

**Ergänzungssatzung zum Besonderen Teil
der Studien- und Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Life Science Engineering
der Hochschule Albstadt-Sigmaringen**

Vom 19.12.2023

Aufgrund von § 8 Absatz 5 in Verbindung mit § 30 Absatz 1 und § 32 Absatz 3 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) in der Fassung vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1), zuletzt durch Artikel 8 des Gesetzes vom 7. Februar 2023 (GBl. S. 26, 43) hat der Senat der Hochschule Albstadt-Sigmaringen am 11. Juli 2023 folgende Ergänzung der Studien- und Prüfungsordnung beschlossen.

Gemäß § 32 Abs. 3 Satz 1 LHG hat die Rektorin dieser Satzung zugestimmt.

Artikel I

§ 44 Masterstudiengang Life Science Engineering

zu § 2 Regelstudienzeit, Studienaufbau und Modularisierung

Abs. 3:

¹Die zu absolvierenden Pflicht- und Wahlpflichtmodule sind in der Tabelle „Studien- und Prüfungsplan“ bestimmt. ²In den ersten beiden Semestern sind Wahlpflichtmodule im Umfang von je 5 ECTS zu belegen. ³Geeignete Lehrveranstaltungen und Prüfungen anderer Studiengänge können auf schriftlichen Antrag als Wahlpflichtmodul „Related Degree Programmes“ genehmigt werden. ⁴Die Wahl derartiger Wahlpflichtmodule muss vom Studiendekan genehmigt werden.

⁵Die Studierenden müssen sich zu den Wahlpflichtmodulen anmelden (§ 11 Abs. 1 Satz 5 Allgemeiner Teil). ⁶Die Studierenden haben keinen Anspruch darauf, dass ihnen die Teilnahme an einem bestimmten Wahlpflichtmodul ermöglicht wird, wenn organisatorische Gründe entgegenstehen. ⁷Sie können in diesem Fall auf ein anderes Wahlpflichtmodul verwiesen werden.

zu § 3 Prüfungsaufbau und –frist; Verlust des Prüfungsanspruchs; individuelle Teilzeit

Abs. 1:

Die Masterprüfung besteht aus Modulprüfungen (§§ 11 ff), der Master-Thesis (§ 21) und der Verteidigung der Master-Thesis (§ 23).

Abs. 7:

Der Studiengang Life Science Engineering kann entsprechend der geltenden Satzung für ein Studium in individueller Teilzeit (Studium iTz) studiert werden.

zu § 4 ECTS-Punkte und Lernumfang

Abs. 2:

¹Die Zuordnung der ECTS-Punkte zu den einzelnen Modulen bzw. Teilmodulen ist in der Tabelle „Studien- und Prüfungsplan“ bestimmt. ²Die Module umfassen in der Regel einen Lernumfang von 5 ECTS-Punkten. ³Der Lernumfang je Studiensemester beträgt 30 ECTS-Punkte, der des gesamten Studiums 90 ECTS-Punkte. ⁴Das Studium ist erfolgreich abgeschlossen, wenn die festgelegten Module mit einem Lernumfang von 90 ECTS-Punkten bestanden sind.

zu § 5 Lehr- und Prüfungssprachen, Lehr- und Lernformen

¹Mehrere Lehrveranstaltungen und Modul- bzw. Modulteilprüfungen werden in englischer Sprache abgehalten. ²Die Durchführung von Lehrveranstaltungen und Modul- bzw. Modulteilprüfungen mit Hilfe neuer Medien ist möglich. ³Werden Lehrveranstaltungen oder Prüfungen in englischer Sprache oder mit Hilfe neuer Medien oder sonstigen besonderen Lehr- und Lernformen durchgeführt, wird dies in der Modulbeschreibung festgelegt und vom Dozenten bzw. Prüfer zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

zu § 21 Master-Thesis

Abs. 1:

¹Die Master-Thesis besteht aus der Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit. ²Das Thema für die wissenschaftliche Arbeit der Master-Thesis kann frühestens im 2. Semester ausgegeben werden. ³Der Bearbeitungszeitraum soll maßgeblich nicht vor dem 3. Semester stattfinden.

Abs 5:

¹Die Bearbeitungszeit der Master-Thesis beträgt sechs Monate. ²Soweit Gründe vorliegen, die von dem Studierenden nicht zu vertreten sind, kann die Bearbeitungszeit um höchstens zwei Monate verlängert werden. ³Die Entscheidung darüber trifft der erste Prüfer.

zu § 22 Mündliche Masterprüfung

Abs. 1:

Es findet keine mündliche Masterprüfung statt.

zu § 23 Verteidigung der Master-Thesis

Abs. 1:

Es findet eine Verteidigung der Master-Thesis statt.

Abs. 2:

¹Der Umfang für die Verteidigung der Master-Thesis beträgt 40 Minuten. ²Sie besteht aus einem Vortrag mit 20 Minuten und einer anschließenden Fachdiskussion im Umfang von 20 Minuten.

zu § 26 Mastergrad und Urkunde

Abs. 1:

Es wird der Abschlussgrad Master of Engineering (abgekürzt: M.Eng.) vergeben.

1. Semester

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Building Information Management	1	PM	4	5	
Building Information Management	1	V; Ü		5	(Ha + R) (5)
Business Development and Project Management	1	PM	4	5	
Business Development and Project Management	1	V; Ü		5	(Ha + R) (5)
Data Management und Digital Transition	1	PM	4	5	
Data Management und Digital Transition	1	P; V; Ü		5	K90 (3,5); La (1,5)
Hygienic Processing	1	PM	4	5	
Hygienic Engineering and Design	1	V; Ü		2,5	K60 (2,5)
Cleanroom Technology	1	V; Ü		2,5	(Ha + R) (2,5)
Supply Engineering	1	PM	4	5	
Supply Engineering	1	V; Ü		5	K120 (5)
Wahlpflichtmodule im Umfang 5 ECTS aus dem Katalog der Ergänzungen zum Studien- und Prüfungsplan					
Summe PM 1. Sem.			20	25	
Summe WPM 1. Sem.			4	5	

Wahlpflichtmodule 1. Semester

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Innovation Management and Consumer Centricity	1	WPM	4	5	
Innovation Management and Consumer Centricity	1	V; Ü		5	(Ha + R) (5)
Packaging Materials and Processes	1	WPM	4	5	
Packaging Materials and Processes	1	V; Ü		5	M15 (5)
Related Degree Programmes	1	WPM	4	5	
Related Degree Programmes	1	X		5	X (5)

2. Semester

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Case Study	2	PM	4	5	
Case Study	2		V; Ü	5	(Ha + R) (5)
Life Science Logistics	2	PM	4	5	
Life Science Logistics	2		V; Ü	5	K120 (5)
Production Processes and Advanced Technologies	2	PM	4	5	
Production Processes and Advanced Technologies	2		V; Ü	5	R (1,5); K120 (3,5)
Production Site Planning	2	PM	4	5	
Production Site Planning	2		V; Ü	5	M20 (5)
Sustainability	2	PM	4	5	
Sustainability	2		V; Ü	5	(Ha + R) (5)
Wahlpflichtmodule im Umfang 5 ECTS aus dem Katalog der Ergänzungen zum Studien- und Prüfungsplan					
Summe PM 2. Sem.			20	25	
Summe WPM 2. Sem.			4	5	

Wahlpflichtmodule 2. Semester

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Food Service Design and Management	2	WPM	4	5	
Food Service Design and Management	2		V; Ü	5	K90 (3,5); Ha (1,5)
Planning of Research Proposals and Scientific Writing	2	WPM	4	5	
Planning of Research Proposals and Scientific Writing	2		V; Ü	5	(Ha + R) (5)
Related Degree Programmes	2	WPM	4	5	
Related Degree Programmes	2		X	5	X (5)
Standardization and Regulation in Life Science Industry	2	WPM	4	5	
Standardization and Regulation in Life Science Industry	2		V; Ü	5	M20 (2,5); Pf (2,5)

3. Semester

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Master's Thesis	3	PM	0,5	30	
Master's Thesis	3		Pj	25	Ma (25)
Defense of the Master's Thesis	3			5	Ma (5)
Summe PM 3. Sem.			0,5	30	
Summe gesamtes Studium			48,5	90	

Artikel II

Diese Ergänzungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Sigmaringen, 19.12.2023



Dr. Ingeborg Mühldorfer
Rektorin

Beginn der Bekanntmachung: 20.12.2023

Ende der Bekanntmachung: 03.01.2024

Tag des Inkrafttretens: 04.01.2024

Zur Beurkundung



Bernadette Boden
Kanzlerin

