

studienplan.

SCHWERPUNKTE / LEHRVERANSTALTUNGEN	SEMESTERWOCHENSTUNDEN ECTS-Credits			
	1	2	3	4
1. GENERAL ENGINEERING – WAHLPFLICHTMODULE				
Mathematik	2 4			
Wahlpflichtmodule Verfahrenstechnik				
Fluidverfahrenstechnik	3 4			
Feststoffverfahrenstechnik		3 4		
Anlagenbau & Prozesstechnik			2 4	
Wahlpflichtmodule Fertigungstechnik				
Materialwissenschaften	3 4			
Moderne Fertigungsmethoden		3 4		
Simulation & Optimierung			2 4	
2. GENERAL MANAGEMENT				
Management Accounting & Controlling	4 4			
Managerial Economics	1 1			
Vertrags- & Unternehmensrecht	3 4			
Investition & Finanzierung		3 4		
Human Ressource Management		1 2		
Changemanagement		1 2		
Leadership & Organisationsentwicklung		1 1		
Innovation & Start up			1 2	
Strategisches Management			2 2	
Sourcing & Procurement			1 1	
Marketing & Produktmanagement			2 2	
Vertriebs- & Distributionsmanagement			2 2	
3. PRODUKTIONSTECHNIK & MANAGEMENT				
Produktionstechnik & Operations I, II, III	3 4	3 4	3 4	
Manufacturing Execution Systems		3 4		
IT-based Business Management			2 4	
4. PROJECT LEADERSHIP				
Integratives Projekt I, II, III	3 5	3 5	3 5	
5. MASTERARBEIT / FORSCHUNG & ENTWICKLUNG				
Applied Research & Development I, II, III	2 4	2 4	2 4	
Masterseminar				4 4
Masterarbeit				1 26
ANZAHL DER SEMESTERWOCHENSTUNDEN ECTS-Credits	21 30	20 30	20 30	4 30