

2. Fakultät Wirtschaft und Technik

2.1 Studiengang Internationale Technische Betriebswirtschaft (TBB, SPO-Version 6.0)

- (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 145 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 Studienabschnitts 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.
- (12) Bis zum Ende des zweiten Studiensemesters sind englische Sprachkenntnisse auf Niveau B2 (gemäß dem gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen) nachzuweisen. Anerkannt werden alle Zertifikate und Dokumente, die das Niveau B2 bestätigen.
- (13) Projekte der Studiengänge nach § 34 Abs. 2 werden in der Regel in Gruppen mit jeweils 3 bis 6 Studierenden durchgeführt. Abweichungen von der vorgesehenen Gruppengröße bedürfen der Zustimmung des Studiendekans oder der Studiendekanin. In der Regel erfolgt ein wöchentliches Coaching gruppenweise durch die Projektleitung.

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 ¹	4	Betriebswirtschaftslehre	4								KL 90	8
		4	Volkswirtschaftslehre	4								KL 90	
0952	Technik Einführung	2	Technisches Zeichnen	1							TE		4
		2	Introduction to Technology*	2								KL60	
0953	Technik 1	2	Werkstoffe	2									6
		2	Statik und Festigkeit	2								KL120	
		2	Fertigungsverfahren 1	2									
NEU	Quantitative Methoden 1 ¹	6	Mathematik 1	5								KL 90	6
NEU	International Business 1	2	Arbeitsmethoden	2							RE		6
		2	Business Studies and Personal Skills*	2							RE		
		2	Introduction to global business*	2								KL60	
0906	Wirtschaftswissenschaften 2 ¹	4	Externes Rechnungswesen		4							KL120	8
		4	Internes Rechnungswesen		4								
NEU	Wirtschaftsinformatik 1	2	Business Computing ¹		2						TE		6
		2	Datenbanken und Datenquellen ¹		2							KL60	
		2	Labor Datenbanken und Datenquellen ¹		2								
NEU	Technik 2	2	Fertigungsverfahren 2		2							KL90	4
		2	Maschinenelemente		2								
NEU	Quantitative Methoden 2 ¹	4	Statistik		4							KL 90	5
		1	Labor Statistik		1						TE		
NEU	International Business 2	2	Intercultural Communication*		2							RE	7
		3	Language 1		2							KL60	
		2	Wirtschaftsrecht		2							KL60	
Summen Erster Studienabschnitt				28	29								60

¹ Module oder Teilgebiete werden i.d.R gemeinsam mit DBB gelehrt und geprüft.

Studiengang Internationale Technische Betriebswirtschaft, TBB

Tabelle 2: Zweiter 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			
NEU	Technik 3	2	Fertigungssysteme und Automatisierung			2						KL90	6
		2	Qualitätsmanagement			2							
		2	Labor Qualitätsmanagement			1				TE			
NEU	Wirtschaftswissenschaften 3	2	Organisation ²			2						KL120	5
		3	Marketing ²			2							
NEU	Wirtschaftswissenschaften 4	4	Beschaffung und Logistik ²			4						KL60	6
		2	Projektmanagement (*) ²			2				TE			
1000	Wirtschaftswissenschaften 5 ²	2	Corporate Finance*			2						KL90	5
		2	Management Accounting 1*			2							
		1	Business Case Study*			1				TE			
NEU	Wirtschaftsinformatik 2	2	CAD/CAM			2					TE		4
		2	Labor CAD/CAM			1				TE			
NEU	Wirtschaftswissenschaften 6	4	Wirtschaftspsychologie ²			4						KL 90	4
Summen 3. Semester						27							30
0919	Projekt	4	Projekt				1					PA	4
NEU	Wirtschaftsinformatik 3	4	Prozessmanagement und ERP Systeme			4						KL90	6
		2	Labor Prozessmanagement und ERP Systeme			2				TE			
NEU	International Business 3	2	International Economics*			2					RE	KL60	5
		3	Language 2			2							
NEU	Wirtschaftswissenschaften 7	2	Management Accounting 2*			2						KL 120	6
		2	Corporate Finance 2*			2							
		2	Strategic Management*			2							
NEU	Wissenschaftliches Arbeiten 1	2	Grundlagen der empirischen Forschung ²			2					ST	KL 60	4
		2	Data Science			2							
NEU	Wirtschaftswissenschaften 8	2	Vertrieb ²			2						KL90	6
		2	Produktmanagement ²			2							
		2	Fallstudien Produktmanagement ²			1							
Summen 4. Semester						26							31
NEU	Wissenschaftliches Arbeiten 2	2	Business Simulation Game*				2				TE	ST	4
		3	Research Paper*				X						
0946	Praktisches Studiensemester	24	Betriebliche Praxis				X				BE		26
		2	Audit Praxissemester				1				RE		
Summen 5. Semester						3							30
NEU	International Business 4	2	International Finance*					2				KL90	5
		2	International Marketing*					2					
		1	Sozialkompetenz					1					
NEU	Wirtschaftswissenschaften 9	2	Corporate Governance and Ethics*					2			ST	KL60	4
		2	Advanced Management Accounting*					2					
0968	Vertiefung 1	10	Auswahl gemäß Katalog					8					10
0968	Vertiefung 2	10	Auswahl gemäß Katalog					8					10
Summen 6. Semester						25							29
0924	Wahlpflichtbereich ²	6	Wahlpflichtfächer		X	X	X		X	X			6
NEU	Wissenschaftliches Arbeiten 3 ²	10	Wissenschaftliches Projekt							1		PA	10
0925	Abschlussarbeit	12	Bachelorarbeit							X		BE (12)	14
		2	Kolloquium							X		RE (2)	
Summen 7. Semester						1							30
Summen Gesamtes Studium				28	29	27	26	3	25	1			210
				← + 6 →									
				145									

² Module oder Teilgebiete werden i.d.R. gemeinsam mit DBB gelehrt und geprüft.