

**Erste Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
International Bachelor of Engineering
am Campus Rosenheim
der Technischen Hochschule Rosenheim**

Vom 27. Februar 2023

Aufgrund von Art. 77 Abs. 1 Satz 1, Art. 79 Abs. 1 Satz 1, Art. 80 Abs. 1, Art. 84, Art. 87, Art. 88 Abs. 3 Bayerisches Hochschulinnovationsgesetz (BayHIG) erlässt die Technische Hochschule Rosenheim folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang International Bachelor of Engineering an der Technischen Hochschule Rosenheim vom 6. Mai 2022 wird wie folgt geändert:

1. Im § 2 Abs. 2 Satz 2 wird nach dem Wort „Polymertechnik“ die Worte „oder Wirtschaftsingenieurwesen“ eingefügt.
2. Der bestehende § 2 Abs. 4 wird wie folgt neu gefasst:

„(4) Der Studiengang kann auch in vertiefter Praxis studiert werden“
3. Bei § 3 wird Abs. 1 Nr. 5 gestrichen. Abs. 2 Nr. 5 wird wie folgt gefasst:

5. Österreichisches Sprachdiplom Deutsch ÖSD Zertifikat A2.
4. § 4 Abs. 2 Satz 3 wird um folgende Aufzählung ergänzt:

„Wirtschaftsingenieurwesen (Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen).“
5. Die bisherige Anlage wird durch die beigefügte Anlage ersetzt.

§ 2

Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt am 15. März 2023 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Technischen Hochschule Rosenheim vom 8. Februar 2023 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Technischen Hochschule Rosenheim.

In Vertretung

Oliver Heller
Kanzler

Die Satzung wurde am 27. Februar 2023 in der Technischen Hochschule Rosenheim niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 27. Februar 2023. bekanntgegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 27. Februar 2023.

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang International Bachelor of Engineering an der Technischen Hochschule Rosenheim
Appendix to the Study and Examination Regulations for the Bachelor's Degree-Programme International Bachelor of Engineering at Rosenheim Technical University of Applied Sciences.

1. Sprachliche Studiengrundlagen

Language Study Basics

Modul Nr. No	Modulbezeichnung Modules	SWS	Leistungs- punkte ECTS	Art der Lehrver- anstaltung 1) Form of Course	Prüfungen Examination 1) 2)		Ergänzende Regelungen 1) Supplementary regulations
					Art u. Dauer in Minuten Type and Duration	ZV	
IBR 11	Deutsch B1.1 <i>German B1.1</i>	4	5	SU	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		
IBR 12	Deutsch B1.2 <i>German B1.2</i>	4	5	SU	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		
IBR 21	Deutsch B2.1 <i>German B2.1</i>	4	5	SU	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		
IBR 22	Deutsch B2.2 <i>German B2.2</i>	4	5	SU	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		
IBR 31	Technisches Deutsch 1 <i>Technical German 1</i>	4	5	SU	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		
IBR 32	Technisches Deutsch 2 <i>Technical German 2</i>	4	5	SU	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		
			30				

2. Fachliche Studiengrundlagen

Subject-Specific Study Basics

Modul Nr. No	Modulbezeichnung Modules	SWS	Leistungs- punkte ECTS	Art der Lehrver- anstaltung 1) Form of Course	Prüfungen Examination 1) 2)		Ergänzende Regelungen 1) 9) Supplementary regulations
					Art u. Dauer in Minuten Type and Duration	ZV	
IBR 13	Mathematik 1.1 <i>Mathematics 1.1</i>	5	5	SU, Ü	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		5) (10 %)
IBR 23	Mathematik 1.2 <i>Mathematics 1.2</i>	5	5	SU, Ü	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		5) (10 %)
IBR 24	Physik 1 <i>Physics 1</i>	5	5	SU, Pr	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo	6)	5)
IBR 14	Elektrotechnik 1.1 <i>Electrical Engineering 1.1</i>	4	5	SU, Pr	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		
IBR 15	Ingenieurinformatik <i>Applied Informatics</i>	4	5	SU, Pr	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		
IBR 25	Wahlpflichtmodulgruppe <i>Elective module group</i>		25	SU, Ü, Pr	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo	6)	4)
IBR 16	Technische Mechanik 1: Statik <i>Engineering Mechanics 1: Statics</i>	4	5	SU, Ü	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		3) 10)
IBR 33	Mathematik 2 <i>Mathematics 2</i>	5	5	SU, Ü	schrP 60-180 min, eIP 20-180 min oder PStA 2-15 Wo		5) (10 %)
			60				

3. Studienschwerpunkte

Major fields of study

Modul Nr. No	Modulbezeichnung Modules	SWS	Leistungs- punkte ECTS	Art der Lehrver- anstaltung 1) Form of Course	Prüfungen Examination 1) 2)		Ergänzende Regelungen 1) 7) 8) Supplementary regulations
					Art u. Dauer in Minuten	ZV	
IBR-EGT	Module des Studiengangs Energie- und Gebäudetechnologie <i>Modules of the degree programme Energy and Building Technology</i>	-	108	SU, Ü, Pr	P		
IBR-EIT	Module des Studiengangs Elektro- und Informationstechnik <i>Modules of the degree programme Electrical Engineering and Information Technology</i>	-	108	SU, Ü, Pr	P		
IBR-NP(KT)	Module des Studiengangs Nachhaltige Polymertechnik/ Kunststofftechnik <i>Modules of the degree programme Sustainable Polymer Engineering/Plastics Engineering</i>	-	108	SU, Ü, Pr	P		
IBR-MB	Module des Studiengangs Maschinenbau <i>Modules of the degree programme Mechanical Engineering</i>	-	108	SU, Ü, Pr	P		
IBR-MEC -	Module des Studiengangs Mechatronik <i>Modules of the degree programme Mechatronics</i>	-	108	SU, Ü, Pr	P		
IBR-MT	Module des Studiengangs Medizintechnik <i>Modules of the degree programme Medical Engineering</i>	-	108	SU, Ü, Pr	P		
IBR-WI	Module des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen <i>Modules of the degree programme Engineering and Management</i>	-	108	SU, Ü, Pr	P		
BA	Bachelorarbeit <i>Bachelor's Thesis</i>	-	12	BA	BA		
			120				

4. Praktisches Studiensemester / Praxisphasen

Practical Phase

Modul Nr. No	Modulbezeichnung Modules	SWS	Leistungs- punkte ECTS	Art der Lehrver- anstaltung 1) Form of Course	Prüfungen Examination 1) 2)		Ergänzende Regelungen 1) Supplementary regulations
					Art u. Dauer in Minuten	ZV	
SP	Praxis Phase <i>Practical Internship</i>	-	24	Pr	PB		3)
IBR- PVL	Modulgruppe Praxisbegleitende Lehrveranstaltung <i>Lecture for Practical Internship</i>	6	6	SU	schrP 60-180 oder PStA 2-15 Wo oder PB oder SV oder mdIP		3)
		6	30				

- 1) Näheres regelt der Fakultätsrat im Studienplan.
- 2) Mindestens ausreichende Bewertung aller bestehenserheblichen Prüfungen ist Voraussetzung für das Bestehen.
- 3) Termingerechte Abgabe ist Bestehensvoraussetzung.
- 4) Der Katalog der Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule wird nach Maßgabe von § 5 für jedes Semester vom Fakultätsrat beschlossen und jeweils zu Semesterbeginn im Studienplan niedergelegt.
- 5) Midterm-Prüfungen (MTP): Freiwillig können Bonusleistungen abgelegt werden, die additiv zur Gesamtleistung beitragen, aus der die Note der „schrP“, „elP“ oder „PStA“ berechnet wird. Maximal erzielbar ist der angegebene Prozentsatz der Gesamtleistung. Auch ohne Bonus kann die Note 1,0 erzielt werden.
- 6) Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung ist ggf. das erfolgreiche Bestehen des Praktikums durch Testate (Leistungsnachweis mit Erfolg LNmE)
- 7) Der Katalog der Fächer des Studienschwerpunkts wird nach Maßgabe von § 5 für jedes Semester vom Fakultätsrat beschlossen und jeweils zu Semesterbeginn im Studienplan niedergelegt.
- 8) Bei dualem Studium sollen Projektarbeiten im Umfang von mindestens bis zu 10 ECTS im Unternehmen belegt werden.
- 9) Zur Bildung der Prüfungsgesamtnote trägt das Modul nur mit der Hälfte der ECTS bei.

5. Erklärung der Abkürzungen (Abbreviations):

SWS	=	Semesterwochenstunden <i>hours per week per semester</i>
ECTS	=	European Credit Transfer System
V	=	Vorlesung <i>lecture</i>
Ü	=	Übung <i>practical exercise</i>
SU	=	Seminaristischer Unterricht <i>seminar-based lectures</i>
ZV	=	Zulassungsvoraussetzung <i>admission requirements</i>
BA	=	Bachelorarbeit <i>Bachelor's thesis</i>
P	=	Prüfungen <i>examination</i>
FWPM	=	Fachbezogenes Wahlpflichtmodul <i>Specialist required Elective Courses</i>
schrP	=	schriftliche Prüfung <i>written examination</i>
PStA	=	Prüfungsstudienarbeit <i>coursework (such as a work experience report, or a colloquium for group work with an additional, individual examination)</i>
mdIP	=	mündliche Prüfung <i>oral examination</i>
Ex	=	<i>Exkursion</i>
Kol	=	Kolloquium <i>colloquium</i>
AWPM	=	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul <i>General required Elective Courses</i>
eIP	=	elektronische Prüfung <i>electrical examination</i>
prP	=	praktische Prüfung <i>practical examination</i>
mE	=	mit Erfolg abgelegt <i>pass</i>
PA	=	Projektarbeit <i>project work</i>
PB	=	Praxisbericht <i>practice report</i>
Pr	=	Praktikum <i>work experience</i>
S	=	Seminar <i>seminar</i>
SV	=	Seminarvortrag <i>seminar presentation</i>
TN	=	Teilnahmenachweis <i>attendance</i>
EIT	=	Elektro- und Informationstechnik <i>Electrical Engineering and Information Technology</i>
EGT	=	Energie- und Gebäudetechnologie <i>Energy and Building Technology</i>
MB	=	Maschinenbau <i>Mechanical Engineering</i>
MEC	=	Mechatronik <i>Mechatronics</i>
MT	=	Medizintechnik <i>Medical Technology</i>
KT	=	Kunststofftechnik <i>Plastics Engineering.</i>