

**Dritte Satzung zur Änderung  
der Studien- und Prüfungsordnung  
für den Masterstudiengang  
Hydrogen Technology  
der Technischen Hochschule Rosenheim  
am Standort Burghausen**

**Vom 31. Oktober 2024**

Aufgrund von Artikel 9 Satz 1 in Verbindung mit Artikel 80 Absatz 1 Satz 1, Art. 84 Absatz 2 Satz 1 sowie Artikel 90 Absatz 1 Satz 2 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) erlässt die Technische Hochschule Rosenheim folgende Satzung:

**§ 1**

Die vorgenannte Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Hydrogen Technology der Technischen Hochschule Rosenheim vom 21. Juni 2022, die zuletzt am 7. Mai 2024 durch die Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Hydrogen Technology der Technischen Hochschule Rosenheim am Standort Burghausen geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. In § 3 Absatz 1 wird das Wort „Maschinenbau“ gestrichen.

2. § 5 Absatz 2 wird wie folgt gefasst:

*(2) Alle Module sind entweder Pflichtmodule, fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule oder applikations- & kompetenzorientierte Wahlpflichtmodule oder fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule aus dem Fächerkatalog Sprache und Didaktik.*

*1. Pflichtmodule sind Module des Studienganges, die für alle Studierenden verpflichtend sind. Sie sind im Anhang unter der Rubrik „Pflichtmodul“ gekennzeichnet*

*2. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule sind Module, aus denen nach Maßgabe dieser Studien- und Prüfungsordnung eine bestimmte Auswahl getroffen werden muss. Die Festlegung der fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule erfolgt im Studienplan. Die gewählten Module werden wie Pflichtmodule behandelt.*

*3. Applikations- & Kompetenzorientierte Wahlpflichtmodule sind Module, aus denen nach Maßgabe dieser Studien- und Prüfungsordnung eine bestimmte Auswahl getroffen werden muss. Die Festlegung applikations- & kompetenzorientierter Wahlpflichtmodule erfolgt im Studienplan. Die gewählten Module werden wie Pflichtmodule behandelt.*

*4. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule aus dem Fächerkatalog Sprache und Didaktik sind Module, aus denen nach Maßgabe dieser Studien- und Prüfungsordnung eine bestimmte Auswahl getroffen werden muss. Die Festlegung erfolgt im Studienplan. Die gewählten Module werden wie Pflichtmodule behandelt.*

*5. Auf Antrag können auch andere Module aus dem Studienangebot der Technischen Hochschule Rosenheim oder anderer Hochschulen als Wahlpflichtmodule gewählt und angerechnet werden. Über den Antrag und die Zuordnung als fachwissenschaftliches bzw. applikations- & kompetenzorientiertes Modul bzw. fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul aus dem Fächerkatalog Sprache Didaktik entscheidet die Prüfungskommission.*

### 3. Die Anlage Nr. 1 wird wie folgt gefasst:

#### 1.) Theoretische Studiensemester *theoretical semester*

Modul Nr. No	Modulbezeichnung <i>Modules</i>	Rubrik <i>category</i>	SWS <i>hours per week per semester</i>	Leistungs- punkte <i>ECTS</i>	Art der Lehrver- anstaltung 1) <i>Form of Course</i>	Prüfungen <i>Examination</i> 1) 2) 3) 4)		Ergänzende Regelungen 1) <i>Supplementary regulations</i>
						Art und Dauer <i>Type and Duration</i>	ZV <i>admission requirements</i>	
HTF 01	Wasserstoff: Grundlagen und Sicherheit <i>Fundamentals of Hydrogen and Safety</i>	Pflichtmo- dul	4	5	SU, Ü	schrP (60-180 Min) oder mdIP (20-30 Min)	TN	
HTF 02	Wissenschaftliches Arbeiten <i>Scientific Methods and Writing</i>	Pflichtmo- dul	4	5	SU, Pr	PStA (2-12 Wo)		
HTS	Fachwissenschaftliche und applikations- & kompetenzorientierte Wahlpflichtmodule <i>Specialization and Application &amp; competence oriented elective courses</i>	Wahlpflic- htmodul		40	SU, Ü, Pr	P	TN	5) 6) 7)
HTM 01	Projektarbeit mit Projektseminar <i>Project Thesis including Project Seminar</i>	Pflichtmo- dul	2 (Seminar)	10	PA, S	PStA (2-6 Mo)	TN	
HTM 02	Masterarbeit <i>Master's Thesis</i>	Pflichtmo- dul	-	25	MA	MA und mdIP (30 Min)		MA: 0,90 mdIP: 0,10
HTM 03	FWPM aus dem Fächerkatalog Sprachen und Didaktik <i>Compulsory elective modules from the subject catalog Languages and Didactics</i>	Wahl- pflichtmo- dul		5	PA, S	P		6)
				90				

### 4. In Anlage Nr. 2 werden die Ziffern 5, 6 und 7 wie folgt gefasst:

5) Aus den im Studienplan angeführten fachwissenschaftlichen und applikations- & kompetenzorientierten Wahlpflichtmodulen müssen jeweils mindestens zehn ECTS-Leistungspunkte belegt werden.

6) Der Katalog der fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule wird nach Maßgabe von § 5 für jedes Semester vom Fakultätsrat beschlossen und jeweils zu Semesterbeginn im Studienplan niedergelegt.

7) Der Katalog der applikations- & kompetenzorientierte Wahlpflichtmodule wird nach Maßgabe von § 5 für jedes Semester vom Fakultätsrat beschlossen und jeweils zu Semesterbeginn im Studienplan niedergelegt.

## 5. Die Anlage Nr. 3 wird wie folgt gefasst:

### 3.) Erklärung der Abkürzungen

*Explanation of abbreviations*

ECTS	=	European Credit Transfer System
FWPM	=	fachbezogenes / fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul Specialist required Elective Courses
MA	=	Masterarbeit Master's thesis
mdIP	=	mündliche Prüfung oral examination
Mo	=	Monate months
P	=	Prüfung examination
PA	=	Projektarbeit project work
Pr	=	Praktikum work experience
prP	=	praktische Prüfung practical examination
PStA	=	Prüfungsstudienarbeit coursework (such as a work experience report, or a colloquium for group work with an additional, individual examination)
S	=	Seminar seminar
schrP	=	schriftliche Prüfung written examination
SU	=	seminaristischer Unterricht seminar-based lectures
SWS	=	Semesterwochenstunden hours per week per semester
TN	=	Teilnahmenachweis Participation certificate
Ü	=	Übung practical exercise
Wo	=	Wochen weeks
ZV	=	Zulassungsvoraussetzung admission requirements

## § 2

Diese Satzung tritt am 15. März 2025 in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Sommersemester 2025 ihr Fachstudium an der Technischen Hochschule Rosenheim aufnehmen.

---

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senats der Technischen Hochschule Rosenheim vom 23. Oktober 2024 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Hochschule Rosenheim vom 31. Oktober 2024.

Rosenheim, den 31. Oktober 2024

Technische Hochschule Rosenheim

In Vertretung



Oliver Heller  
Kanzler

Diese Satzung wurde am 31. Oktober 2024 in der Technischen Hochschule Rosenheim niedergelegt. Die Einsichtnahme ist nach Voranmeldung zu den Dienstzeiten in den Räumlichkeiten der Technischen Hochschule Rosenheim, Hochschulstraße 1, 83024 Rosenheim, Raum T 1.07 gewährleistet.

Zudem wurde die Satzung am 31. Oktober 2024 unter der Rubrik „Amtsblatt“ auf der Homepage der Technischen Hochschule Rosenheim unter dem Link <https://www.th-rosenheim.de/studium-und-weiterbildung/im-studium/studienorganisation/studienregelungen/amtsblatt> digital veröffentlicht. Der Tag der Bekanntmachung ist daher der 31. Oktober 2024.