



## Studienprogramm

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)



# Studienprogramm Bachelor WI 1. Semester

Modul			CP	SWS	Voraus- setzungen		
Mathematik 1			5	4	Testat* <sup>1</sup>		
Physik			3	4			
Wissenschaftliches Arbeiten und Methodenlehre 1(WAM)			2	2	5 Testate		
Betriebswirtschaftslehre			5	4			
Volkswirtschaftslehre und rechtliche Grundlagen*			5	6			
Werkstoffkunde	Life Cycle Management 1	Einführung Elektrotechnik 1	5	4			
Technische Mechanik 1	Technische Mechanik 1	Informatik 1	5	4			Test.
<b>Gesamt 1. Semester</b>			<b>30</b>	<b>28</b>	<b>7 Prüfungen</b>		

\*<sup>1</sup> wird ausgesetzt



## Studienprogramm Bachelor WI 2. Semester

Modul			CP	SWS		Voraus- setzungen	
Mathematik <a href="#">2</a>			5	4			
Physiklabor			2	2		Physik	
Externes Rechnungswesen			5	4			
Industriebetriebslehre und Logistik			5	6			
Fertigungs- verfahren	Werkstoffkunde	Einführung Elektrotechnik 2	5	4			
Technische Mechanik 2	Technische Mechanik 2	Informatik 2	5	4			Test.
Konstruktionslehre + CAD 1	Konstruktionslehre + CAD 1	Elektrotechnik- Labor 1	3	4	2	2 Übungen	Test.
<b>Gesamt 2. Semester</b>			<b>30</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>5 Prüfungen</b>	

# Studienprogramm Bachelor WI 3. Semester

Modul			CP	SWS	Voraussetzungen		
Wissenschaftliches Arbeiten und Methodenlehre 2			3	3			
Statistik			5	4	Mathe 1+2, 3 Testate		
Internes Rechnungswesen			5	4	ExtRW		
Marketing			5	4			
Elektrotechnik	Fertigungsverfahren	Regelungstechnik für WI	5	4	PHY + Test.		
Informatik	Life Cycle Management 2	Elektrische Energieanlagen	5	4			
Konstruktionslehre + CAD 2	Konstruktionslehre + CAD 2	Elektrotechnik-Labor 2	2	2			Test.
<b>Gesamt 3. Semester</b>			<b>30</b>	<b>25</b>	<b>7 Prüfungen</b>		

# Studienprogramm Bachelor WI 4. Semester

Modul			CP	SWS			Voraus- setzung	
Qualitätsmanagement			5	4				
Operations Research			5	4			2 Testate	
Einführung i. d. Controlling / Investition u. Finanzierung			5	6			IntRW	
Lebenszyklusorientiertes Produktionsmanagement			5	4				
Maschinen- elemente	Maschinen- elemente	Projekt Elektrotechnik	5	6		4	TM2, KL, 2 Üb.	ET1
Technische Thermodynamik	Industrial Ecology	Energiewirtschaft/ Energierrecht	5	4	6	4	M1+2, PHY, Test.	LCM 1+2
<b>Gesamt 4. Semester</b>			<b>30</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>6 Prüfungen</b>	

# Studienprogramm Bachelor WI 5. Semester

Modul			CP	SWS	Voraus- setzungen
Projektmanagement			5	4	100 CrP*1 BWL
Personalmanagement und Organisation			5	6	100 CrP*1
Wirtschaftliches Vertiefungsmodul 1			5	4	siehe Modulblatt + (100 CrP*1)
Technisches Vertiefungsmodul 1	LCM Vertiefungs-modul 1	Technisches Vertiefungsmodul 1	5	4	
Wirtschaftliches Wahlpflichtmodul 1	Techn./wirtsch. Wahlpflichtmodul 1	Wirtschaftliches Wahlpflichtmodul 1	5	4	
Technisches Wahlpflichtmodul 1	Technische Thermodynamik	Technisches Wahlpflichtmodul 1	5	4	
<b>Gesamt 5. Semester</b>			<b>30</b>	<b>26</b>	<b>6 Prüfungen</b>

# Studienprogramm Bachelor WI 6. Semester

Modul			CP	SWS	Voraus- setzungen
Sprache			5	4	
Unternehmensplanspiel			5	4	100 CrP*1 InRW
Wirtschaftliches Vertiefungsmodul 2			5	4	siehe Modulblatt + (100 CrP*1)
Technisches Vertiefungsmodul 2	LCM Vertiefungsmodul 2	Technisches Vertiefungsmodul 2	5	4	
Wirtschaftliches Wahlpflichtmodul 2	CSR/Nachhaltig- keitsmanagement	Wirtschaftliches Wahlpflichtmodul 2	5	4	
Technisches Wahlpflichtmodul 2	Techn./wirtsch. Wahlpflichtmodul 2	Technisches Wahlpflichtmodul 2	5	4	
<b>Gesamt 6. Semester</b>			<b>30</b>	<b>24</b>	<b>6 Prüfungen</b>

## Studienprogramm Bachelor WI 7. Semester

Modul	CP	SWS	Voraus- setzungen
Praxisphase	16	2	120 CP
Bachelorarbeit	12	1	
Kolloquium	2	1	
<b>Gesamt 7. Semester</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	



# Zusammenhang betriebswirtschaftlicher Module

Modul	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.	
	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS
VWL & Rechtsgr.	5	6												
BWL	5	4												
IBL & Logistik			5	6										
Marketing					5	4								
LZOPM							5	4						
P&O									5	6				
Ext. RW			5	4										
Int. RW					5	4								
Controlling+ Inv.							5	6						
UPS											5	4		



# Meilensteine im Studium I

- **Leistungsanerkennung: PA-Vorsitzender Prof. Dr. Wilhelm**
  - Anträge an email: [anrechnung@wi.thm.de](mailto:anrechnung@wi.thm.de)
- **Wahl des Studienschwerpunktes und Fächerbelegung im 1. Semester**
  - Ende des 1. Semesters Abgabe Formular Schwerpunktwahl im Moodle Kurs: [WIB\\_Mentoring\\_SoSem\\_2022 \(MENTSS2022\)](#)
- **Mathematik 1 – Testat** (Corona bedingt ausgesetzt)
- **Anerkennung des Pflichtpraktikums (10 Wochen)**
  - mindestens 5 Wochen bis zur Prüfungsanmeldung im 2. Semester
  - insgesamt 10 Wochen bis zur Prüfungsanmeldung im 3. Semester
  - Moodle Kurs Praktikumsanerkennung: Frau Zimmer, Frau Schön

## Meilensteine II

- **Anmeldung und Wahl von Vertiefungs- und Wahlpflichtmodulen**
  - Mitte / Ende des 4. Semesters bitte Informationen zu den Angeboten beachten
  - Belegung der Module im 5. und 6. Semester
  
- **Organisation der Praxisphase**
  - Besuch Infoveranstaltung, Seminar und Anmeldung zur Praxisphase erforderlich!

# Stundenplan

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00 - 9:30	BWL Prof. Schönemann A4.0.19	Elektrotechnik 1 Prof. Mink A3.0.01	Physik Dr. Kempmann A3.U.1.07	Techn. Mechanik 1 Prof. Grezczynski A1.0.01	Technische Mechanik 1 - Tutorium WI-Tutor A2.2.06/Online
9:45 - 11:15	BWL Prof. Schönemann A4.0.19	Mathematik 1 Herr Jäger A4.0.19	Physik Dr. Kempmann A3.U.1.07	Techn. Mechanik 1 Prof. Grezczynski A1.0.01 Elektrotechn. 1 - Übungen Prof. Mink A8.0.03	Technische Mechanik 1 - Tutorium WI-Tutor A2.2.06/Online
11:30 - 13:00	rechtl. Grundlagen Frau Raiber A4.0.19	Mathematik 1 Herr Jäger A4.0.19	Werkstoffkunde Dr. Kempmann A3.U1.07 LCM 1 Prof. Rohn A8.1.06 A+B Informatik 1 Prof. Graefe A4.0.14	WAM 1 Frau Shadab / Frau Thiel A4.0.19	
13:00 - 14:00	Mittagspause				
14:00 - 15:30	rechtl. Grundlagen Frau Raiber A4.0.19	Mathematik 1 Übung Hr. Jäger A2.2.06	Werkstoffkunde Dr. Kempmann A3.U1.07 LCM 1 Prof. Rohn A8.1.06 A+B		Informatik 1 Labor Frau Langstrof A4.1.14
15:40 - 17:10	Physik - Tutorium Frau Kunkel A3.2.03	Mathematik 1 Übung Hr. Jäger A2.2.06	VWL Herr Davies A4.0.19		Informatik 1 Labor Frau Langstrof A4.1.14
17:20 - 18:50					
19:00 - 20:30					

## Wichtige Informationen

▪ Vorlesungszeit	SoSem 11.04.22 - 15.07.22	
▪ Prüfungsphase 1	SoSem 18.07.22 - 30.07.22	
▪ Prüfungsphase 2	SoSem 19.09.22 - 30.09.22	
▪ Prüfungsmeldung	SoSe 02.05.22 - 26.06.22 Online	
▪ Vorlesungsfrei	27.05.2022 & 17.06.2022 / keine Verfügungswoche!	
▪ Prüfungsabmeldung	bis 1 Woche vor Prüfungsbeginn bzw. Krankmeldung	
▪ Praktikumsanerkennung	Frau Zimmer, Frau Schön	A4.1.08 / Moodlekurs
▪ Leistungsanerkennung	Prof. Dr. Wilhelm <a href="mailto:anrechnung@wi.thm.de">anrechnung@wi.thm.de</a>	A4.1.10 Funktions-Email
▪ Notenausdruck	jederzeit	Online
▪ Krankmeldung	bei Klausuren	Formular Online
▪ BAföG-Anträge	BAföG-Stelle	Mensa

# Angebote und Mitwirkungsmöglichkeiten

## Semestersprecher

- Runder Tisch mit Semestersprechern und Dekanat
  - **1. Treffen im SoSem am 10.05.2022 um 13:05 Uhr**
- aktive Teilnahme an Veränderung
- 2 Mal im Semester
- Wahl der Semestersprecher

# Einladung

## Offene Sprechstunde

**Donnerstag, 07. April, jetzt im Anschluss**

**Donnerstag, 14. April, 13:00 - 14:00 Uhr, A4.1.04**