

Lektionentafel HF Maschinenbau

Profil HFMD24

Klassen HFMD24-27a, HFMD25-28a, HFMD26-29a, HFMD27-30a, HFMD28-31a, HFMD29-32a, ...

Inhalte / Module		Fachstudium		Diplomstudium				Total		
		1. Jahr		2. Jahr		3. Jahr				
		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.			
Fachstudium										
MF00	Begrüssung / Einführung	4	4					584		
MF01	Technische Berechnungen	80	80							
MF02	Ressourcenmanagement	100	50	50						
MF03	Prozesssteuerung	48	16	32						
MF04	Industrie 4.0 (Basic)	120	40	80						
MF05	CNC-CAM-Techniken (Wahlmodul 1)	120		120						
MF06	Handling Systems (Wahlmodul 2)									
MF07	Arbeitsmethodik & Führung	88	72	16						
MF08	Angewandte Informatik	24	24							
HFMD24_A (HFMD24-27a, HFMD26-29a, HFMD28-31a, ...)	Diplomstudium									
	MD03	Industrie 4.0 (Advanced)	96				64	32	980	
	MD04	Fertigungsprozessoptimierung	84			42	42			
	MD06	Betriebliches Rechnungswesen	80					68		12
	MD07	Mitarbeiterführung	72				72			
	MD08	Unternehmensführung	112					56		56
	MD09	Wirtschaft und Gesellschaft, Volkswirtschaft	40			40				
	MD10	Vertrags- und Rechtslehre	60					28		32
	MD11	Finanzielles Rechnungswesen	40			20	20			
	MD12	Kommunikation	40			20	20			
	MD13	Energie, Umwelt & Arbeitsgesundheit	40			20	20			
	MD14	Konstruktion in der Produktion	64					40		24
	MD15	Projekt- und Produktmanagement	72			36	36			
	MD16	Technisches Anlagemanagement	60			30	30			
	MD17	Englisch im Alltag der Technikerin/des Technikers	0							
KT14	Unternehmenssimulation (SM 32L)	40						40		
KT25	Supply Chain Management	80			40	40				
HFMD24_B (HFMD25-28a, HFMD27-30a, HFMD29-32a, ...)	Diplomstudium									
	MD03	Industrie 4.0 (Advanced)	96			64	32			
	MD04	Fertigungsprozessoptimierung	84					42	42	
	MD06	Betriebliches Rechnungswesen	80			68	12			
	MD07	Mitarbeiterführung	72						72	
	MD08	Unternehmensführung	112			56	56			
	MD09	Wirtschaft und Gesellschaft, Volkswirtschaft	40					40		
	MD10	Vertrags- und Rechtslehre	60			28	32			
	MD11	Finanzielles Rechnungswesen	40					20	20	
	MD12	Kommunikation	40					20	20	
	MD13	Energie, Umwelt & Arbeitsgesundheit	40					20	20	
	MD14	Konstruktion in der Produktion	64			40	24			
	MD15	Projekt- und Produktmanagement	72					36	36	
	MD16	Technisches Anlagemanagement	60					30	30	
	MD17	Englisch im Alltag der Technikerin/des Technikers	0							
KT14	Unternehmenssimulation (SM 32L)	40						40		
KT25	Supply Chain Management	80					40	40		
Lektionen Präsenzunterricht HFMD24_A		1'564	286	298	248	280	256	196	1'564	
Lektionen Präsenzunterricht HFMD24_B		1'564	286	298	256	156	248	320		
			584		980					
Angeleitetes Selbststudium (min. 400)	0,36	103	107	89	101	92	71	563		
Individuelles Selbststudium (min. 200)	0,28	80	83	69	78	72	55	438		
Qualifikationsverfahren, Diplomarbeit (min. 300)								430		
Praxis (berufsbegleitend mind. 50% Beschäftigung)								720		

Total Lernstunden Lehrgang

3'715

alternierende Module / Unterricht 2 Jahrgänge zusammen	Schuljahr 2024/25	Schuljahr 2025/26	Schuljahr 2026/27	etc.
Diplomstudium (ausser Modul KT14-Unternehmenssimulation → immer im 6. Sem.)	HFMD23-26a HFMD24-27a	HFMD24-27a HFMD25-28a	HFMD25-28a HFMD26-29a	

MD16-Technisches Anlagemanagement wird während 24 Lektionen zusammen mit **KT14-Instandhaltung 1** unterrichtet. Module werden in Edutio mit dem gleichen Dozenten/Zimmer verknüpft, aber einzeln geführt.