

**MASTER EUROPÄISCHES BAUMANAGEMENT / GÉNIE CIVIL ET MANAGEMENT EN EUROPE**

Sem.	Lehrinheit - LE <i>Unité d'enseignement - UE</i>	Modulnummer <i>Numéro élément constitutif</i>	Modul <i>Elément constitutif</i>	SWS <i>Heures par semaine</i>	Stunden im Semester <i>Heures par semestre</i>	Leistungspunkte <i>Points de crédit (ECTS)</i>	Total ECTS
1	Sprachen und interkulturelles Management I	DFMEB-101	Deutsch 1	4		4	30
		DFMEB-102	Französisch 1	4		4	
		DFMEB-103	Englisch 1	2		2	
		DFMEB-104	Interkulturelles Management 1	2		2	
	Baumanagement	DFMEB-130	Bauen im virtuellen Raum	6		6	
		DFMEB-136	Immobilien-Entwicklung	2		2	
		DFMEB-136	Datenermittlung - REFA Methoden	1		2	
	Bauingenieurwesen	DFMEB-135	Wahlpflichtmodule im Umfang von 12 ECTS auswählen				
		DFMEB-160	Schienegebundener Verkehr	4		6	
		DFMEB-161	Energieversorgung - erneuerbare Energien	4		6	
		DFMEB-	Brückentwurf	3		6	
		DFMEB-165	Regenwasserbewirtschaftung / Kanalsanierung	3		6	
		DFMEB-166	Erhaltung von Verkehrsbauten	3		6	
		DFMEB-	Entscheidungstheorie	4		6	
DFMEB-166		Finanzmanagement	4		6		
2	Langues et enseignement interculturel II	DFMEB-202	Enseignement interculturel		30	2	30
		DFMEB-	Anglais 2		24	2	
		DFMEB-	Anglais - approfondissement		26	2	
	Responsabilités des constructeurs	DFMEB-	Certification		8	0,5	
		DFMEB-	DD et Management QPE		12	0,5	
		DFMEB-	Environnement et acteurs d'un projet immobilier		10	1	
		DFMEB-	Économie de la construction		10	1	
		DFMBE-	Responsabilités, Assurances, Expertises		18	1	
		DFMEB-	Sécurité et prévention		10	1	
		DFMBE-	Missions de l'architecte		8	0,5	
		DFMEB-242	Pathologies		8	0,5	
	Conception - Bureau d'études - Outil du BIM	DFMEB-241	Montage et suivi d'une opération de construction		32	2	
		DFMEB-243	Le BIM pour la construction		28	2	
		DFMEB-245	Conception - Bureau d'études		20	2	
	Problématiques de l'entreprise	DFMEB-135	1 à choisir parmi 6				
		DFMEB-	Les nouveaux défis du manager		40	2	
		DFMBE-	Management et gestion de projet		40	2	
DFMEB-		Création d'entreprise		40	2		
DFMEB-		Marketing		40	2		
DFMEB-		Droit et fiscalité		40	2		
Projet	DFMBE-	Gestion de la chaîne logistique		40	2		
	DFMEB-290	Projet en alternance		9 semaines	4		
3	Travail de fin d'études (pays partenaire ou pays tiers / <i>Partnerland oder Drittland</i> )	DFMEB-300	Mémoire de Master		20 semaines	30	30