

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehrinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS / crédits	
1	LE Sprachen / IKM	Sprachen und interkulturelles Management I	DFMME-101	Deutsch 1	WPF	4		4	
			DFMME-102	Französisch 1	WPF	4		4	
			DFMME-103	Englisch 1	PF	2		2	
			DFMME-104	Interkulturelles Management 1	PF	2		2	
	Grundlagen	Mathematische Grundlagen	DFMME-110	Statistik und Theorie der Simulation	PF	8		8	
		Erweiterte Grundlagen	DFMME-111	Recht und Regelwerke	PF	4		5	
	Spez. LE	IP Vertiefung 1	DFMME-1a1	Industrielle Produktion 1	WPF	4		5	
			DFMME-1a2	Produktionssysteme 1	WPF	4		5	
Spez. LE	PE Vertiefung 1	DFMME-1b1	Interdisziplinäre Produktentwicklung	WPF	5		10		
2	LE Sprachen / IKM	Sprachen und interkulturelles Management II	DFMME-201	Deutsch 2	WPF	4		4	
			DFMME-202	Französisch 2	WPF	4		4	
			DFMME-203	Englisch 2	PF	2		2	
			DFMME-204	Interkulturelles Management 2	PF	2		2	
	Spez. LE	Spezialisierung		WPF aus Katalog				3	
	Spez. LE	IP Vertiefung 2	DFMME-2a1	Industrielle Produktion 2	WPF	8		10	
			DFMME-2a2	Produktionssysteme 2	WPF	6		8	
	Spez. LE	PE Vertiefung 2	DFMME-2b1	Servohydraulik	WPF	4		5	
DFMME-2b2			Bewegungstechnik	WPF	3		5		
DFMME-2b3			Produktentwicklung mit neuen Werkstoffkonzepten	WPF	6		8		
3	UE transversale	Langue et Enseignement interculturel III	DFMME-301	Enseignement interculturel	PF		30	2	
			DFMME-302	Anglais 3	PF		24	2	
			DFMME-303	Anglais : approfondissement	PF		26	2	
	UE spécifiques	Génie mécanique	DFMME-304	Expérimentations en mécanique et matériaux	PF		30	2	
			DFMME-305	Analyse et Exploitation de données	PF		30	2	
			DFMME-306	Procédés	1 EC à choisir parmi 2		20	2	
			DFMME-307	Commande et programmation de systèmes		20	2		
			Conception et Fabrication Additive	DFMME-308	Conception et créativité	PF		20	2
				DFMME-309	Fabrication Additive et Matériaux	PF		30	2
		DFMME-310		Numérisation 3D et modélisation de surfaces	PF		30	2	
		Management	DFMME-ALT1	Les nouveaux défis du manager	2 EC à choisir parmi 4		42	3	
			DFMME-ALT8	Gestion de projet et Management		42	3		
			DFMME-ALT7	Création d'entreprise et Marketing		42	3		
			DFMME-ALT6	Gestion de la chaîne logistique		42	3		
Projet	DFMME-PRJ	Projet en alternance dans l'industrie (9 semaines) ou Etude technique de synthèse : Activité intégratrice	PF		9 semaines et 30 heures	6			
4	Travail de fin d'études	DFMME-401	Stage industriel et mémoire de fin d'études	WPF		24 semaines	30		
		DFMME-402	Stage industriel et mémoire de fin d'études	WPF		16 semaines	12 (+18 à valider à		