

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

Studienrichtung "I" Infrastruktur: Planen - Bauen - Erhalten											Studienrichtung "K" Konstruktiver Ingenieurbau										
Sem	Modul										Sem	Modul									
	1		2		3		4		5			1		2		3		4		5	
1	M001	MAT	M002	INF	M003	GEO	M004	UMW	M005	MUB	M001	MAT	M002	INF	M003	GEO	M004	UMW	M005	MUB	
	Mathematik		Bauinformatik		Geotechnik		Bauen und Umwelt		Management und Baurecht		Mathematik		Bauinformatik		Geotechnik		Bauen und Umwelt		Management und Baurecht		
	NF Ab		NF Ab/Wi		Er*/Sf		Mm*/Ko/An		Da*/Oep		Ne*/La		La*/Wi		Er*/Sf		Mm*/Ko/An		Da*/Oep		
	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	
2	M101	IPL	M102	IBA	M103	IER	M104	WPI	M201	BST	M202	MAB	M203	SUV	M204	WPK					
	Infrastruktur Planung		Infrastruktur Bauen		Infrastruktur Erhaltung		Wissenschaftliches Projekt Infrastruktur - Planen, Bauen, Erhalten			Nichtlineare Baustatik		Massivbrückenbau		Stahl- und Verbundbau		Wissenschaftliches Projekt Konstruktiver Ingenieurbau					
	Stö*/Fe/Jo/Schä/Sm		Gr*, Oe, Sf		Ho*/Hi/Ko/Stö		Da/Er/Fe/Gr/Hd/Jo/Ko/Oep/Oe/Sm/Schä/Sc/St/Stö			Ne*, Dm		Ro		NF Ob		Dm/Mm/Ne/Nö/NF Ob/Ro/St/La/Mü					
	4	6	4	6	4	6	0	12	4	6	4	6	4	6	0	12					
3	Wahlpflichtmodul (aus Katalog "I")		Wahlpflichtmodul (aus Katalog "I")		Masterarbeit inkl. Kolloquium						Wahlpflichtmodul (aus Katalog "K")		Wahlpflichtmodul (aus Katalog "K")		Masterarbeit inkl. Kolloquium						
	siehe Liste I		siehe Liste I								siehe Liste K		siehe Liste K								
	4	6	4	6	0	18	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

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