

Beruf. Erstausbildung zum/zur Industriekaufmann/-frau

Empfohlener Einstieg in das 2. Semester

Sie erhalten alle Lehrbriefe ab dem Einstiegssemester in gebundener Form. Die Lehrbriefe aus vorangegangenen Semestern stehen digital auf „myPFH“ bereit. Weitere Printexemplare können kostenpflichtig per E-Mail an printexemplar@pfh.de erworben werden.

Modul-Nr.	Modul und zugehörige Veranstaltungen	Semester	Prüfungen	Note	Gewichtung	ECTS	Anerkannte ECTS
Modul 1	Einführung in das BWL-Studium	1				5	
1.1	Einführung in das Studium - Wirtschaftsingenieurwesen		EA			1	
1.2	Grundzüge der BWL und der VWL		EA	anerkannt		2	2
1.3	Selbstmanagement/Zeitmanagement		EA			1	
1.4	Selbstorganisiertes und individuelles Lernen		EA	anerkannt		1	1
Modul 2	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I	1				8	
2.1	Ingenieurmathematik I		EA			4	
2.2	Technische Mechanik I		EA			4	
Modul 3	Klassische primäre Funktionen	1				9	
3.1	Beschaffung					3	3
3.2	Produktion		K 90	anerkannt		3	3
3.4	Absatz					3	3
Modul 5	Wissenschaftliche Grundlagen	1				5	
5.1	Statistik		K 120			2	
5.2	Grundlagen Wirtschaftsinformatik					2	
5.3	Wissenschaftliches Arbeiten		EA			1	
Modul 4	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen II	2				8	
4.1	Ingenieurmathematik II		K 60			4	
4.3	Technische Mechanik II		K 60			4	
Modul 6	Funktionenlehre	2				12	
6.1	Marketing					3	3
6.2	Finanzierung		K 90	anerkannt		3	3
6.3	Investition					3	3
6.4	Technischer Vertrieb (Reflexion zum eigenen Unternehmen)		PB			3	
Modul 9	Wirtschaftsinformatik	2			10%	10	
9.1	Wirtschaftsinformatik I					5	
9.2	Wirtschaftsinformatik II		K 120			5	
Modul 7	Werkstoffliche Grundlagen	3			6%	8	
7.1	Werkstofftechnik I					4	
7.2	Werkstofftechnik II		K120			4	
Modul 8	Rechnungswesen	3				6	
8.1	Buchführung und Abschluss					3	3
8.2	Kosten- und Leistungsrechnung		K 120	anerkannt		3	3
Modul 10	Wirtschaftsrecht	3				8	
10.1	Einführung in das Recht					2	2
10.2	Gesellschaftsrecht		K 90	anerkannt		3	3
10.3	Handelsrecht					3	3
Modul 12	Ingenieurtechnisches Dokumentationswesen	3				7	
12.1	Technisches Zeichnen/CAD		EA			3	
12.2	Technisches Englisch		EA			4	
Modul 11	Grundlagen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	4			10%	12	
11.1	Grundlagen der Elektrotechnik					4	
11.2	Messtechnik		HA			4	
11.3	Regelungstechnik					4	
Modul 13	Fertigungstechnische Grundlagen	4			8%	8	
13.1	Fertigungstechnik I					4	
13.2	Fertigungstechnik II		K 120			4	
Modul 14	Instrumente der Unternehmensführung	4			7%	7	
14.1	Controlling					4	
14.2	Kostenrechnungssysteme		K 120			3	
Modul 15	Volkswirtschaftliche Grundlagen	4				6	
15.1	Mikroökonomik		EA			3	
15.2	Makroökonomik		EA			3	

5. Semester

6. Semester

Modul-Nr.	Modul und zugehörige Veranstaltungen	Semester	Prüfungen	Note	Gewichtung	ECTS	Anerkannte ECTS
Modul 16	Konstruktionselemente	5			6%	8	
16.1	Maschinenelemente		K 60			4	
16.2	Apparatelemente		EA			4	
Modul 17	Komplexlabor	5				5	
17.1	Praxislabor		D			2	
17.2	Moderation und Präsentation		EA			1	
17.3	Team-/Konflikttraining		EA			2	
Modul 18	Qualitäts- und Instandhaltungsmanagement	5			5%	5	
18.1	Qualitätsmanagement					3	
18.2	Instandhaltungsmanagement		K 60			2	
Modul 19	Projekt-/ Prozessmanagement	5				7	
19.1	Projektmanagement		EA			4	
19.2	Prozessmanagement		EA			3	
Modul 21	Wahlpflichtmodul I	5			9%	5	
21.1	Faserverbundwerkstoffe I		K 120			5	
21.2	Industrielle Serienfertigung I		K 120			5	
21.3	Dienstleistungsmanagement I		K 120			5	
21.4	Industrielles Produktionsmanagement I		K 120			5	
21.5	Logistik / Supply Chain Management I		K 120			5	
21.6	Marketing/Vertrieb I		K 120			5	
21.7	Entrepreneurship I		K 120			5	
Modul 20	Hauptpraktikum	6				14	
	Praktikum		PB			14	
Modul 22	Wahlpflichtmodul II *	6			9%	5	
22.1	Faserverbundwerkstoffe II		K 120			5	
22.2	Industrielle Serienfertigung II		K 120			5	
22.3	Dienstleistungsmanagement II		K 120			5	
22.4	Industrielles Produktionsmanagement II		K 120			5	
22.5	Logistik / Supply Chain Management II		K 120			5	
22.6	Marketing/Vertrieb II		K 120			5	
22.7	Entrepreneurship II		K 120			5	
Modul 23	Bachelor-Thesis	6			30%	12	
23.1	Bachelor-Thesis		T			11	
23.2	Kolloquium		M			1	
Summe anerkannter ECTS:						35	

* Der im vorhergehenden Semester gewählte Schwerpunkt wird fortgesetzt.

EA: Einsendeaufgabe
 H: Hausarbeit
 K: Klausur
 PB: Praxisbericht
 D: Dokumentation
 T: Thesis
 M: mündliche Prüfung