

Anlage 1: Studienplan

Studienplan des Master-Studiengangs (M.Eng.) "Ingenieurbau" | FH Köln | Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

Studienrichtung "I" Infrastruktur: Planen - Bauen - Erhalten										
Sem	Modul									
	1		2		3		4		5	
1	M001	MAT	M002	INF	M003	GEO	M004	UMW	M005	MUB
	Mathematik		Bauinformatik		Geotechnik		Bauen und Umwelt		Management und Baurecht	
	NF Ab		NF Ab/Wi		Er*/Sf		Mm*/Ko/An		Da*/Oep	
	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
2	M101	IPL	M102	IBA	M103	IER	M104		WPI	
	Infrastruktur Planung		Infrastruktur Bauen		Infrastruktur Erhaltung		Wissenschaftliches Projekt Infrastruktur - Planen, Bauen, Erhalten			
	Stö*/Fe/Jo/Schä/Sm		Gr*, Oe, Sf		Ho*/Hi/Ko/Stö		Da/Er/Fe/Gr/Hd/Jo/Ko/Oep/Oe/Sm/Schä/Sc/Sf/Stö			
	4	6	4	6	4	6	0		12	
3					M099			MAB		
	Wahlpflichtmodul (aus Katalog "I")		Wahlpflichtmodul (aus Katalog "I")		Masterarbeit inkl. Kolloquium					
	siehe Liste I		siehe Liste I							
	4	6	4	6	0			18		

Wahlpflichtkatalog "I":

Nr.	Kürzel	Dozent(en)	Modulbezeichnung
M051	FEM	Nö*, Ne	FEM - Theorie und Anwendung
M054	OPM	Gr*, Oe	Operatives Projektmanagement
M056	EVM	Stö*	Einsatz von Verkehrsmodellen

Studienrichtung "K" | Konstruktiver Ingenieurbau

Sem	Modul									
	1		2		3		4		5	

1	M001	MAT	M002	INF	M003	GEO	M004	UMW	M005	MUB
	Mathematik		Bauinformatik		Geotechnik		Bauen und Umwelt		Management und Baurecht	
	NF Ab		NF Ab/Wi		Er*/Sf		Mm*/Ko/An		Da*/Oep	
	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
2	M201	BST	M202	MAB	M203	SUV	M204		WPK	
	Nichtlineare Baustatik		Massivbrückenbau		Stahl- und Verbundbau		Wissenschaftliches Projekt Konstruktiver Ingenieurbau			
	Ne*, Dm		Ro		NF Ob		Dm/Mm/Ne/Nö/NF Ob/Ro/St/NF Ab/Mü			
	4	6	4	6	4	6	0		12	
3					M099		MAB			
	Wahlpflichtmodul (aus Katalog "K")		Wahlpflichtmodul (aus Katalog "K")		Masterarbeit inkl. Kolloquium					
	siehe Liste K		siehe Liste K							
	4	6	4	6	0		18			

Wahlpflichtkatalog "K":

Nr.	Kürzel	Dozent(en)	Modulbezeichnung
M051	FEM	Nö*, Ne	FEM Theorie und Anwendung
M054	OPM	Gr*, Oe	Operatives Projektmanagement
M056	EVM	Stö*	Einsatz von Verkehrsmodellen
M052	SVB	Nö*, Mü	Sicherheit von Baukonstruktionen
M053	IHB	Dm	Ingenieurholzbau
M055	VGB	NF Ob	Versuchsgestützte Bemessung

Mit:

Nr.	Kürzel
Modul-bezeichnung	
Dozent(en)	
SWS	ECTS