

§ 80 Grundstudium Studium Plus kaufmännisch

- (1) Im Studienmodell Studium Plus International Engineering kann das Grundstudium mit einer kaufmännischen betrieblichen Berufsausbildung kombiniert werden. Dazu wird das Grundstudium (zwei Semester) in anderer Form organisiert und über 4 Semester gestreckt. Das so organisierte Grundstudium zeigt Tabelle 2 (Tabelle 1 zeigt eine Übersicht).
- (2) Das Grundstudium kann im Bachelorstudiengang International Engineering (IEB) mit dem Hauptstudium fortgesetzt werden.

Tabelle 1: Modulstruktur Grundstudium Studium Plus International Engineering

Modul/ Semester	1	2	3	4	5
2b	Angewandte Mechanik	Controlling	Multicultural Teamwork	Vertiefungsmodul Zweite Fremdsprache Grundstufe 2	Englisch Grundstufe
2a	Grundlagen Mechanik	Allgemeine Betriebswirtschafts- lehre	Intercultural Foundation	Vertiefungsmodul Zweite Fremdsprache Grundstufe 1	
1b	Grundlagen Kon- struktion	Informationstechno- logie			
1a	Mathematik	Grundlagen Physik und Elektrotechnik			

Tabelle 2: Grundstudium (1a, 1b, 2a und 2b Semester)

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungs- leistung	Studien- leistung	Leistungs- punkte
1a Lehrplansemester						12
Mathematik (6 LP)						
	Mathematik 1	V	4		1 sbL	1
	Quantitative Methoden	V/P	2		1 sbL	1
	Modulprüfung Mathematik	Pr		1 K		4
Grundlagen Physik und Elektrotechnik (6 LP)						
	Physik	V/Ü	2	1 sbL		2
	Elektrotechnik 1	V/Ü	2	1 K		2
	Projektmanagement	S	2		1sbA	2
1b Lehrplansemester						12
Grundlagen Konstruktion (6 LP)						
	Mathematik 2	V	2	1 K		2
	Werkstofftechnik	V/Ü	2		1sbK	2
	Grundlagen der Konstruktion	V/Ü	2	1 sbL		2
Informationstechnologie (6 LP)						
	Elektrotechnik 2	V/P	2		1 sbL	2
	Informatik	V/P	4	1 K (70%) 1 sbL(30%) ¹		4

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
2a Lehrplansemester						18
CAD (3 LP)						
	CAD Übungen	P	2	1sbL		3
Grundlagen Mechanik (6 LP)						
	Technische Mechanik Statik	V	4	1 K		6
Allgemeine Betriebswirtschaft (3 LP)						
	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	V/Ü	2	1K		3
Intercultural Foundation (3 LP)						
	Intercultural Communication	S	2	1K		3
	Teambuilding	S	0,2			
Vertiefungsmodul Zweite Fremdsprache Grundstufe 1 (3 LP)^{2,3}: Französisch 1 oder Spanisch 1 oder Chinesisch 1						
Chinesisch 1 (3 LP)						
	Chinesisch 1	S	3	1 K		3
Französisch 1 (3 LP)						
	Französisch 1	S	3	1 K(50%) 1sbA(50%) ¹		3
Spanisch 1 (3 LP)						
	Spanisch 1	S	3	1 K(50%) 1sbA(50%) ¹		3
2b Lehrplansemester						18
Angewandte Mechanik (6 LP)						
	Dynamik	V/Ü	4			
	Festigkeitslehre	V	2			
	Modulprüfung Angewandte Mechanik	Pr		1 K		6
Controlling (3 LP)						
	Controlling	V	2	1 K		3
Multicultural Teamwork (3 LP)						
	Multicultural Team Work	S	2	1 sbPN		3
Vertiefungsmodul Zweite Fremdsprache Grundstufe 2 (3 LP)^{2,3}: Chinesisch 2 oder Französisch 2 oder Spanisch 2						
Chinesisch 2 (3 LP)						
	Chinesisch 2	S	3	1 K		3
Französisch 2 (3 LP)						
	Französisch 2	S	3	1 K(50%) 1sbA(50%) ¹		3
Spanisch 2 (3 LP)						
	Spanisch 2	S	3	1 K(50%) 1sbA(50%) ¹		3
Englisch Grundstufe (3 LP)						
	Englisch 1	S	3	1 K(50%) 1sbA(50%) ¹		3

¹ Diese Prüfungsleistung ist nur bestanden, wenn alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet werden.

² Alternativ je nach gewähltem Regionalkurs

³ Für das Fach Chinesisch: Die Klausur enthält einen mündlichen Anteil.