



HOCHSCHULE HEILBRONN

Nachstehende Studien- und Prüfungsordnung
wurde geprüft und in der 458. Sitzung des Senats
am 25. Juli 2025 verabschiedet.

Nur diese Studien- und Prüfungsordnung ist daher
verbindlich!

Prof. Dr. Ulrich Brecht
Prorektor Studium und Lehre

§ 41 Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (WI-B)

1. Grundlagen zum Studienaufbau

1.1. Gesamtumfang des Studiums

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen umfasst ein studentisches Arbeitspensum von 210 ECTS-Punkten und beträgt 132 Semesterwochenstunden. Die Hochschule Heilbronn verleiht nach bestandener Bachelorprüfung den akademischen Grad Bachelor of Engineering, abgekürzt B. Eng. (§ 30 Satz 1 Nr. 3 AT).

1.2. Gliederung des Studiums

Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen und die zugehörigen Prüfungsvorleistungen und Prüfungsleistungen ergeben sich aus den Tabelle 1 bis 4.

Das Studium gliedert sich in Grundstudium (Abschnitt 2.) und Hauptstudium (Abschnitt 3.).

Die Lehrveranstaltungen sind einzelnen Modulen zugeordnet und mit ECTS-Punkten (ECTS-CP) versehen.

1.3. Unterrichtssprache im Studium

Alle Veranstaltungen finden in deutscher oder in englischer Sprache statt (§ 3 Abs. 5).

2. Lehrveranstaltungen im Grundstudium

Die Lehrveranstaltungen und die Prüfungen des Grundstudiums sind in Tabelle 1 wiedergegeben.

Tabelle 1: Lehrveranstaltungen im Grundstudium

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungs- vorleistung		ECTS- CP
	EDV-Nr.	Modul -Nr.	Bezeichnung	Art	Umfang in SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
1	226000	G1	Mathematische Grundlagen 1							7,5
	226001	G1.1	Mathematik 1	V/Ü	6	1 LKBK	120			(7,5)
	226005	G2	Grundlagen der Informatik 1							5
	226006	G2.1	Informatik 1	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226010	G3	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen 1							7,5
	226011	G3.1	Physik	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226012	G3.2	Technische Mechanik 1	V/Ü	2	1 LK	60			(2,5)
	226015	G4	Grundlagen der Elektrotechnik							5
	226016	G4.1	Elektrotechnik	V	4	1 LK	120			(5)
	226020	G5	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen							5
	226021	G5.1	Allgemeine BWL	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
Summe 1. Semester					24	6 (LK/ LKBK)				30
2	226025	G6	Mathematische Grundlagen 2							5
	226026	G6.1	Mathematik 2	V/Ü	4	1 LKBK	120			(5)
	226030	G7	Grundlagen der Informatik 2							5
	226031	G7.1	Informatik 2	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226035	G8	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen 2							7,5
	226036	G8.1	Technische Mechanik 2	V/Ü	2	1 LK	90			(2,5)
	226037	G8.2	Werkstoffkunde	V/Ü	2	1 LK	60			(2,5)
	226038	G8.3	Physiklabor	L	2			1 SL		(2,5)
	226040	G9	Externes Rechnungswesen							5
	226041	G9.1	Buchführung	V/Ü	2	1 PK	120			(5)
	226042	G9.2	Bilanzierung	V/Ü	2					
	226045	G10	Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen							7,5
	226046	G10.1	Ethik und wissenschaftliches Arbeiten	S	2			1 SR		(2,5)
	226047	G10.2	Fremdsprache ¹⁾	SP	2	1 LKBK	90			(2,5)
	226048	G10.3	Kommunikation in Unternehmen	V/Ü	2			1 SR		(2,5)
Summe 2. Semester					24	6 (LK/ LKBK/ PK)		3 (SL / SR)		
Summe Grundstudium					48	12		3		30

1) Es besteht die Möglichkeit, eine andere Fremdsprache als Englisch zu belegen. Voraussetzung dafür ist der Nachweis des/der Studierenden gegenüber dem zuständigen Prüfungsausschuss, dass Englisch dem Niveau B1 des „Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen des Europarates“ entspricht. Kann dieser Nachweis nicht erbracht werden, ist als Fremdsprache Englisch zu belegen.

Die andere Fremdsprache muss einen Workload von mindestens 2,5 ECTS-CP aufweisen und aus dem Fremdsprachenangebot der Hochschule gewählt werden.

3. Lehrveranstaltungen im Hauptstudium

Die Lehrveranstaltungen und die Prüfungen des Hauptstudiums sind in Tabelle 2.1, Tabelle 2.2 und Tabelle 3 wiedergegeben. Eine Wiederholungsprüfung wird im jeweils folgenden Semester angeboten (§ 14 Abs. 3 Satz 1 AT).

Tabelle 2.1: Lehrveranstaltungen im Hauptstudium bei Beginn des Studiums im Wintersemester

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungs- vorleistung		ECTS- CP
	EDV-Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	Umfang in SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
3	226100	H1	Elektronik und Messtechnik							7,5
	226101	H1.1	Elektronische Bauelemente und Schaltungen	V/Ü	2	1 LK	90			(2,5)
	226102	H1.2	Messtechnik	V/Ü	2	1 LK	120			(2,5)
	226103	H1.3	Labor Messtechnik	L	2			1 SL		(2,5)
	226105	H2	Computergestützte Konstruktion							5
	226106	H2.1	Konstruktion	V/Ü	2	1 LK	90			(2,5)
	226107	H2.2	CAD	L	2	1 LE				(2,5)
	226110	H3	Fertigungstechnik und Automatisierung							7,5
	226111	H3.1	Fertigungstechniken	V/Ü	2	1 LK	60			(2,5)
	226112	H3.2	Labor Fertigungstechniken	L	2			1 SL		(2,5)
	226113	H3.3	Grundlagen der Automatisierung	L	2	1 LK	60			(2,5)
	226115	H4	Internes Rechnungswesen							5
	226116	H4.1	Kosten- und Leistungsrechnung	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226120	H5	Methoden der Marktgestaltung							5
	226121	H5.1	Marketing	V/Ü	4	1 LK	90			(5)
Summe 3. Semester					24	8 (LE/LK)		2 (SL)		30
4	226125	H6	Technische Systeme und Werkstoffe							7,5
	226126	H6.1	Sensorsysteme	V/Ü	2	1 LK	90			(2,5)
	226127	H6.2	Labor Automatisierung und SPS-Systeme	L	2			1 SL		(2,5)
	226128	H6.3	Labor Werkstoffe	L	2			1 SL		(2,5)
	226130	H7	Investition und Finanzierung							5
	226131	H7.1	Investition	V/Ü	2	1 PK	120			(5)
	226132	H7.2	Finanzierung	V/Ü	2					
	226135	H8	Produktionsmanagement							5
	226136	H8.1	Produktionsmanagement 1	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226140	H9	Analyse empirischer Daten							5
	226141	H9.1	Statistik	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226145	H10	Projektkompetenz und Rhetorik							7,5
	226146	H10.1	Projektmanagement	V/Ü	2	1 LK	90			(2,5)
	226147	H10.2	Rhetorik und Präsentationstechnik	Ü	2	1 PR				(5)
	226148	H10.3	Praktische Unternehmensstudien	S	2					
Summe 4. Semester					24	6 (LK/ PK/ PR)		2 (SL)		30

Tabelle 2.2: Lehrveranstaltungen im Hauptstudium bei Beginn des Studiums im Sommersemester

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungs- vorleistung		ECTS- CP
	EDV-Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	Umfang in SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
3	226125	H6	Technische Systeme und Werkstoffe							7,5
	226126	H6.1	Sensorsysteme	V/Ü	2	1 LK	90			(2,5)
	226127	H6.2	Labor Automatisierung und SPS-Systeme	L	2			1 SL		(2,5)
	226128	H6.3	Labor Werkstoffe	L	2			1 SL		(2,5)
	226130	H7	Investition und Finanzierung							5
	226131	H7.1	Investition	V/Ü	2	1 PK	120			(5)
	226132	H7.2	Finanzierung	V/Ü	2					
	226135	H8	Produktionsmanagement							5
	226136	H8.1	Produktionsmanagement 1	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226140	H9	Analyse empirischer Daten							5
	226141	H9.1	Statistik	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226145	H10	Projektkompetenz und Rhetorik							7,5
	226146	H10.1	Projektmanagement	V/Ü	2	1 LK	90			(2,5)
	226147	H10.2	Rhetorik und Präsentationstechnik	Ü	2	1 PR				(5)
	226148	H10.3	Praktische Unternehmensstudien	S	2					
Summe 3. Semester					24	6 (LK/ PK/ PR)		2 (SL)		30
4	226100	H1	Elektronik und Messtechnik							7,5
	226101	H1.1	Elektronische Bauelemente und Schaltungen	V/Ü	2	1 LK	90			(2,5)
	226102	H1.2	Messtechnik	V/Ü	2	1 LK	120			(2,5)
	226103	H1.3	Labor Messtechnik	L	2			1 SL		(2,5)
	226105	H2	Computergestützte Konstruktion							5
	226106	H2.1	Konstruktion	V/Ü	2	1 LK	90			(2,5)
	226107	H2.2	CAD	L	2	1 LE				(2,5)
	226110	H3	Fertigungstechnik und Automatisierung							7,5
	226111	H3.1	Fertigungstechniken	V/Ü	2	1 LK	60			(2,5)
	226112	H3.2	Labor Fertigungstechniken	L	2			1 SL		(2,5)
	226113	H3.3	Grundlagen der Automatisierung	L	2	1 LK	60			(2,5)
	226115	H4	Internes Rechnungswesen							5
	226116	H4.1	Kosten- und Leistungsrechnung	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226120	H5	Methoden der Marktgestaltung							5
	226121	H5.1	Marketing	V/Ü	4	1 LK	90			(5)
Summe 4. Semester					24	8 (LE/LK)		2 (SL)		30

Tabelle 3: Lehrveranstaltungen im Hauptstudium

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungs- vorleistung		ECTS- CP
	EDV-Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	Umfang in SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
5	226150	P	Praktisches Studiensemester							30
	226151	P.1	Praktisches Studiensemester und Kolloquium					1 SR		(30)
Summe 5. Semester								2 (SR)		30
6	226155	H11	Steuerungs- und Regelungstechnik							7,5
	226156	H11.1	Steuerungstechnik	V/Ü	2	1 PK	120			(5)
	226157	H11.2	Regelungstechnik	V/Ü	2					
	226158	H11.3	Laboranwendungen	L	2	1 LE				(2,5)
	226160	H12	Einkaufs- und Vertriebsmanagement 1							5
	226161	H12.1	Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement 1	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226165	H13	Accounting							5
	226166	H13.1	International Accounting and Business Analysis	V/Ü	2	1 LK	90			(2,5)
	226167	H13.2	Controlling	V/Ü	2	1 LK	90			(2,5)
	226170	H14	Produktionsmanagement Vertiefung							5
	226171	H14.1	Produktionsmanagement 2	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226175	H15	Wahlbereich ²⁾		4	1 PA/ PR oder 1 PR				5,0
	226180	H16	Allgemeine ingenieurwissenschaftliche Studien							2,5
	226181	H16.1	Aktuelle Aspekte ³⁾	3)	3)	3)	3)			(2,5)
Summe 6. Semester					22	7 (LE/LK/ PA/ PK/ PR)				30
7	226185	H17	Einkaufs- und Vertriebsmanagement 2							5
	226186	H17.1	Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement 2	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226190	H18	Unternehmensführung							5
	226191	H18.1	Strategische Unternehmensplanung	V/Ü	4	1 LK	120			(5)
	226195	H19	Integrative Projektarbeit							7
	226196	H19.1	Integratives Projektlabor	L	4	1 LA				(7)
	226400	BT	Abschlussprüfung							13
	226401	BT.1	Bachelor Thesis		2	1 PB				(12)
	226402	BT.2	Mündliche Bachelorprüfung			1 PM	30			(1)
Summe 7. Semester					14	5 (LA/ LK/ PB/ PM)				30
Summe Hauptstudium					84	24 (LA/ LK/ LL/ LR/ LKBK/ PA/ PB/ PK/ PM/ PR)		4 (SL/ SR)		150
Summe Studium Gesamt					132					210

2) Zur Definition der Lehrveranstaltungsart und der Prüfungsleistung siehe 4. Wahlpflichtbereich.

3) Zur Definition der Lehrveranstaltungsart und der Prüfungsleistung siehe 6.6 Anforderungen an Prüfungsleistung des Moduls H16 Allgemeine ingenieurwissenschaftliche Studien.

4. Wahlpflichtbereich

Die Studierenden wählen zur Erfüllung der Prüfungsleistung „Wahlbereich“ im sechsten Semester eine Lehrveranstaltung in einem Umfang von 5 ECTS-CP aus Tabelle 4.

Tabelle 4: Lehrveranstaltungen im Wahlpflichtbereich

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungs- vorleistung		ECTS- CP
	EDV-Nr.	Modul- Nr.	Bezeichnung	Art	Umfang in SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
6	226175	H15	Wahlbereich							5,0
	226176	H15.1	Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung	L	4	1 PA/ PR				(5,0)
	226177	H15.2	Betriebswirtschaftliche Vertiefung	S	4	1 PR				(5,0)
Summe Wahlpflichtbereich					4	1 (PA/ PR)				5,0

5. Prüfungsvorleistungen und Prüfungsleistungen im Grundstudium

5.1. Modulprüfungen im Grundstudium

Die Modulprüfungen der Bachelorvorprüfung, die Prüfungsvorleistungen und Prüfungsleistungen sowie die Gewichte der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen und der Modulnoten sind in Tabelle 5 wiedergegeben.

Tabelle 5: Modulprüfungen im Grundstudium

Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		Gewicht der Note der Prüfungs- leistung	Gewicht der Modulnote für die Note nach § 22
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung		
Modulprüfung Mathematische Grundlagen 1 (Modul G1)					
226001	G1.1 Mathematik 1			1	7,5
Modulprüfung Grundlagen der Informatik (Modul G2)					
226006	G2.1 Informatik 1			1	5
Modulprüfung Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen 1 (Modul G3)					
226011	G3.1 Physik			5	7,5
226012	G3.2 Technische Mechanik 1			2,5	
Modulprüfung Grundlagen der Elektrotechnik (Modul G4)					
226016	G4.1 Elektrotechnik			1	5
Modulprüfung Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen (Modul G5)					
226021	G5.1 Allgemeine BWL			1	5
Modulprüfung Mathematische Grundlagen 2 (Modul G6)					
226026	G6.1 Mathematik 2			1	5
Modulprüfung Grundlagen der Informatik 2 (Modul G7)					
226031	G7.1 Informatik 2			1	5
Modulprüfung Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen 2 (Modul G8)					
226036	G8.1 Technische Mechanik 2			1	7,5
226037	G8.2 Werkstoffkunde			1	
		226038	G8.3 Physiklabor		
Modulprüfung Externes Rechnungswesen (Modul G9)					
226040	G9.1 Buchführung				5
	G9.2 Bilanzierung				
Modulprüfung Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen (Modul G10)					
		226046	G10.1 Ethik und wissenschaftliches Arbeiten		3
226047	G10.2 Fremdsprache			1	
		226048	G10.3 Kommunikation in Unternehmen		
Summe Grundstudium					55

5.2. Nicht ausgleichbare Prüfungsleistungen

Die Modulprüfung im Grundstudium (Modul G3 „Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen 1“) ist nur dann bestanden, wenn die Prüfungsleistungen „Physik“ und „Technische Mechanik 1“ bestanden sind.

Die Modulprüfung im Grundstudium (Modul 8 „Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen 2“) ist nur dann bestanden, wenn die Prüfungsvorleistung „Physiklabor“ auch bestanden ist.

Die Modulprüfung im Grundstudium (Modul 10 „Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen“) ist nur dann bestanden, wenn die Prüfungsvorleistung „Ethik und wissenschaftliches Arbeiten“ auch

bestanden ist.

5.3. Prüfungsvorleistungen und Prüfungsleistungen der Bachelorvorprüfung

Die Bescheinigung über die bestandene Bachelorvorprüfung enthält die Modulnoten aller in der Tabelle 5 aufgeführten Modulprüfungen. Die Modulnote der Modulprüfung ist das gewogene arithmetische Mittel aus den Noten der Prüfungsleistungen des Moduls. Dabei wird die Note innerhalb eines Moduls mit den in der Tabelle 5 aufgeführten Gewichten gewichtet. Die Gesamtnote der Bachelorvorprüfung wird aus dem gewogenen arithmetischen Mittel der Modulnoten gebildet, wobei für die einzelnen Noten die Gewichte in der Tabelle 5 (rechte Spalte) festgelegt sind. Die Prüfungsvorleistungen des Grundstudiums müssen bis zur Ausstellung der Bescheinigung über die bestandene Bachelorvorprüfung gemäß § 22 erbracht worden sein.

6. Prüfungsvorleistungen und Prüfungsleistungen im Hauptstudium

6.1. Modulprüfungen im Hauptstudium

Die Modulprüfungen der Bachelorprüfung, die zugehörigen Prüfungsvorleistungen und Prüfungsleistungen sowie die Gewichte der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen und der Modulnoten sowie der Bachelor Thesis ergeben sich aus Tabelle 6.

Tabelle 6: Modulprüfungen im Hauptstudium

Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		Gewicht der Note der Prüfungs- leistung	Gewicht der Modulnote/ der Bachelor Thesis für die Note nach § 29
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung		
Modulprüfung Elektronik und Messtechnik (Modul H1)					
226101	H1.1 Elektronische Bauelemente und Schaltungen			1	7,5
226102	H1.2 Messtechnik			2	
		226103	H1.3 Labor Messtechnik		
Modulprüfung Computergestützte Konstruktion (Modul H2)					
226106	H2.1 Konstruktion			1	5
226107	H2.2 CAD			1	
Modulprüfung Fertigungstechnik und Automatisierung (Modul H3)					
226111	H3.1 Fertigungstechniken			1	7,5
		226112	H3.2 Labor Fertigungstechniken		
226113	H3.3 Grundlagen der Automatisierung			1	
Modulprüfung Internes Rechnungswesen (Modul H4)					
226116	H4.1 Kosten- und Leistungsrechnung			1	5
Modulprüfung Methoden der Marktgestaltung (Modul H5)					
226121	H 5.1 Marketing			1	5
Modulprüfung Technische Systeme und Werkstoffe (Modul H6)					
226126	H6.1 Sensorsysteme			1	7,5
		226127	H6.2 Labor Automatisierung und SPS-Systeme		
		226128	H6.3 Labor Werkstoffe		
Modulprüfung Investition und Finanzierung (Modul H7)					
226130	H7.1 Investition			1	5
	H7.2 Finanzierung				
Modulprüfung Produktionsmanagement (Modul H8)					
226136	H8.1 Produktionsmanagement 1			1	5
Modulprüfung Analyse empirischer Daten (Modul H9)					
226141	H9.1 Statistik			1	5
Modulprüfung Projektkompetenz und Rhetorik (Modul H10)					
226146	H10.1 Projektmanagement			1	7,5
226145	H10.2 Rhetorik und Präsentationstechnik			2	
	H10.3 Praktische Unternehmensstudien				

Tabelle 6: Modulprüfungen im Hauptstudium (Fortsetzung)

Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		Gewicht der Note der Prüfungsleistung	Gewicht der Modulnote / der Bachelor Thesis für die Note nach § 29
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung		
Praktisches Studiensemester (Modul P)					
		226151	P1.1 Praktisches Studiensemester und Kolloquium		-
Modulprüfung Steuerungs- und Regelungstechnik (Modul H11)					
226156	H11.1 Steuerungstechnik			1	7,5
226157	H11.2 Regelungstechnik			1	
226158	H11.3 Laboranwendungen			1	
Modulprüfung Einkaufs- und Vertriebsmanagement 1 (Modul H12)					
226160	H12.1 Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement 1			1	5
Modulprüfung Accounting (Modul H13)					
226166	H13.1 International Accounting and Business Analysis			1	5
226167	H13.2 Controlling			1	
Modulprüfung Produktionsmanagement Vertiefung (Modul H14)					
226171	H14.1 Produktionsmanagement 2			1	5
Modulprüfung Vertiefung (Modul H15)					
226176	H15.1 Prüfungsleistung des gewählten Submoduls			1	5
Modulprüfung Allgemeine Studien (Modul H16)					
226181	H16.1 Prüfungsleistung der gewählten Lehrveranstaltung			1	2,5
Modulprüfung Einkaufs- und Vertriebsmanagement 2 (Modul H17)					
226186	H17.1 Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement 2			1	5
Modulprüfung Unternehmensführung (Modul H18)					
226191	H18.1 Strategische Unternehmensplanung			1	5
Modulprüfung Integrative Projektarbeit (Modul H19)					
226196	H19.1 Integratives Projektlabor			1	7
Modulprüfung Abschlussprüfung (Modul BT)					
226401	BT.1 Bachelor Thesis			2	13
226402	BT.2 Mündliche Bachelorprüfung			1	
Summe Hauptstudium					120

6.2. Nicht ausgleichbare Prüfungsleistungen

Die Modulprüfung im Hauptstudium (Modul H3 „Fertigungstechnik und Automatisierung“) ist nur dann bestanden, wenn die Prüfungsvorleistung „Labor Fertigungstechniken“ bestanden ist.

Die Modulprüfung im Hauptstudium (Modul H6 „Technische Systeme und Werkstoffe“) ist nur dann bestanden, wenn die Prüfungsvorleistungen „Labor Automatisierung und SPS-Systeme“ und „Labor Werkstoffe“ jeweils bestanden sind.

Die Modulprüfung im Hauptstudium (Modul BT „Abschlussprüfung“) ist nur dann bestanden, wenn die Prüfungsleistungen jeweils bestanden sind.

6.3. Praktisches Studiensemester und Praktikantenkolloquium

Das praktische Studiensemester dient der Anwendung und Vertiefung der während des Studiums erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten durch die Bearbeitung geeigneter Projekte.

Es sollen durch die möglichst selbstständige und eigenverantwortliche Mitarbeit an Projekten unter betrieblichen Bedingungen Berufserfahrungen vermittelt werden. Dabei sind insbesondere auch wirtschaftliche, ökologische, sicherheitstechnische und ethische Aspekte eingeschlossen.

Zur Bewertung der Praxisberichte und des Tätigkeitsnachweises (§ 4 Abs. 4) ist die Teilnahme an den Praktikantenkolloquien analog zu § 13a verpflichtend.

6.4. Besondere Regelungen für „PLUS Studienmodelle“ während der Vertragslaufzeit zwischen der Kooperationsfirma und dem Studierenden

Die Studierenden, die eines der Studienmodelle aus dem Angebot „StudiumPLUS“ gewählt haben, sind verpflichtet, in den vorlesungsfreien Zeiten, ausgenommen den Prüfungszeiten, die nicht für den gesetzlichen Urlaubsanspruch verwendet werden, zusätzliche Praxisanteile in ihrer Kooperationsfirma abzuleisten. Die Inhalte dieser Praxisanteile sind zwischen der Kooperationsfirma und der Hochschule abzustimmen.

6.5. Prüfungsvoraussetzungen

Prüfungsvoraussetzungen für das Praktische Studiensemester und die Bachelor Thesis sind in Tabelle 7 aufgeführt.

Tabelle 7: Prüfungsvoraussetzungen

Modulprüfung bzw. Prüfungsleistung		Prüfungsvoraussetzung	
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
226151	P.1 Praktisches Studiensemester und Kolloquium		Bestandene Bachelorvorprüfung
226401	BT.1 Bachelor Thesis	226150	P Praktisches Studiensemester und Praktikantenkolloquium

6.6. Anforderungen an Prüfungsleistung des Moduls H16 Allgemeine ingenieurwissenschaftliche Studien

Die Prüfungsleistung des Moduls H16 Allgemeine ingenieurwissenschaftliche Studien wird nachgewiesen durch die Teilnahme an curricularen Lehrveranstaltungen der Fächergruppe Ingenieurwissenschaften im Hauptstudium der Fakultäten Technik und Wirtschaft oder Technik mit einem Workload von mindestens 2,5 ECTS-CP. Über die Anerkennung entscheidet der zuständige Prüfungsausschuss.

6.7. Prüfungsvorleistungen und Prüfungsleistungen der Bachelorprüfung

Das Bachelorzeugnis enthält die Modulnoten aller in Tabelle 7 aufgeführten Modulprüfungen einschließlich der Note der Bachelor Thesis. Die Modulnote der Modulprüfung ist das gewogene arithmetische Mittel aus den Noten der Prüfungsleistungen des Moduls. Dabei wird die Note innerhalb eines Moduls mit den in der Tabelle 6 aufgeführten Gewichten gewichtet. Die Gesamtnote des Bachelorzeugnisses wird aus dem gewogenen arithmetischen Mittel der Modulnoten gebildet, wobei für die einzelnen Noten die Gewichte in Tabelle 6 (rechte Spalte) festgelegt sind. Die Prüfungsvorleistungen des Hauptstudiums müssen bis zur Ausstellung des Zeugnisses über die Bachelor Prüfung gemäß § 29 erbracht worden sein, sofern in 6.5 Prüfungsvoraussetzungen keine anderen Regelungen festgelegt sind.

6.8. Mündliche Bachelorprüfung

Die mündliche Bachelorprüfung ist ein Kolloquium zur Thesis. Im Rahmen der mündlichen Bachelorprüfung wird die Thesis vorgestellt und verteidigt. Sie dient der Feststellung, ob die oder der Studierende befähigt ist, die Ergebnisse der Thesis, ihre fachlichen und methodischen Grundlagen, ihre fächerübergreifenden Zusammenhänge und ihre außerfachlichen Bezüge mündlich darzustellen, selbstständig zu begründen und ihre Bedeutung für die Praxis einzuschätzen. Die weiteren Regelungen von § 9 gelten entsprechend, sofern hier keine abweichenden Regelungen getroffen sind.

Die mündliche Bachelorprüfung wird im unmittelbaren zeitlichen Zusammenhang nach dem Abschluss des Bewertungsverfahrens der Bachelor Thesis von dem/r betreuenden Professors/Professorin der Bachelor Thesis an der Hochschule Heilbronn (§ 27 Satz 5) und einer zweiten Prüfungsperson (§ 9 Abs. 2) abgenommen. Die mündliche Bachelorprüfung ist, abweichend zu § 8 Abs. 1 Satz 1, nicht an den im Terminplan der Hochschule definierten Prüfungszeitraum gebunden.

Sie ist eine Einzelprüfung in Präsenz und dauert in der Regel 30 Minuten. In der Prüfung ist ein ausgewogenes Verhältnis von studentischem Vortrag und zu beantwortenden Prüfungsfragen zu erreichen. Wurde die Thesis durch mehrere Studierende gemeinsam erarbeitet, kann die mündliche Bachelorprüfung auch gemeinsam erfolgen. Die Prüfungsdauer ist entsprechend zu verlängern, um zu einer eindeutig abgrenzbaren und individuellen Bewertung zu kommen.

7. Inkrafttreten und Übergangsregelung

Diese Studien- und Prüfungsordnung (SPO Nr. 6) tritt mit Wirkung zum 1. März 2026 in Kraft. Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Studien- und Prüfungsordnung (SPO Nr. 6) ihr Studium bereits begonnen haben, können einmalig den Wechsel in die neue SPO Wirtschaftsingenieurwesen (SPO Nr. 6) beantragen. Die Anrechnung von Leistungen aus der bisherigen SPO (SPO Nr. 5) richtet sich nach der Äquivalenzliste, die vom zuständigen Prüfungsausschuss spätestens bis zum 31. Dezember 2025 verabschiedet wurde. Dieser Antrag muss schriftlich unwiderruflich bis spätestens 1. März 2026 beim zuständigen Prüfungsausschuss eingegangen sein.

Heilbronn, den 25. Juli 2025

Gezeichnet:

Prof. Dr.-Ing. Oliver Lenzen
Rektor

Die Studienprüfungsordnung wird hiermit, gemäß Bekanntmachungssatzung der Hochschule Heilbronn vom 28. Juni 2017, öffentlich bekannt gemacht.

Heilbronn, den 25. Juli 2025

Für das Prorektorat Studium und Lehre

Gezeichnet:

Prof. Dr. Ulrich Brecht