

**Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach (SPO WIG/HSAN-20192-2)
Vom 14.09.2026**

Aufgrund von Art. 9 S. 1, Art. 79 Abs. 1 S. 1, Art. 80 Abs. 1 S. 1, Art. 84 Abs. 2 S. 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes – BayHIG – (BayRS 2210–1–3–WK) vom 05.08.2022 (GVBl. S. 414), das zuletzt durch § 26 des Gesetzes vom 26. März 2026 (GVBl. S. 75) geändert worden ist, erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach (SPO WIG/HSAN-20192) v. 12.12.2019 in der Fassung der Änderungssatzung vom 28.04.2021, wird wie folgt geändert:

1. Anlage 1 wird durch die beigefügte Anlage ersetzt.

§ 2

Diese Satzung tritt am Tag nach Bekanntmachung in Kraft. Sie gilt für alle Studierende, die ihr Studium zum Wintersemester 2024/25 aufgenommen haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats vom 17.06.2026 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten vom 14.09.2026

Ansbach, den 14.09.2026

gez.
Prof. Dr.-Ing. Sascha Müller-Feuerstein
Präsident

Diese Satzung wurde am 14.09.2026 in der Hochschule niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 16.09.2026 auf der Internetseite der Hochschule www.hs-ansbach.de bekanntgegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 16.09. 2026.

Anlage 1: Übersicht über die Module im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule für angewandte Wissenschaften**Allgemeine Pflichtmodule (Semester 1 bis 2)**

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen ⁴		ZV
						Art	Dauer in min.	
Mathematik I ¹			5	4	SU, Ü	schrP	60-120	
Mathematik II			5	4	SU, Ü	schrP	60-120	
Physik			7,5	6	SU, Ü, Pr	schrP	60-120	²
Elektrotechnik			5	4	SU, Ü, Pr	schrP	60-120	²
Konstruktion			5	4	SU, Ü, Pr	schrP	60-120	²
Werkstofftechnik			5	4	SU, Ü, Pr	schrP	60-120	²
Technische Mechanik			5	4	SU, Ü	schrP	60-120	
Betriebswirtschaftslehre			5	4	SU, Fallbeispiele	schrP	60-120	
Buchführung und Bilanzierung			5	4	SU, Ü	schrP	60-120	
Informatik			5	4	SU, Ü	schrP	60-120	²
Technisch-orientiertes Englisch			5	4	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 / 20-30 / -	
Grundpraktikum ³			3		praktische Tätigkeit	Arbeitsnachweis	-	

Fachspezifische Pflichtmodule (Semester 3 bis 6)*Bereich Natur- und Ingenieurwissenschaften*

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen		ZV
						Art	Dauer in min.	
Automatisierungstechnik			5	4	SU, Ü, Pr	schrP	60-120	²
Künstliche Intelligenz			2,5	2	SU, Ü	schrP	60-120	
Verfahrens- und Umwelttechnik			5	4	SU, Ü, Pr, Ex, Praxisbeispiele	schrP	60-120	²
Produktionstechnik			5	4	SU, Pr	schrP	60-120	

Bereich Wirtschafts- und Allgemeinwissenschaften

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen ⁴		ZV
						Art	Dauer in min.	
Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftspolitik			2,5	2	SU, Fallbeispiele	schrP	60-120	
Kosten- und Leistungsrechnung			5	4	SU, Fallbeispiele	schrP	60-120	
Grundlagen des Informationsmanagements			5	4	SU, Ü	schrP / StA	60-120 / -	
Marketing und Technischer Vertrieb	Marketing	2,5	5	2	SU, Ü, Fallbeispiele	schrP / StA	60-120 / -	
	Technischer Vertrieb	2,5		2	SU, Ü, Fallbeispiele	schrP / StA	60-120 / -	
Finanz- und Investitionswirtschaft			5	4	SU, Fallbeispiele	schrP	60-120	
Personalführung und Arbeitsrecht			5	4	SU, Ü, Fallbeispiele	mdlP / schrP / StA	20-30 / 60-120 / -	
Qualitätsmanagement			2,5	2	SU, Fallbeispiele	schrP / StA	60-120 / -	
Produktionsplanung und Logistik			5	4	SU, Fallbeispiele, Ex	schrP / StA / Präs	60-120 / - / -	²
Wirtschaftsprivatrecht			5	4	SU, Fallbeispiele	schrP	60-120	

Wahlpflichtmodule

Zur individuellen Abrundung (Sprachen, Softskills, Natur- und Ingenieurwissenschaftliche Module, Wirtschafts- und Allgemeinwissenschaftliche Module, Integrationsmodule) des Studiums sind Wahlpflichtmodule im Gesamtfumfang von 10 ECTS-Punkten auszuwählen.

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen ⁴		ZV
						Art	Dauer in min.	
Wahlpflichtmodul			5	4	siehe Studienplan	siehe Studienplan		
Wahlpflichtmodul			5	4	siehe Studienplan	siehe Studienplan		

Wahlpflichtbrückenmodule (Semester 3 bis 4)

Es sind Module im Gesamtfumfang von 10 ECTS-Punkten zur gezielten Vorbereitung auf den jeweiligen Studienschwerpunkt aus dem Bereich Natur- und Ingenieurwissenschaften abzulegen. Es gibt eine verpflichtende Zuordnung zwischen Studienschwerpunkt und Wahlpflichtbrückenmodul.

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen ⁴		ZV
						Art	Dauer in min.	
Grundlagen der Fluid- und Thermodynamik [ET]			5	4	SU, Ü	schrP	60-120	
Thermische Energietechnik [ET]	Energiewandlungsprozesse und -technologien	2,5	5	2	SU, Ü, Ex	schrP	60-120	
	Energieverfahrenstechnik	2,5		2	SU, Ü, Ex	schrP	60-120	
Kunststofftechnik [KT]			5	4	SU, Pr, Ü, Ex	schrP	60-120	²
Kunststofferzeugung und -aufbereitung [KT]			5	4	SU, Pr	schrP / StA	60-120 / -	²
Prozesssimulation [PE]			5	4	SU, Ü	schrP	60-120	
Regelungstechnik [PE]			5	4	SU, Pr	schrP	60-120	²

Praktisches Studiensemester (Semester 5)

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen ⁴		ZV
						Art	Dauer in min.	
Betriebliche Praxis ³			10		prakt. Tätigkeit	-	-	
Projektbericht			10		-	PrA	-	
Arbeitstechniken I ³			2,5	3	SU, Ü	Teilnahme	-	
Arbeitstechniken II			2,5	3	SU, Ü	Präs.	-	
Teamorientierte Projektarbeit			5		PrA	PrA	-	

Studienschwerpunktmodule (Semester 6-7)

Es stehen den Studierenden 5 Studienschwerpunkte mit je 15 ECTS-Punkten zur Auswahl. Der Studierende wählt aus den Bereichen Ingenieurwissenschaften (3 Schwerpunkte) und Wirtschafts- und Allgemeinwissenschaften (2 Schwerpunkte) je einen Schwerpunkt.

*Bereich Natur- und Ingenieurwissenschaften***Studienschwerpunkt Energietechnik (ET)**

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen ⁴		ZV
						Art	Dauer in min.	
Dezentrale Energieerzeugung und -verteilung	Dezentrale Energiesysteme	2,5	5	2	SU, Ü, Ex	schrP	60-120	
	Elektrische Übertragung und Verteilung	2,5		2	SU, Ü, Ex	schrP	60-120	
Energieversorgungstechnik in Gebäuden	Energieversorgungstechnik	2,5	5	2	SU, Ü, Pr, Ex, PrA	schrP	60-120	
	Energieeffizienz in Gebäuden	2,5		2	SU, Ü, Pr, Ex, PrA	schrP / PrA	60-120 / -	
Wahlpflicht-Studienschwerpunktmodul			5	4	siehe Studienplan	siehe Studienplan		

Studienschwerpunkt Kunststofftechnik (KT)

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen ⁴		ZV
						Art	Dauer in min.	
Simulation			5	4	SU, Pr, PrA	schrP / mdlP / Präs	60-120 / 20-30 / -	
Manufacturing Execution System			5	4	SU, Ü	schrP	60-120	
Werkzeugkonstruktion			5	4	SU, Pr, PrA	schrP / mdlP / Präs	60-120 / 20-30 / -	

Studienschwerpunkt Smart Production and Engineering (PE)

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen ⁴		ZV
						Art	Dauer in min.	
Simulation in der Produktion			5	4	SU, Ü	schrP / StA	60-120 / -	
Industrielle Kommunikationstechnik			5	4	SU, Pr	schrP / StA	60-120 / -	²
Smart Production			5	4	SU, Ü	schrP	60-120	

Bereich Wirtschafts- und Allgemeinwissenschaften

Studienschwerpunkt General Management (GM)

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen ⁴		ZV
						Art	Dauer in min.	
Corporate Planning and Organisation			5	4	SU, Pr	schrP	60-120	²
Controlling & Finance	Business Controlling	2,5	5	2	SU, Fallbeispiele	schrP / StA	60-120 / -	²
	Corporate Finance	2,5		2	SU, Fallbeispiele	schrP	60-120	
International Law			5	4	SU, Case Studies	mdIP / schrP / StA	20-30 / 60-120 / -	

Studienschwerpunkt Produkt Management (PM)

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen ⁴		ZV
						Art	Dauer in min.	
Unternehmensplanung und Organisation			5	4	SU, Pr	schrP	60-120	²
Produktplanung und -entwicklung			5	4	SU, Fallbeispiele, Pr, Ü, PrA	schrP / StA, mdIP / Präs	60-120 / - 20-30 / -	
Innovations- und Projektmanagement	Innovations- und Technologiemanagement	2,5	5	2	SU, Pr	schrP / StA	60-120 / -	
	Projekt- und Prozessmanagement	2,5		2	SU, Fallbeispiele	schrP / StA	60-120 / -	

Bachelorarbeit (Semester 7)

Modul		ECTS Punkte		SWS	Art der LV	Prüfungsleistungen		ZV
						Art	Dauer in min.	
Bachelorarbeit			12	-	-	BAr	-	

¹ Grundlagen- und Orientierungsprüfung² Zulassungsvoraussetzung (ZV) für die Prüfungsleistung des entsprechenden Moduls ist die erfolgreiche Ableistung des Praktikums, der Übungen, der Fallbeispiele bzw. der Teilnahme an der jeweilig genannten Lehrveranstaltung; bei den Modulen "Unternehmensplanung und Organisation" und "Corporate Planning and Organisation" ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Unternehmensplanspiel Voraussetzung.³ Die Prüfungsleistungen sind nicht endnotenbildend und werden stets mit dem Prädikat "mit Erfolg abgelegt" oder "ohne Erfolg abgelegt" bewertet.⁴ Die Studienarbeit umfasst in der Regel 15-20 Seiten

SU Seminaristischer Unterricht
schrP schriftlicher Leistungsnachweis
mdIP mündlicher Leistungsnachweis
Präs Präsentation
StA Studienarbeit
PrA Projektarbeit

Ü Übung
Pr Praktikum
Ex Exkursion
BAr Bachelorarbeit
LV Lehrveranstaltung
ZV Zulassungsvoraussetzung