

Curriculum B.Sc. Production Management

Nr.	Modul/ Lehrveranstaltung	Semester	LV-Sprache	SWS	ECTS
1	Modul: Betriebswirtschaftliche und rechtliche Grundlagen				6
1.1	Allgemeine BWL	1	D	2	
1.2	Wirtschaftsprivatrecht	1	D	4	
2	Modul: Sprach- und Methodenkompetenzen				6
2.1	Grundlagen des Projektmanagements	1	D	2	
2.2	Wissenschaftliches Arbeiten	1	D	2	
2.3	Business Communication 1	1	E	2	
3	Modul: Informatik	1	D	4	6
4	Modul: Mathematik 1	1	D	4	6
5	Modul: Mechanik und Werkstoffkunde				6
5.1	Mechanik	1	D	4	
5.2	Werkstoffkunde	1	D	2	
6	Modul: Grundlagen des Managements				6
6.1	Grundlagen des Marketings	2	D	2	
6.2	Rhetorik und Präsentationstechniken	2	D	2	
6.3	Business Communication 2	2	E	2	
7	Modul: Arbeitswirtschaft	2	D	4	6
8	Modul: Konstruktion				6
8.1	Grundlagen Konstruktion / Technisches Zeichnen	2	D	2	
8.2	Übung Konstruktion	2	D	2	
9	Modul: CAD	2	D	4	6
10	Modul: Mathematik 2 und Statistik				6
10.1	Mathematik 2	2	D	2	
10.2	Statistik	2	D	2	
11	Modul: Grundlagen des Qualitätsmanagements	3	D	4	6
12	Modul: Rechnungswesen				6
12.1	Kostenrechnung	3	D	4	
12.2	Buchhaltung und Bilanzierung	3	D	2	
13	Modul: Corporate Finance				6
13.1	Corporate Finance	3	E	2	
13.2	English for Finance and Management	3	E	2	
14	Modul: Produktions- und Fertigungsverfahren	3	D	4	6
15	Modul: Geschäftsprozesse und Datenanalyse				6
15.1	ERP Systeme - Grundlagen und Anwendung	3	D	4	
15.2	Data Analysis	3	E	2	
16	Modul: Integratives Seminar Corporate Social Responsibility	4	D	2	3
17	Modul: Industriepraktikum				27
17.1	Praktikum	4	D		
17.2	Praktikumskolloquium	4	D	2	
18	Modul: Auslandssemester	5	E o. Sprache Partnerland		30

Vertiefung Produktmanagement					
Nr.	Modul/ Lehrveranstaltung	Semester	LV-Sprache	SWS	ECTS
19	Modul: Vernetzte Produktion	6	D	4	6
20	Modul: Informationsmanagement	6	D	4	6
21	Modul: Sustainable Product Development	6	D	4	6
22	Modul: Wahlpflichtmodul Wirtschaft 1 (eines aus W1-W3)	6	E/D	4	6
23	Modul: Wahlpflichtmodul Wirtschaft 2, (eines aus W1-W3)	6	E/D	4	6
24	Modul: Wahlpflichtmodul Technik 1 (eines aus T1-T4)	7	D/E	2	3
25	Modul: Wahlpflichtmodul Technik 2 (eines aus T1-T4)	7	E/D	2	3
26	Integratives Modul: Technical Planning Case Production	7	E	4	6
27	Modul: Studienprojekt: Innovation und Nachhaltigkeit	7	D/E	2	4
28	Modul: Thesis	7			14
28.1	Thesis	7	D/E	0	
28.2	Thesiskolloquium	7	D/E	2	
Wahlpflichtfächer Vertiefung Produktmanagement			LV-Sprache	SWS	ECTS
Wirtschaft					
W 1.	International Marketing		E	4	6
W 2.	Advanced Innovation Management		D	4	6
W 3.	Arbeitsrecht		D	4	6
Technik					
T 1.	Fortgeschrittenes Projektmanagement		E/D	2	3
T 2.	Procurement and Distribution Logistics		E	2	3
T 3.	Produktinnovation		D	2	3
T 4.	Product Life Cycle Assessment		E	2	3

Vertiefung Produktionsmanagement					
Nr.	Modul/ Lehrveranstaltung	Semester	LV-Sprache	SWS	ECTS
19	Modul: Industrial Ecology	6	E	4	6
20	Modul: Prozessmanagement	6	D	4	6
21	Modul: Grundlagen der Elektrotechnik	6	D/E	4	6
22	Modul: Wahlpflichtmodul Wirtschaft 1 (eines aus W1-W3)	6	E	4	6
23	Modul: Wahlpflichtmodul Wirtschaft 2 (eines aus W1-W3)	6	E	4	6
24	Modul: Wahlpflichtmodul Technik 1 (eines aus T1-T4)	7	D/E	2	3
25	Modul: Wahlpflichtmodul Technik 2 (eines aus T1-T4)	7	E/D	2	3
26	Integratives Modul: Simulation Game Production	7	E	4	6
27	Modul: Studienprojekt: Innovation und Nachhaltigkeit	7	D/E	2	4
28	Modul: Thesis	7			14
28.1	Thesis	7	D/E	0	
28.2	Thesiskolloquium	7	D/E	2	
Wahlpflichtfächer Vertiefung Produktionsmanagement			LV-Sprache	SWS	ECTS
Wirtschaft					
W 1.	Business Management, Management Accounting and Control		E	4	6
W 2.	Human Resources and Organisational Behaviour		E	4	6
W 3.	Lean Management		E	4	6
Technik					
T 1.	Mess- und Regelungstechnik		D	2	3
T 2.	Production Logistics		D	2	3
T 3.	Automatisierung		E/D	2	3
T 4.	Fabrikplanung		D/E	2	3