



Amtliche Bekanntmachungen

Jahrgang 2026

Nr. 22

Rostock, 28.05.2026

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen der Universität Rostock vom 20. Mai 2026

Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan

**Erste Satzung zur Änderung der
Studiengangsspezifischen
Prüfungs- und Studienordnung
für den Masterstudiengang
Bauingenieurwesen
der Universität Rostock**

vom 20. Mai 2026

Aufgrund von § 2 Absatz 1 in Verbindung mit § 38 Absatz 1 des Landeshochschulgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Januar 2011 (GVOBl. M-V S. 18), das zuletzt durch das Sechste Gesetz zur Änderung des Landeshochschulgesetzes vom 21. Juni 2021 (GVOBl. M-V S. 1018) geändert wurde, und der Rahmenprüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Universität Rostock vom 11. November 2022 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Rostock Nr. 23/05), die zuletzt durch die Erste Satzung zur Änderung der Rahmenprüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge vom 12. Dezember 2023 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Rostock Nr. 24/06) geändert wurde, hat die Universität Rostock die folgende Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen als Satzung erlassen:

Artikel 1

Die Studiengangsspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen vom 10. April 2024 wird wie folgt geändert:

1. In § 2 Absatz 1 Nummer 2 werden die Wörter „Niveau C1“ durch die Wörter „Niveau B2“ ersetzt.
2. In § 4 Absatz 6 wird folgender Satz 6 angefügt:
„Auf Antrag kann der Prüfungsausschuss über die Anerkennung von weiteren Modulen zu einer Profillinie entscheiden.“
3. In § 8 Satz 4 werden die Wörter „Rostock International House“ durch die Wörter „International Office“ ersetzt.
4. In § 9 Absatz 3 Satz 2 und § 13 Absatz 2 Satz 1 werden jeweils die Wörter „Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät“ durch die Wörter „Fakultät für Agrar, Bau und Umwelt“ ersetzt.
5. In § 10 Absatz 2 wird dem Spiegelstrich „Übungsschein/Übungsaufgaben“ folgender Spiegelstrich vorangestellt:
 - *Praktikumsversuche*
Im Praktikum sind Versuche/Experimente selbstständig durchzuführen und jeweils in einem Protokoll zu dokumentieren. Vor der Durchführung der Versuche/Experimente kann der Wissensstand der Studierenden erhoben werden. Das Protokoll wird kontrolliert und bewertet.
6. Anlage 1 erhält die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

Artikel 2

(1) Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Rostock in Kraft und gilt erstmals für Studierende, die im Wintersemester 2026/2027 an der Universität Rostock für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen immatrikuliert wurden.

(2) Für Studierende, die ihr Studium im Masterstudiengang Bauingenieurwesen vor dem Wintersemester 2026/2027 begonnen haben, finden die Vorschriften der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung vom 10. April 2024 weiterhin Anwendung, dies jedoch längstens bis zum 31. März 2029. Sie können auf Antrag an den Prüfungsausschuss jedoch nach den Bestimmungen der Rahmenprüfungsordnung (Bachelor/Master) und der

Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung in der Fassung dieser Änderungssatzung geprüft werden. Der Antrag ist unwiderruflich. Bereits erbrachte Prüfungs- und Studienleistungen werden übernommen. Nach Antragstellung gelten dann auch die Änderungen in den Modulbeschreibungen für die Studierenden, welche die von der Änderung betroffenen Modulprüfungen noch ablegen müssen. Wiederholungsprüfungen sind jedoch jeweils nach Maßgabe der Modulbeschreibung in der Fassung abzulegen, die für die zu wiederholende Prüfung galt.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Universität Rostock vom 6. Mai 2026 und der Genehmigung der Rektorin.

Rostock, den 20. Mai 2026

Die Rektorin
der Universität Rostock
Universitätsprofessorin Dr. Elizabeth Prommer

Anhang:

Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan

Studienbeginn im Wintersemester

Sem.	LP	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
1	Modulname	Studierendenkonferenz "Zukunft des Bauwesens"		Wahlpflichtbereich Profillinien				Freier Wahlpflichtbereich				Wahlbereich
2	Modulname	Integratives Projekt Bauingenieurwesen										
3	Modulname	Studienarbeit Bauingenieurwesen		Masterarbeit M.Sc. Bauingenieurwesen								
4	Modulname											

Studienbeginn im Sommersemester

Sem.	LP	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
1	Modulname	Integratives Projekt Bauingenieurwesen		Wahlpflichtbereich Profillinien				Freier Wahlpflichtbereich				Wahlbereich
2	Modulname	Studierendenkonferenz "Zukunft des Bauwesens"										
3	Modulname	Studienarbeit Bauingenieurwesen		Masterarbeit M.Sc. Bauingenieurwesen								
4	Modulname											

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen
 Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan (Studienbeginn: Wintersemester/Sommersemester)

Legende

Pflichtmodule	E - Exkursion	S - Seminar	A - Abschlussarbeit	pP - praktische Prüfung	LP - Leistungspunkte
Wahlpflichtbereich Profillinien	IL - Integrierte Lehrveranstaltung	Ü - Übung	B/D - Bericht/Dokumentation	PrA - Projektarbeit	min - Minuten
Freier Wahlpflichtbereich	Ko - Konsultation	V - Vorlesung	HA - Hausarbeit	Prot - Protokoll	RPT - Regelprüfungstermin
Wahlbereich	P - Praktikumsveranstaltung	PL - Prüfungsleistung	K - Klausur	R/P - Referat/Präsentation	Std - Stunden
	Pr - Projektveranstaltung		Koll - Kolloquium	T - Testat	SWS - Semesterwochenstunden
			mP - mündliche Prüfung	MC - Multiple Choice Prüfung	Wo - Wochen

Pflichtmodule

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Studierendenkonferenz "Zukunft des Bauwesens"	1752960	S/2	keine	HA mit Präsentation (10-20 Seiten, 20 min)	6	Wintersemester	2	benotet
Integratives Projekt Bauingenieurwesen	1752690	Ko/1; IL/1	Projektzwischenstand (Kurzpräsentation, 10 min)	Bericht mit Präsentation (10-20 Seiten, 20min) oder mP (30 min)	6	Sommersemester	2	benotet
Studienarbeit Bauingenieurwesen	1753200		keine	B/D (20-30 Seiten)	6	jedes Semester	3	benotet
Masterarbeit Bauingenieurwesen	1753000		keine	1. PL: A (20 Wo 60-100 Seiten) (66,6%) 2. PL: Koll (40 min (20 min Präsentation + 20 min Diskussion)) (33,3%)	30	jedes Semester	4	benotet

Wahlpflichtbereich Profillinien

Es sind unter Berücksichtigung von § 4 Absatz 5 eine Profillinie und aus dem entsprechenden Katalog Module im Umfang von 30 LP zu wählen.

Profillinie Konstruktiver Ingenieurbau

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Baudynamik	1753240	V/2; Ü/2	keine	K (120 min) oder mP (30 min) oder PrA (10-15 Seiten)	6	Wintersemester	3	benotet
Geotechnik 3	1753180	V/2; Ü/2	2 Belege oder 1 Beleg und 1 Vortrag (15 Min), Gesamtumfang 40h	K (120 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Spannbetonbau	1753310	V/3; Ü/1	Hausarbeit (30 Seiten)	K (120 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Stahl/Holz - Beton - Verbundbau	1752890	V/3; Ü/1	keine	HA mit Präsentation (ca. 30 Seiten, 15 min) oder K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Stahlbau - Vertiefung	1753290	V/3; Ü/1	keine	HA mit Präsentation (ca. 30 Seiten, 15 min) oder K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Stahlbetonbau: Räumliche Tragwerke und digitale Werkzeuge	1753300	V/3; Ü/1	Hausarbeit (ca. 20 Seiten)	K (120 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Experimentelle Strukturdynamik und Systemidentifikation	1752640	V/2; Ü/2	keine	1. PL: B/D (10-20 Seiten) (50%) 2. PL: R/P (30 min (mit Fragen)) (50%)	6	Sommersemester	3	benotet
Numerische Modellierungsmethoden	1753270	V/2; Ü/2	keine	K (120 min) oder mP (30 min) oder PrA (ca. 10-15 Seiten)	6	Sommersemester	3	benotet
Spezialbauwerke	1752870	V/2; Ü/2	keine	Bericht mit Präsentation (40 Seiten, 15 min)	6	Sommersemester	3	benotet

Profillinie Umweltgerechtes Bauen

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Daten- und Unsicherheitsanalyse räumlicher und zeitlicher Daten	1752600	V/2; Ü/2	keine	B/D (30.000 Zeichen) oder mP (20 min) oder R/P (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Klimawandel Datenanalyse	1752720	V/2; Ü/2	keine	B/D (30.000 Zeichen) oder mP (20 min) oder R/P (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Nachhaltige Energiesysteme und Energieeffizienz	1751890	V/3; Ü/1	Eine erfolgreich abzuleistende studienbegleitende Übung oder Bearbeitung eines Fachthemas und Präsentation der Ergebnisse (12 Std.)	mP (30 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Regenwasserbewirtschaftung in Siedlungsgebieten	1752860	V/2; Ü/2	keine	B/D (ca. 15 Seiten)	6	Wintersemester	3	benotet

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen
 Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan (Studienbeginn: Wintersemester/Sommersemester)

Kreislaufwirtschaft im Bauwesen	1752740	V/3; Ü/1	keine	HA mit Präsentation (ca. 30 Seiten, 15 min) oder K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet
Nachhaltige Nutzung natürlicher Wasserressourcen in der Landwirtschaft	1753370	V/2; Ü/1; E/1	keine	mP (30 min)	6	Sommersemester	3	benotet
Umweltgeotechnik und Landschaftsbau	1753230	V/3; Ü/1; E/0,5	Belegaufgabe (30 h) oder Vortrag (15 Min.) zu einem vorgegebenen Thema	mP (30 min)	6	Sommersemester	3	benotet

Profilinie Städtebau und Infrastruktur

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Integrierte Stadt- und Landschaftsplanung	1752700	V/2; Ü/2	keine	HA (ca. 25 Seiten)	6	Wintersemester	3	benotet
Integrierte Verkehrsplanung und Mobilitätskonzepte	1752710	V/2; Ü/2	keine	1. PL: R/P (30 min (als Gruppenprüfung)) (25%) 2. PL: PrA (1 Poster (DIN A0) (als Gruppenprüfung)) (75%)	6	Wintersemester	3	benotet
Regenwasserbewirtschaftung in Siedlungsgebieten	1752860	V/2; Ü/2	keine	B/D (ca. 15 Seiten)	6	Wintersemester	3	benotet
Städtebauliches Entwerfen und Bauplanungsrecht	1752980	V/2; Ü/2	keine	1. PL: PrA ((1 Poster (DIN A0), 1 Arbeitsmodell, als Gruppenprüfung)) (75%) 2. PL: R/P (30 min (als Gruppenprüfung)) (25%)	6	Wintersemester	3	benotet
Straßenplanung ^B	1752940	V/3; Ü/1	4 übungsbegleitende Belege (je 2 Std.)	HA mit Präsentation (Entwurfsprojekt, ca.15 Seiten, 15 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Stadtgestaltung	1753280	V/2; Ü/2	Zwischenpräsentation (20-30 min)	1. PL: PrA (1 Poster (DIN A0) - als Gruppenprüfung) (75%) 2. PL: R/P (30 min) (25%)	6	Sommersemester	3	benotet
Stadtumbau und Bestandsentwicklung	1753320	V/2; Ü/2	Zwischenpräsentation (20-30 min)	1. PL: PrA (1 Poster (DIN A0) - als Gruppenprüfung) (25%) 2. PL: R/P (30 min als Gruppenprüfung) (75%)	6	Sommersemester	3	benotet
Straßenbautechnik	1752930	V/3; Ü/0,5; E/0,75	keine	mP (30 min)	6	Sommersemester	3	benotet

Profilinie KI im digitalen Bauwesen

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Datenassimilierung und Landoberflächenmodellierung	1752610	V/2; Ü/2	keine	B/D (30.000 Zeichen) oder mP (20 min) oder R/P (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Digitales Bauen und Baurobotik	1752620	V/2; Ü/1; P/1	keine	mP (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen
 Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan (Studienbeginn: Wintersemester/Sommersemester)

Kollaboratives Building Information Modelling	1753380	V/2; Ü/1; P/1	Projektzwischenstand (Kurzpräsentation, 10 min)	R/P (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Künstliche Intelligenz und Foundation Modelle	1753260	V/2; Ü/1; S/1	Übungsschein (Erreichen von mindestens 50% der Punkte in den Übungsaufgaben (Hausaufgaben)) und erfolgreiche Präsentation des Studierendenprojektes (10min)	mP (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Grundlagen Maschinellen Lernens	1752560	V/2; Ü/2	Übungsschein - Erreichen von mindestens 50% der Punkte in den Übungsaufgaben (Hausaufgaben)	mP (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet
Grüne Digitale Zwillinge und IoT in der Smart City	1752670	V/3; Ü/1	keine	mP (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet
Mixed Reality für Planung und Analyse	1752790	V/2; Ü/2	keine	mP (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet
Profilinie Küsteningenieurwesen								
Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Geotechnik 3	1753180	V/2; Ü/2	2 Belege oder 1 Beleg und 1 Vortrag (15 Min), Gesamtumfang 40h	K (120 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Küsteningenieurwesen 1: Hydrodynamische Bedingungen und morphologische Prozesse	1753190	V/2; Ü/2	keine	K (120 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Maritime Geotechnik	1753210	V/2; Ü/1; S/1	Aktive Teilnahme am Streitgespräch. Oder: Vortrag (15-20 Min) zu einem selbst gewählten, zum Modulinhalt passenden Thema vor den Teilnehmenden und Teilnahme an der Vortragsveranstaltung (i.d.R. 180 Min).	mP (30 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Windenergie	1753220	V/3; Ü/1	Erfolgreich abzuleistende studienbegleitende Übungen. Die Bekanntgabe der Übungsaufgaben erfolgt jeweils in der ersten Vorlesungswoche.	K (90 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Küsteningenieurwesen 3: Integriertes Küstenzonenmanagement	1752750	V/2; Ü/1; OS/1	keine	1. PL: MC (45 min) (25%) 2. PL: mP (20 min) (75%)	6	unregelmäßig im Wintersemester	3	benotet
Geotechnik 4	1753170	V/1,5; Ü/2; P/1	Anwesenheitspflicht in der Praktikumsveranstaltung; Präsentation (15min) zum Praktikum	K (120 min) oder mP (30 min)	6	Sommersemester	3	benotet
Küsteningenieurwesen 2: Küsten- und Hochwasserschutz	1751850	V/2; S/2	keine	K (90 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet

Freier Wahlpflichtbereich

Es sind unter Berücksichtigung von § 4 Absatz 6 Module im Umfang von 30 LP zu wählen.

Wahlbereich

Es sind unter Berücksichtigung von § 4 Abs. 7, 9 und 10 Module im Umfang von zwölf LP zu wählen. Diese werden gemäß § 14 bei der Bildung der Gesamtnote nicht berücksichtigt.

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Bau und Erhaltung von Brücken	1752580	V/3; Ü/1	keine	HA mit Präsentation (ca. 30 Seiten, 15 min) oder K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet + ungewichtet
Befestigungs- und Verbindungstechnik	1753350	V/2; Ü/2	keine	HA mit Präsentation (20 Seiten, 15 min)	6	Wintersemester	3	benotet + ungewichtet
Design of Offshore Systems	1552430	V/2; Ü/2	Versuchsprotokoll oder Belegarbeit (ca. 15 Seiten)	K (150 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	3	benotet + ungewichtet
Erhaltung, Instandsetzung und Verstärkung von Betonbauwerken	1753250	V/3; Ü/1	keine	HA mit Präsentation (ca. 30 Seiten, 15 min.) oder K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet + ungewichtet
Ingenieurhydrologie	1752680	V/2; S/2	erfolgreiche Bearbeitungen (weitgehend fehlerfreie Berechnungen) von 5 komplexen Belegaufgaben, deren Lösungsstrategie in den Lehrveranstaltungen erarbeitet wird	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet + ungewichtet
Modellierung von Abwasserbehandlungssystemen und Bewertung von Gewässerbelastungen	1753360	V/2; Ü/2	keine	1. PL: HA (Beleg, ca. 10 Seiten+digitale Anhänge) (50%) 2. PL: R/P (30 min) (50%)	6	Wintersemester	3	benotet + ungewichtet
Multimodale Messtechnik und Datenauswertung	1752820	V/2; Ü/1	keine	HA (10 Seiten)	3	Wintersemester	3	benotet + ungewichtet
Prozessmesstechnik	1351960	V/2; Ü/1; P/1	3 Praktikumsversuche	K (90 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet + ungewichtet
Wasserversorgung	1753160	V/1,5; S/2; E/0,5	keine	B/D (ca. 15 Seiten + digitaler Anhang)	6	Wintersemester	3	benotet + ungewichtet
Zuverlässigkeitsbasierte und optimierungsunterstützte Tragwerksplanung	1753330	V/3; Ü/1	keine	HA mit Präsentation (ca. 30 Seiten, 15min.) oder K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet + ungewichtet

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen
 Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan (Studienbeginn: Wintersemester/Sommersemester)

Abwasserbehandlung	1752570	V/3; P/0,5; E/0,5	keine	mP (30 min)	6	Sommersemester	3	benotet + ungewichtet
Lebenszyklus von Großbauprojekten (gestützt durch Baustellenbesichtigungen)	1753340	V/1; E/3	Anwesenheitspflicht in der Exkursion	Bericht mit Präsentation (20 Seiten, 15 min)	6	Sommersemester	3	benotet + ungewichtet
Mikrowellenfernerkundung	1752780	V/2; Ü/2	keine	B/D (30.000 Zeichen) oder mP (20 min) oder R/P (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet + ungewichtet
Modellbildung und Simulation ^B	1101190	V/3; Ü/1	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet + ungewichtet
Optische Fernerkundung	1752850	V/2; Ü/2	keine	B/D (30.000 Zeichen) oder mP (20 min) oder R/P (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet + ungewichtet
Visualization	1151860	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Sommersemester	3	benotet + ungewichtet + Bonus

+ Bonus: In diesem Modul können Bonuspunkte erworben werden. Die genauen Kriterien für den Erwerb sowie den Korrektur- und Bewertungsmodus gibt die Prüfperson spätestens in der zweiten Vorlesungswoche bekannt.

B - Dies ist ein Modul auf Bachelorniveau in einem Masterstudiengang