

## 2. Fakultät Wirtschaft und Technik

### 2.1 Studiengang Internationale Technische Betriebswirtschaft (TBB, SPO-Version 5.2)

- (1) Dieser fachspezifische Teil der Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Esslingen für die Bachelorstudiengänge (SPO Bachelor) enthält Regelungen für den Bachelorstudiengang Internationale Technische Betriebswirtschaft (TBB). Er ergänzt die allgemeinen Bestimmungen der SPO Bachelor für das Bachelorstudium an der Hochschule Esslingen.
- (2) Der Abschlussgrad des Studiengangs Internationale Technische Betriebswirtschaft lautet „Bachelor of Science“ (abgekürzt „B.Sc.“).
- (3) Absolventinnen und Absolventen des Studienganges sollen befähigt sein, im internationalen Umfeld in folgenden Berufsfeldern zu arbeiten:
  - Change Management
  - Controlling, Rechnungswesen, Finanzwesen
  - Einkauf, Beschaffung
  - Marketing
  - Produktionsmanagement
  - Produktmanagement
  - Projektmanagement
  - Qualitätsmanagement
  - Supply Chain Management
  - Technischer Vertrieb, Sales and After Sales, Key Account Management
  - Unternehmensführungsnahe Stabsfunktionen

Der Schwerpunkt liegt hierbei auf den besonderen Anforderungen international agierender Unternehmen.

- (4) Ein Vorpraktikum ist nicht erforderlich.
- (5) Der Gesamtumfang an Präsenzzeiten im Studium beträgt 144 Semesterwochenstunden.
- (6) Studierende werden zunächst nicht ins dritte Einstufungssemester zugelassen, wenn aus dem ersten Studienabschnitt mehr als 11 ECTS-Creditpunkte fehlen; Betroffene werden schriftlich entsprechend informiert. Die Zulassung kann erfolgen, wenn die Studiendekanin oder der Studiendekan einem entsprechenden Antrag nach einer Beratung stattgibt.
- (7) Die mit \* gekennzeichneten Module und Teilgebiete finden einschließlich aller Studien- und Prüfungsleistungen in der Regel in Englisch statt.
- (8) Während des Studiums ist mindestens ein studienbezogener Auslandsaufenthalt im Umfang von mindestens 90 Tagen abzuleisten. Als studienbezogener Auslandsaufenthalt gelten:
  - a) Studiensemester an einer ausländischen Hochschule
  - b) praktisches Studiensemester im Ausland
  - c) studienbezogenes freiwilliges Praktikum im Ausland
  - d) Abschlussarbeit im Ausland.
- (9) Die Module „Vertiefung 1“ und „Vertiefung 2“ des sechsten Semesters werden von den Studierenden aus einem Katalog gewählt, der von der Fakultät vor Beginn der Vorlesungszeit bekannt gemacht wird. Im Katalog werden die zugehörigen Studien- und Prüfungsleistungen genannt. Die Vertiefungen können auch als Wahlfächer an einer ausländischen Hochschule erbracht werden.
- (10) Für das Modul „Wahlpflichtbereich“ können Studierende ab dem 3. Fachsemester Wahlpflichtfächer im Umfang von mindestens 6 Creditpunkten aus einem Katalog wählen, der von der Fakultät jeweils zu Semesterbeginn bekannt gegeben wird.

Die Modulnote berechnet sich abweichend von § 34 Ziffer I. Abs. 2 Nummer 7 als Durchschnitt der mit den Teil-Creditpunkten gewichteten Einzelnoten.

Typische Fächer, die in den Wahlpflichtfachkatalog aufgenommen werden können, sind:

- Fahrzeugdesign
- Berufspädagogik
- Elektronik
- Fremdsprachen
- Konfliktmanagement
- Macroeconomics\*
- Nutzfahrzeuge
- Passive Sicherheit
- Programmiersprachen
- Servicemanager im Autohaus

Andere Fächer können angeboten werden.

- (11) Der Prüfungsanspruch und die Zulassung für den Studiengang TBB erlöschen, wenn nicht spätestens nach dem zweiten Fachsemester Studien- und oder Prüfungsleistungen des ersten Studienabschnittes im Umfang von mehr als 19 Modul Creditpunkten erbracht sind, es sei denn, die Fristüberschreitung ist von der Studierenden oder dem Studierenden nicht zu vertreten.

**Studiengang Internationale Technische Betriebswirtschaft, TBB**

Tabelle 1: Erster Studienabschnitt

1 Modulnummer	2 Modulname	3 Teil- Creditpunkte	4 Teilgebiet	5 Lehrumfang: SWS je Semester							6 SL	7 PL	8 Creditpunkte
				1	2	3	4	5	6	7			
0901	Wirtschaftswissenschaften 1	4	Betriebswirtschaftslehre	4								KL 90	8
		4	Volkswirtschaftslehre	4								KL 90	
0952	Einführung Technik	2	Technisches Zeichnen	1							TE		4
		2	Introduction to Technology*	2								KL60	
0953	Technik 1	2	Werkstoffe	2								KL120	6
		2	Statik und Festigkeit	2									
		2	Fertigungsverfahren 1	2									
0928	Mathematik 1	6	Mathematik	5								KL 90	6
0983	Grundlagen	2	Arbeitsmethoden	2							RE		6
		2	Business Studies and Personal Skills*	2							RE		
		2	English Proficiency*	2								KL60	
0906	Wirtschaftswissenschaften 2	4	Externes Rechnungswesen	4								KL120	8
		4	Internes Rechnungswesen	4									
0955	Wirtschaftsinformatik 1	2	Business Computing	2							TE		6
		2	Datenbanken	2								KL60	
		2	Labor Datenbanken	2									
0956	Technik 2	2	Fertigungsverfahren 2	2								KL60	6
		2	CAD / CAM	2							TE		
		2	Labor CAD / CAM	1							TE		
0933	Statistik	4	Statistik	4								KL 90	6
		2	Labor Statistik	1							TE		
0976	Recht und Kommunikation	2	Intercultural Communication*	2								RE	4
		2	Wirtschaftsrecht	2								KL60	
<b>Summen Erster Studienabschnitt</b>				<b>28</b>	<b>28</b>								<b>60</b>

**Studiengang Internationale Technische Betriebswirtschaft, TBB**

Tabelle 2: Zweiter Studienabschnitt

1	2	3	4	5							6	7	8		
				Lehrumfang: SWS je Semester											
Modulnummer	Modulname	Teil- Creditpunkte	Teilgebiet	1	2	3	4	5	6	7	SL	PL	Creditpunkte		
				0957	Technik 3	2	Fertigungssysteme und Auto- matisierung			2					
		2	Maschinenelemente			2									
		2	Qualitätsmanagement			2									
		2	Labor Qualitätsmanagement			1					TE				
0958	Wirtschaftswissenschaften 3	2	Organisation			2						KL120	6		
		2	Marketing			2									
		2	Übung Marketing			1					TE				
0959	Wirtschaftswissenschaften 4	4	Beschaffung und Logistik			4						KL90	6		
		2	Projektmanagement			2									
0977	Wirtschaftswissenschaften 5	4	Corporate Finance*			4						KL90	6		
		2	Business Case Study*			1					TE				
0978	Personalmanagement	2	Personal			2						KL90	4		
		2	Arbeitsrecht			2									
<b>Summen 3. Semester</b>						<b>27</b>							<b>30</b>		
0919	Projekt	4	Projekt				1					PA	4		
0962	Wirtschaftsinformatik 2	2	Enterprise Resource Planning (ERP)				2					KL60 (2)	6		
		2	Labor ERP				2				TE				
		2	Data Science				2							KL60 (1)	
0963	Prozessmanagement	2	Methoden des Prozessmana- gements				2					KL60	4		
		2	Labor Prozessmanagement				2				TE				
0966	Wirtschaftswissenschaften 6	4	Controlling				4					KL120	6		
		2	Unternehmensführung				2								
0979	Produktmanagement und Marktforschung	2	Vertrieb				2					KL180	10		
		4	Quantitative Marktforschung				4								
		2	Produktmanagement				2								
		2	Fallstudien Produktmanage- ment				1				PA				
<b>Summen 4. Semester</b>							<b>26</b>						<b>30</b>		
0920	Business Simulation	2	Business Simulation Game*					2			TE	ST	4		
		2	Exercises in Economics*					X							
0946	Praktisches Studiensemester	24	Betriebliche Praxis					X			BE		26		
		2	Audit Praxissemester					1			RE				
<b>Summen 5. Semester</b>								<b>3</b>					<b>30</b>		
0980	International Business	2	International Finance*						2			KL120	6		
		2	International Marketing*						2						
		2	Case Studies International Business*						2						
0981	Corporate Governance and Control	2	Corporate Governance and Ethics*						2		ST	KL60	4		
		2	Advanced Management Ac- counting*						2						
0968	Vertiefung 1	10	Auswahl gemäß Katalog						8				10		
0968	Vertiefung 2	10	Auswahl gemäß Katalog						8				10		
<b>Summen 6. Semester</b>									<b>26</b>				<b>30</b>		
0924	Wahlpflichtbereich	6	Wahlpflichtfächer		X	X	X		X	X			6		
0926	Wissenschaftliches Projekt	10								X		PA	10		
0925	Abschlussarbeit	12	Bachelorarbeit							X		BE (12)	14		
		2	Kolloquium							X		RE (2)			
<b>Summen 7. Semester</b>									<b>0</b>				<b>30</b>		
<b>Summen Gesamtes Studium</b>					<b>28</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>0</b>		<b>210</b>		
													<b>144</b>		