

§ 31 Studienplan

(1a) im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (WIN) bei Studienbeginn ab Sommersemester 2025 (PO 20251)

Lfd. Nr.	Modul	Art der LV	Zuordnung	EC TS	SWS pro Lehrplensemester							SL ⁴⁾	PL
					1	2	3	4	5	6	7		
1	Mathematik 1	V	THU	5	6							ET ⁶⁾	K
2	Technische Mechanik	V	THU	5	4								K
3	CAD und Werkstoffe	V+L	THU	5	4							ÜA	K
4	Grundlagen der BWL	V	HNU	5	4							LA ⁵⁾	K
5	Business and Technical English ¹⁾	V	HNU	5	4								PF
6	Rechnungswesen	V	HNU	5	4								K (60 min)
7	Mathematik 2	V	THU	5		6							K
8	Physik und Energietechnik	V	THU	5		6							K
9	Konstruktion	V	THU	5		6							K
10	IT-Grundlagen	V	HNU	5		5						ÜA	PF
11	Investition und Finanzierung	V	HNU	5		4							K (60 min)
12	Grundlagen der VWL	V	HNU	5		4							K
13	Produktionswirtschaft 1	V+L	THU	5			4					LA	PF
14	Produktionsverfahren	V	THU	5			4					LA	PF
15	Steuern und Regeln	V+L	THU	5			4					LA ⁶⁾	K
16	Wirtschaftsrecht	V	HNU	5			4						ST, RE
17	Betriebswirtschaftliches Seminar	V	HNU	5			3						ST, RE
18	Angewandte Statistik	V	HNU	5			4						K (60 min) / PF
19	Produktionswirtschaft 2	V+L	THU	5			4					LA	K
20	Enterprise Information Systems ¹⁾	V+L	THU	5			4						PF
21	Materialflusssimulation	V+L	THU	5			4						PF
22	Wirtschaftlicher Schwerpunkt ¹³⁾	V	HNU	15			12						Je nach Schwerpunkt
23	Praktikum	Labor ²⁾	L	THU	4				2				LA (U)
		Praxisprojekt	P+S	THU/HNU	26				1				BE (U), RE (U)
24	Technischer Schwerpunkt ³⁾	V+L	THU	15					12				Je nach Schwerpunkt
25	Project Management ¹⁾	V	HNU	5					3				PF
26	Strategisches Management ¹⁾	V	HNU	5					4				K
27	Personalmanagement	V	HNU	5					4				K
28	Wirtschaftlicher Schwerpunkt ²³⁾	P	HNU	15						12			Je nach Schwerpunkt
29	Bachelorabschlussmodul	Bachelorseminar	S	THU/HNU	3						2		RE
		Bachelorarbeit	P	THU/HNU	12						0		BA
Gesamt				210									

1) in englischer Sprache

2) Findet als Blockveranstaltung statt. Inhalt und Zeitpunkt der Veranstaltung werden zu Beginn des vorhergehenden Semesters von der gemeinsamen Prüfungskommission bekannt gegeben.

3) Die Angabe zu Art der Lehrveranstaltung und SWS ist beispielhaft. Es gelten die Angaben zu jeweiligem Schwerpunkt gemäß Abs. 1 ab).

4) unbenotete Studienleistungen

5) Unternehmensplanspiel zu Studienbeginn

6) Prüfungsvorleistung im Sinne von § 5 Abs. 6 Satz 2, Voraussetzung zur Teilnahme an der entsprechenden Modulprüfung.

(1ab) Schwerpunkte im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (WIN) bei Studienbeginn ab Sommersemester 2025 (PO 20251)

Wirtschaftliche Schwerpunkte (HNU)														
Lfd. Nr.	Schwerpunkt Controlling		Art der LV	ECTS	SWS pro Semester							SL	PL	
	Schwerpunktmodul	Lehrveranstaltung			1	2	3	4	5	6	7			
1	Controlling	Controlling	SU/Ü	9				5						ST, RE
		Seminar im Controlling	S				3							
2	IT-Anwendungen im Controlling		SU/Ü	6				4						K
Wirtschaftliche Schwerpunkte (HNU)														
Lfd. Nr.	Schwerpunkt Vertrieb		Art der LV	ECTS	SWS pro Semester							SL	PL	
	Schwerpunktmodul	Lehrveranstaltung			1	2	3	4	5	6	7			
1	Markt- und Kundenmanagement		SU	5				4						K
2	Seminar Vertrieb und Verhandlungsführung		S	5				4						PF
3	Vertrags- und Patentrecht		SU	5				4						ST, RE
Wirtschaftliche Schwerpunkte (HNU)														
Lfd. Nr.	Schwerpunkt International Logistics ¹⁾		Art der LV	ECTS	SWS pro Semester							SL	PL	
	Schwerpunktmodul	Lehrveranstaltung			1	2	3	4	5	6	7			
1	Quantitative Methods for Logistics	Transport Logistics	SU/Ü	4								3		PF/K/M
		Production and Warehouse Logistics	SU/Ü	3									3	PF/K/M
2	Qualitative Methods and Skills for Logistics	Project Management	SU/Ü	4									3	PF/K/M
		International Logistics Seminar	S	4										3
Wirtschaftliche Schwerpunkte (HNU)														
Lfd. Nr.	Schwerpunkt Entrepreneurship ¹⁾		Art der LV	ECTS	SWS pro Semester							SL	PL	
	Schwerpunktmodul	Lehrveranstaltung			1	2	3	4	5	6	7			
1	Concepts of Innovation Management and Entrepreneurship	Basics and Trends of Innovation Management	SU/Ü	5									2	K
		Basics of Entrepreneurship	SU/Ü										2	
2	Application of Entrepreneurship	Understanding Customers – Innovation Projects	S	10									4	ST, RE
		Developing Sustainable Business Models	S										4	
Wirtschaftliche Schwerpunkte (HNU)														
Lfd. Nr.	Schwerpunkt Digital Business Management and Intelligence		Art der LV	ECTS	SWS pro Semester							SL	PL	
	Schwerpunktmodul	Lehrveranstaltung			1	2	3	4	5	6	7			
1	Digital Business Management	Digital Business Management	SU	9									2	PF
		Seminar in Digital Business Management	S										4	
2	Data Intelligence	Digital Business Protection	SU	6									2	PF
		Artificial Intelligence	SU/Ü										2	
		Programming Insights	SU/Ü											
Technische Schwerpunkte (THU)														
Lfd. Nr.	Schwerpunkt Supply Chain Management und Logistik		Art der LV	ECTS	SWS pro Semester							SL	PL	
	Schwerpunktmodul	Lehrveranstaltung			1	2	3	4	5	6	7			
1	Supply Chain Management		V+L	5								4		PF
2	Supply Chain Planning		V+L	5								4		PF
3	Technische Logistik und Verpackung		V+L	5								4	LA	K
Technische Schwerpunkte (THU)														
Lfd. Nr.	Schwerpunkt Produktion		Art der LV	ECTS	SWS pro Semester							SL	PL	
	Schwerpunktmodul	Lehrveranstaltung			1	2	3	4	5	6	7			
1	Qualitätsmanagement		V	5								4		M
2	Automatisierungstechnik		V+L	5								4	LA ²⁾	K
3	Robotik		V+L	5								4	LA	K
Technische Schwerpunkte (THU)														
Lfd. Nr.	Schwerpunkt Digitalisierung und KI		Art der LV	ECTS	SWS pro Semester							SL	PL	
	Schwerpunktmodul	Lehrveranstaltung			1	2	3	4	5	6	7			
1	Produktionsinformatik		V+L	5								4	LA	K
2	Digitale Fabrikplanung		V+L	5								4		PF
3	Digitale Transformation und Data Mining		V+L	5								4		K

1) in englischer Sprache

2) Prüfungsvorleistung im Sinne von § 5 Abs. 6 Satz 2, Voraussetzung zur Teilnahme an der entsprechenden Modulprüfung

Die obige Übersicht an Schwerpunkten ist nicht abschließend und kann jeweils über das Vorlesungsverzeichnis erweitert werden.

Abkürzungen:

BA	=	Bachelorarbeit
BE	=	Bericht
E	=	konstruktiver Entwurf
ECTS	=	ECTS-Punkte
ET	=	elektronischer Test
HA	=	Hausarbeit (Mindestbearbeitungsdauer 10 Wochen)
HNU	=	Hochschule Neu-Ulm
K	=	Klausurarbeit; 90 min, soweit nicht anders festgelegt
L	=	Labor
LA	=	Laborarbeit
LV	=	Lehrveranstaltung
M	=	mündliche Prüfung
P	=	Projektarbeit
PA	=	Praktische Arbeit
PF	=	Portfolioprüfung
PO	=	Prüfungsordnungsversion
PL	=	Prüfungsleistung
RE	=	Referat (15 min, soweit nicht anders festgelegt)
S	=	Seminar
SL	=	unbenotete Studienleistung
ST	=	Studienarbeit (sonstige schriftliche Arbeit) (Mindestbearbeitungsdauer 10 Wochen)
SWS	=	Semesterwochenstunden
THE	=	Take Home Exam
THU	=	Technische Hochschule Ulm
ÜA	=	Übungsaufgaben
(U)	=	Unbenotete Prüfungsleistung
V	=	Vorlesung

Hinweis: Mit einem Schrägstrich aufgezählte Prüfungsformen sind alternative Prüfungsformen und werden im Vorlesungsverzeichnis konkretisiert (=oder).
Mit einem Komma aufgezählte Prüfungsformen sind kumulativ (=und).
Die Prüfungsform ST, RE ist als eine Prüfungsleistung zu verstehen.