USL	PL	9
				USL-V	PL	9
				keine	PL, LBP	9
				USL	LBP	9
				USL-V	PL	6
				USL	PL	6
				keine	PL	6
				USL-V	PL, LBP	6
				keine	PL, LBP	6
				USL-V	LBP	6
				USL	LBP	6
				keine	LBP	6
				USL		3
				BSL		3
Gesamtsumme						39

Ausführungsbestimmungen:

Nr. 1: Aus dem Modulcontainer „Grundlagen Informatik (TP)“ sind Module im Umfang von insgesamt 39 ECTS-Credits erfolgreich zu absolvieren.

Die wählbaren Module sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.“

Artikel 2

(1) Diese Änderungssatzung tritt zum 01. Oktober 2025 in Kraft.

(2) Die geänderte Prüfungsordnung gilt erstmals für Studierende, die zum Wintersemester 2025/26 im Bachelorstudiengang Technikpädagogik eingeschrieben werden.
Studierende, die bereits vor diesem Zeitpunkt im Bachelorstudiengang Technikpädagogik eingeschrieben waren, können auf schriftlichen und unwiderruflichen Antrag beim Prüfungsamt in die geänderte Fassung der Prüfungsordnung wechseln. Der Antrag ist bis zum 31. Oktober 2025 zu stellen.

(3) Studierende, die ihr Studium vor Inkrafttreten dieser Satzung aufgenommen haben, können ihr Studium nach der bisher gültigen Prüfungsordnung abschließen, längstens jedoch bis zum 30. September 2029.

Stuttgart, den 15. Juli 2025

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter Middendorf
(Rektor)