

**Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

Jahrgang	Lfd.-Nr.
2022	55

**Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang „Sustainable Engineering“
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

vom 16.08.2022

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 und Art. 61 Abs. 2 und 3 sowie Art. 66 Abs. 1 Bayerisches Hochschulgesetz (BayHSchG) erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften München folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Sustainable Engineering“ an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 13.04.2022 wird wie folgt geändert:

Die Anlage zu dieser Satzung ersetzt die Anlage der Studien- und Prüfungsordnung.

§ 2

Diese Änderungssatzung tritt am 01. Oktober 2022 in Kraft.

Anlage 1: Übersicht über die Module und Prüfungen des Bachelorstudienganges „Sustainable Engineering“ an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München

Erstes und zweites Studiensemester (Grundlagenmodule gemäß Rapo § 4 Abs. 2)

1) Lfd. Nr.	2) Module	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Lehrver- anstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung	8) Zulassungs- vo- raussetzungen
S3110	Grundlagen der Nachhaltigkeit	Principles of Sustainability	4	5	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA	
S1010	Ingenieurmathematik I	Mathematics for Engineers I	6	6	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA	
S1170	Ingenieurinformatik	Computer Programming for Scientists and Engineers	6	5	SU, Ü, Pra	schrP (0,6) und schrP (0,4) oder schrP (0,6) und ModA (0,4) oder ModA (0,6) und schrP (0,4) oder ModA (0,6) und ModA (0,4)	
S1190	Elektrotechnik	Electrical Engineering	4	4	SU, Ü, Pra, Proj	schrP oder ModA oder mdlP oder Präs oder praP	
S1030	Grundlagen der Konstruktion	Principles of Engineering Design	5	7	SU, Ü, Pra	schrP (0,4) und ModA (0,6) oder ModA (0,4) und ModA (0,6)	
S1200	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Principles of Natural Sciences	4	4	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA,	
S3120	Nachhaltigkeit im Produktlebenszyklus	Sustainability in the Product Life Cycle	4	4	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA	
S1060	Ingenieurmathematik II	Mathematics for Engineers II	6	6	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA	
S1020	Technische Mechanik I	Solid Mechanics I	5	5	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA	
S2090	Elektrische Antriebe und Steuerungstechnik	Electrical Machines and Control Technology	3	3	SU, Ü, Pra	schrP oder mdlP	TN
S1090	Einführung in die Produktentwicklung	Introduction to Product Development	4	5	SU, Ü, Pra	schrP (0,4) und ModA (0,6)) oder ModA (0,4) und ModA (0,6)	
S1210	Werkstoffkunde	Materials Engineering	5,3	6	SU, Ü, Pra	schrP	

Drittes Studiensemester

1) Lfd. Nr.	2) Module	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Lehrver- anstaltungsart	7) Prüfungsform	8) Zulassungs- vo- raussetzungen
S3130	Systemisches Denken und Handeln zur Entwicklung nachhaltiger Produkte	Systemic thinking and behaviour for the development of sustainable products	4	4	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA	
S1230	Betriebswirtschaftslehre	Business Administration	5	5	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA oder Präs	
S1070	Technische Mechanik II	Solid Mechanics II	5	5	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA	
S2040	Technische Strömungsmechanik	Fluid Mechanics	4	5	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA	
S2170	Maschinenelemente	Machine Elements	6	6	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA	
S2180	Fertigungstechnik I	Manufacturing Methods I	6,7	6	SU, Ü, Pra	schrP	

Viertes Studiensemester

1) Lfd. Nr.	2) Module	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Lehrver- anstaltungsart	7) Prüfungsform
S3140	Produktanalyse und Optimierung auf Nachhaltigkeit	Product Analysis and Optimization towards Sustainability	4	5	SU, Ü, Pra	ModA
S2080	Regelungs- und Messtechnik	Control Systems and Measurement Technology	6	6	SU, Ü, Pra, Proj	schr oder ModA oder mdIP oder Präs oder praP
S2030	Technische Mechanik III	Solid Mechanics III	5	5	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA
S2050	Thermodynamik und Wärmeübertragung	Thermodynamics and Heat Transfer	6	6	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA
S3020	Maschinenkonstruktion	Machine Design	3	4	SU, Ü, Pra	ModA
S3150	Werkstoffherstellung und -recycling	Material Production and Recycling	4	5	SU, Ü, Pra	schrP

Fünftes Studiensemester

1) Lfd. Nr.	2) Module	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Lehrver- staltungsart	7) Prüfungsform
S2100	Ingenieurpraktikum mit Praxisseminar	Internship with Seminar	1	20	SU, Pra	ModA
S3040	Wahlpflichtmodul I	Elective I	4	5	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA oder mdlP oder Präs oder praP
S3050	Wahlpflichtmodul II	Elective II	4	5	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA oder mdlP oder Präs oder praP

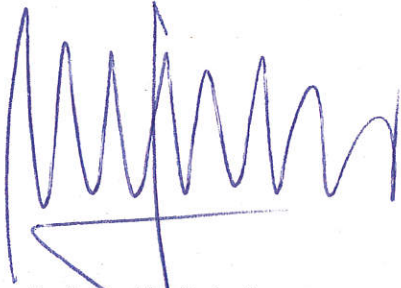
Sechstes Studiensemester

1) Lfd. Nr.	2) Module	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Lehrver- staltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
S2120	Maschinentechnisches Praktikum	Technical Laboratory Internship	3	4	SU, Ü, Pra	ModA
S2190	Allgemeinwissenschaften	General Studies	4	4	§ 7 Abs. 2 ASPO	§ 7 Abs. 2 ASPO
S3060	Wahlpflichtmodul III	Elective III	4	5	SU, Ü, Pra	schrP oder ModA oder mdlP oder Präs oder praP oder schrP (0,5) und ModA (0,5)
S4000	Projektmodul	Project Module	5	5	SU, Ü, Pra, Proj	ModA oder mdlP oder Präs
S4010	Schwerpunktmodul I	Specialisation Module I	4	5	SU, Ü, Pra, Proj	schrP oder ModA oder mdlP oder Präs oder praP
S4020	Schwerpunktmodul II	Specialisation Module II	4	5	SU, Ü, Pra, Proj	schrP oder ModA oder mdlP oder Präs oder praP

Siebtes Studiensemester

1) Lfd. Nr.	2) Module	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Lehrveran- staltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
S2200	Bachelorarbeit (12 ECTS) mit Bachelorseminar (3ECTS)	Bachelor's Thesis with Seminar	1	15	S	BA (0,8) und Präs (0,2)
S4030	Schwerpunktmodul III	Specialisation Module III	4	5	SU, Ü, Pra, Proj	schrP oder ModA oder mdlP oder Präs oder praP
S4040	Schwerpunktmodul IV	Specialisation Module IV	4	5	SU, Ü, Pra, Proj	schrP oder ModA oder mdlP oder Präs oder praP
S4050	Schwerpunktmodul V	Specialisation Module V	4	5	SU, Ü, Pra, Proj	schrP oder ModA oder mdlP oder Präs oder praP oder schrP und ModA
Gesamtsumme der SWS und der ECTS-Kreditpunkte (erstes bis siebtes Studiensemester)			161	210		

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 20.07.2022 sowie der Genehmigung des Präsidenten der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 12.08.2022.



Prof. Dr. Martin Leitner
Präsident

Die Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Sustainable Engineering“ an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München wurde am 16.08.2022 in der Hochschule für angewandte Wissenschaften München niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 16.08.2022 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben.

Tag der Bekanntmachung ist daher der 16.08.2022.

Hochschule für angewandte Wissenschaften München
Lothstraße 34
80335 München

München, 16.08.2022
Gri/MH

BEKANNTMACHUNG

Hiermit wird die Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Sustainable Engineering“ an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 16.08.2022, ausgefertigt am 16.08.2022, bekannt gemacht.

Die Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Sustainable Engineering“ an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München wurde im Amtsblatt 2022 der Hochschule für angewandte Wissenschaften München, Lfd.-Nr. 55, veröffentlicht.

i. A.


Griener