

2.2 Studiengang Technische Betriebswirtschaft/Automobilindustrie (TAB, SPO-Version 3.1)

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

Der Schwerpunkt liegt hierbei auf den besonderen Anforderungen, die in der Automobil- und Automobilzulieferindustrie bestehen. Die Absolventinnen und Absolventen können aufgrund ihrer breiten Kenntnisse jedoch genau so auch in anderen Industriezweigen erfolgreich arbeiten.

- (4) Ein Vorpraktikum ist nicht erforderlich.
- (5) Der Gesamtumfang an Präsenzzeiten im Studium beträgt 147 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 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) Die Module „Vertiefung 1“ und „Vertiefung 2“ des sechsten Semesters werden von den Studierenden aus einem Katalog gewählt, der von der Fakultät jeweils 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.
- (9) 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:

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

Andere Fächer können angeboten werden.

- (10) Der Prüfungsanspruch und die Zulassung für den Studiengang TAB 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.
- (11) 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 Technische Betriebswirtschaft/Automobilindustrie, TAB

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	Technik Einführung	2	Technisches Zeichnen	1							TE		4
		2	Introduction to Technology*	2								KL 60	
0953	Technik 1	2	Werkstoffe	2									6
		2	Statik und Festigkeit	2								KL 120	
		2	Fertigungsverfahren 1	2									
NEU	Quantitative Methoden 1	6	Mathematik 1	5								KL 90	6
NEU	Automobilindustrie 1	2	Arbeitsmethoden	2							RE		6
		2	Produktentstehungsprozess	2									
		2	Perspektiven der Automobilindustrie	2							RE	KL 90	
0906	Wirtschaftswissenschaften 2	4	Externes Rechnungswesen		4							KL 120	8
		4	Internes Rechnungswesen		4								
NEU	Wirtschaftsinformatik 1	2	Business Computing		2						TE		6
		2	Datenbanken und Datenquellen		2							KL 60	
		2	Labor Datenbanken und Datenquellen		2								
NEU	Automobilindustrie 2	2	Fertigungsverfahren 2		2							KL 120	7
		2	Maschinenelemente		2								
		3	Grundlagen der Fahrzeugtechnik		2								
NEU	Quantitative Methoden 2	4	Statistik		4							KL 90	5
		1	Labor Statistik		1						TE		
NEU	Quantitative Methoden 3	4	Mathematik 2		4							KL 60	4

Summen Erster Studienabschnitt	28	29										60
---------------------------------------	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

Studiengang Technische Betriebswirtschaft/Automobilindustrie, TAB

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 2	2	Fertigungssysteme und Automatisierung			2						KL 90	6	
		2	Qualitätsmanagement			2								
		2	Labor Qualitätsmanagement			1				TE				
NEU	Wirtschaftswissenschaften 3	2	Organisation			2						KL 120	5	
		3	Marketing			2								
0959	Wirtschaftswissenschaften 4	4	Beschaffung und Logistik			4						KL 60	6	
		2	Projektmanagement			2				TE				
NEU	Wirtschaftswissenschaften 5	2	Corporate Finance 1*			2						KL 90	4	
		2	Management Accounting 1*			2								
NEU	Wirtschaftsinformatik 2	2	CAD/CAM			2					TE		4	
		2	Labor CAD/CAM			1				TE				
NEU	Technik 3	2	Elektrotechnik mit Labor			2					TE	KL 90	6	
		2	Kinematik und Kinetik			2								
		2	Thermodynamik mit Labor			2				TE				
Summen 3. Semester						28							31	
0919	Projekt	4	Projekt				1					PA	4	
NEU	Wirtschaftsinformatik 3	4	Prozessmanagement und ERP Systeme			4						KL 90	6	
		2	Labor Prozessmanagement und ERP Systeme			2				TE				
NEU	Automobilindustrie 3	2	Produktionsmanagement			2						KL 120	6	
		2	Mobilitätskonzepte			2								
		2	Antriebssysteme			2								
NEU	Automobilindustrie 4	4	Digitalisierung in der Automobilindustrie			4						KL 120	6	
		2	Data Science			2								
NEU	Automobilindustrie 5	2	Produktmanagement			2						KL 90	6	
		2	Vertrieb			2								
		2	After Sales und Service			2								
NEU	Wissenschaftliches Arbeiten 1	2	Grundlagen der empirischen Forschung			2					ST		2	
Summen 4. Semester						27							30	
xxx	Wissenschaftliches Arbeiten 2	1	Business Simulation Game*					2			TE		4	
		3	Research Paper*					X				ST		
0946	Praktisches Studiensemester	24	Betriebliche Praxis					X			BE		26	
		2	Audit Praxissemester					1			RE			
Summen 5. Semester						3							30	
NEU	Wirtschaftswissenschaften 6	2	Corporate Finance 2*					2				KL120	6	
		2	Management Accounting 2*					2						
		2	Strategic Management*					2						
NEU	Automobilindustrie 6	2	Produktanalyse und Produktdesign					2				EW	3	
		1	Sozialkompetenz					1			TE			
0968	Vertiefung 1	10	Auswahl gemäß Katalog					8			(X)	(X)	10	
0968	Vertiefung 2	10	Auswahl gemäß Katalog					8			(X)	(X)	10	
Summen 6. Semester								25					29	
0924	Wahlpflichtbereich	6	Wahlpflichtfächer		X	X	X		X	X	(X)	(X)	6	
NEU	Wissenschaftliches Arbeiten 3	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	28	27	3	25	1				210
				← + 6 →										
				147										