

Anlage:

Anlage 1: Studienverlaufsplan bei Vollzeitstudium

Modul	empfohlenes Semester	Pflicht / Wahl	Teilmodul	CP
Großes Projekt	1	Pflicht	Großes Projekt mit den Schwerpunkten BWL, Design und Technik	10
BWL	1	Pflicht	Projektmanagement und Marketingskills	5
	2	Wahl	Business Engineering	5
	2	Wahl	Entrepreneurship & Businessplan	5
	2	Wahl	Aktuelle Innovations- und Marketingthemen	5
	2	Wahl	Strategisches und internationales Management	5
				SUMME MODUL BWL min.
Technik	1	Wahl	Werkstoffauswahl	5
	2	Wahl	Methoden der virtuellen Produktion	5
	2	Wahl	Instandhaltungsmanagement	5
	2	Wahl	Technologie- und Innovationsmanagement	5
	2	Wahl	Rapid Prototyping	5
	2	Wahl	Energieeffiziente Produktion	5
				SUMME MODUL TECHNIK min.
Skills	1	Pflicht	Business Excellence	5
	2	Wahl	Leadership Principles and Strategic Management	5
	2	Wahl	Ingenieurethik und Philosophie	5
	2	Wahl	Softwareunterstützte Prozessoptimierung	5
	2	Wahl	Integrale Business Excellence	5
	2	Wahl	Spezielle Gebiete der modernen Physik und ihre Anwendungen	5

	2	Wahl	Design Skills / Technical Seminars	5	
	2	Wahl	Design and Ecology / Design Concepts	5	
			SUMME MODUL SKILLS min.	10	
Design	1 oder 2	Wahl	Design and Identity / Design Theory and Research	5	
	1 oder 2	Wahl	Design and Economy / Service Design	5	
	1 oder 2	Wahl	Interaction Design / Interface Design	5	
	1 oder 2	Wahl	Typography and Layout / Image and Motion	5	
	1 oder 2	Wahl	Integrated Technologies / Design for Manufacturing	5	
				SUMME MODUL DESIGN min.	10
	3	Pflicht	Masterthesis und Kolloquium	30	
3-semesteriger Studiengang		Pflicht	Total (3-semesterig)	90	
Gesamt 3-semesteriger Studiengang					
	3	Pflicht	Methodenorientiertes Projekt oder Auslandsstudium	30	
4-semesteriger Studiengang	4	Pflicht	Masterthesis und Kolloquium	30	
4-semesteriger Studiengang	4	Pflicht	Total (4-semesterig)	120	
Gesamt 4-semesteriger Studiengang					