

Studienrichtung Konstruktiver Ingenieurbau

Sem	Modul									
	1		2		3		4		5	
1	MK001	MAT	MK003	INF	MT004	GEO				
	Mathematik		Bauinformatik BIM		Geotechnik		Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul	
	Neuenhofer		Lange		Budach		Siehe Liste K		Siehe Liste K	
	4	6	4	6	4	6				
2	MK201	BST	MK202	MAB	MK203	SUV				
	Nichtlineare Baustatik		Massivbrückenbau		Stahl- und Verbundbau		Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul	
	Neuenhofer		Roos		Kuhlmann		Siehe Liste K		Siehe Liste K	
	4	6	4	6	4	6				
3	M092		WPK		M099		MIK			
	Wissenschaftliches Projekt Konstruktiver Ingenieurbau				Masterarbeit inkl. Kolloquium					
	alle Lehrenden K				alle Lehrenden K					
					12				18	

Wahlpflichtmodule Liste K

MK052	GLB	Glasbau
MK054	BIM	BIM im Brücken- und Ingenieurbau
MK055	STK	Schwingungs- und Tragfähigkeitsmessungen im Konstruktiven Ingenieurbau
MK057	FSK	Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln
MB002	WHA	Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht
MB006	MUB	Management und Baurecht
MK051	FEM	FEM - Theorie und Anwendung
MK053	IHB	Ingenieurholzbau
MK058	DTL	Digitale Technologien im Lebenszyklus
MB102	SBB	Sondergebiete Baubetrieb
MT301	RVT	Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren
MT302	IVI	Instandhaltung von Infrastruktur

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Baubetrieb

Sem	Modul									
	1		2		3		4		5	
1	MB002	WHA	MT004	GEO	MB006	MUB				
	Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht		Geotechnik		Management und Baurecht		Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul	
	Baldringer		Budach		Lühr		Siehe Liste B		Siehe Liste B	
	4	6	4	6	4	6				
2	MT301	RVT	MB102	SBB	MB103	SBV				
	Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren		Sondergebiete Baubetrieb		Sondergebiete Bauverfahren		Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul	
	Budach		Lühr		Greitens		Siehe Liste B		Siehe Liste B	
	4	6	4	6	4	6				
3	M091		WIP		M099		MIK			
	Wissenschaftliches Projekt				Masterarbeit inkl. Kolloquium					
	alle Lehrenden				alle Lehrenden					
					12				18	

Wahlpflichtmodule Liste B

MK003	INF	Bauinformatik BIM
MV005	PUR	Planungs- und Umweltrecht
MK054	BIM	BIM im Brücken- und Ingenieurbau
MT056	NRB	Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa)
MK057	FSK	Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln
MT302	IVI	Instandhaltung von Infrastruktur
MV402	SIB	Straßenbau im Bestand
MK053	IHB	Ingenieurholzbau
MK058	DTL	Digitale Technologien im Lebenszyklus

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Verkehrswesen

Sem	Modul									
	1		2		3		4		5	
1	MT004	GEO	MV005	PUR	MB006	MUB				
	Geotechnik		Planungs- und Umweltrecht		Management und Baurecht		Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul	
	Budach		Anger		Lühr		Siehe Liste V		Siehe Liste V	
	4	6	4	6	4	6				
2	MV401	KVP	MV402	SIB	MV403	EVV	MV404	EBB		
	Komplexe Verkehrsplanung		Straßenbau im Bestand		Einsatz von Verkehrsmodellen		Eisenbahnbetrieb		Wahlpflichtmodul	
	Schäfer		Koch		Stölting		Stölting		Siehe Liste V	
	4	6	4	6	4	6	4	6		
3	M091		WIP		M099		MIK			
	Wissenschaftliches Projekt				Masterarbeit inkl. Kolloquium					
	alle Lehrenden				alle Lehrenden					
					12				18	

Wahlpflichtmodule Liste V

MK001	MAT	Mathematik
MB002	WHA	Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht
MK003	INF	Bauinformatik BIM
MK054	BIM	BIM im Brücken- und Ingenieurbau
MT056	NRB	Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa)
MK057	FSK	Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln
MT301	RVT	Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren
MT302	IVI	Instandhaltung von Infrastruktur
MB103	SBV	Sondergebiete Bauverfahren
MK058	DTL	Digitale Technologien im Lebenszyklus

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Wasserbau und Wasserwirtschaft

Sem	Modul									
	1		2		3		4		5	
1	MT004	GEO	MV005	PUR	MW501	DMW	MW502	GGW		
	Geotechnik		Planungs- und Umweltrecht		Datenverarbeitung und Modelltechnik in der Wasserwirtschaft		Gewässergütwirtschaft		Wahlpflichtmodul	
	Budach		Anger		Roehrig		Feldhaus		Siehe Liste W	
	4	6	4	6	4	6	4	6		
2	MT301	RVT	MT302	IVI	MW503	SSW	MW504	ANW	MW505	LAB
	Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren		Instandhaltung von Infrastruktur		Sondergebiete Siedlungswasserwirtschaft		Anwendung numerischer Modelle in der Wasserwirtschaft		Labormodelle im Wasserbau	
	Budach		Siebert		Scheuer		Roehrig		Jokiel	
	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
3	M091		WIP		M099			MIK		
	Wissenschaftliches Projekt				Masterarbeit inkl. Kolloquium					
	alle Lehrenden				alle Lehrenden					
					12			18		

Wahlpflichtmodule Liste W

MK001	MAT	Mathematik
MK003	INF	Bauinformatik BIM
MB002	WHA	Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht
MK054	BIM	BIM im Brücken- und Ingenieurbau
MK057	FSK	Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Kommunalen Tiefbau

Sem	Modul									
	1		2		3		4		5	
1	MT004	GEO	MV005	PUR	MB006	MUB				
	Geotechnik		Planungs- und Umweltrecht		Management und Baurecht		Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul	
	Budach		Anger		Lühr		Siehe Liste T		Siehe Liste T	
	4	6	4	6	4	6	4	6		
2	MT301	RVT	MT302	IVI	MV402	SIB				
	Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren		Instandhaltung von Infrastruktur		Straßenbau im Bestand		Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul	
	Budach		Siebert		Koch		Siehe Liste T		Siehe Liste T	
	4	6	4	6	4	6				
3	M091		WIP		M099		MIK			
	Wissenschaftliches Projekt				Masterarbeit inkl. Kolloquium					
	alle Lehrenden				alle Lehrenden					
					12		18			

Wahlpflichtmodule Liste T

MK001	MAT	Mathematik
MK003	INF	Bauinformatik BIM
MK054	BIM	BIM im Brücken- und Ingenieurbau
MK055	STK	Schwingungs- und Tragfähigkeitsmessungen im Konstruktiven Ingenieurbau
MT056	NRB	Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa)
MK057	FSK	Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln
MW504	ANW	Anwendung numerischer Modelle in der Wasserwirtschaft
MW505	LAB	Labormodelle im Wasserbau
MK202	MAB	Massivbrückenbau
MK203	SUV	Stahl- und Verbundbau
MB102	SBB	Sondergebiete Baubetrieb
MB103	SBV	Sondergebiete Bauverfahren
MK058	DTL	Digitale Technologien im Lebenszyklus

Studienrichtung Konstruktiver Ingenieurbau

Sem	Modul					
	1		2		3	
1	MK201	BST	MK202	MAB	MK203	SUV
	Nichtlineare Baustatik		Massivbrückenbau		Stahl- und Verbundbau	
	Neuenhofer		Roos		Kuhlmann	
	4	6	4	6	4	6
2	MK001	MAT	MK003	INF	MT004	GEO
	Mathematik		Bauinformatik BIM		Geotechnik	
	Neuenhofer		Lange		Budach	
	4	6	4	6	4	6
3	Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul	
	Siehe Liste K		Siehe Liste K		Siehe Liste K	
4	M092		WPK			
	Wissenschaftliches Projekt Konstruktiver Ingenieurbau				Wahlpflichtmodul	
	alle Lehrenden K				Siehe Liste K	
	12					
5	MIK					
	Masterarbeit inkl. Kolloquium					
	alle Lehrenden K					
	18					

Wahlpflichtmodule Liste K

MK051	FEM	FEM - Theorie und Anwendung
MK053	IHB	Ingenieurholzbau
MB102	SBB	Sondergebiete Baubetrieb
MT301	RVT	Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren
MT302	IVI	Instandhaltung von Infrastruktur
MK058	DTL	Digitale Technologien im Lebenszyklus
MK052	GLB	Glasbau
MK054	BIM	BIM im Brücken- und Ingenieurbau
MK055	STK	Schwingungs- und Tragfähigkeitsmessungen im Konstruktiven Ingenieurbau
MK057	FSK	Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln
MB002	WHA	Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht
MB006	MUB	Management und Baurecht

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Baubetrieb

Sem	Modul							
	1		2		3		4	
1	MB002	WHA	MT004	GEO	MB006	MUB		
	Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht		Geotechnik		Management und Baurecht			
	Baldringer		Budach		Lühr			
	4	6	4	6	4	6		
2	MK057	FSK	0	0	0	0		
	Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren		Sondergebiete Baubetrieb		Sondergebiete Bauverfahren			
	Budach		Lühr		Greitens			
	4	6	4	6	4	6		
3	M091		WIP					
	Wissenschaftliches Projekt				Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul	
	alle Lehrenden				Siehe Liste B		Siehe Liste B	
			12					
4	Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul					
	Siehe Liste B		Siehe Liste B					
5	M099		MIK					
	Masterarbeit inkl. Kolloquium							
	alle Lehrenden							
					18			

Wahlpflichtmodule Liste B

MT302	IVI	Instandhaltung von Infrastruktur
MV402	SIB	Straßenbau im Bestand
MK053	IHB	Ingenieurholzbau
MK058	DTL	Digitale Technologien im Lebenszyklus
MK003	INF	Bauinformatik BIM
MV005	PUR	Planungs- und Umweltrecht
MK054	BIM	BIM im Brücken- und Ingenieurbau
MT056	NRB	Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa)
MK057	FSK	Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Verkehrswesen

Sem	Modul							
	1		2		3		4	
1	MT004	GEO	MV005	PUR				
	Geotechnik		Planungs- und Umweltrecht		Wahlpflichtmodul			
	Budach		Anger		Siehe Liste V			
	4	6	4	6				
2	MV401	KVP	MV402	SIB	MV403	EVV		
	Komplexe Verkehrsplanung		Straßenbau im Bestand		Einsatz von Verkehrsmodellen			
	Schäfer		Koch		Stölting			
	4	6	4	6	4	6		
3	MB006	MUB						
	Management und Baurecht		Wahlpflichtmodul					
	Lühr		Siehe Liste V					
	4	6						
4	MV404	EBB			MV404	WIP		
	Eisenbahnbetrieb		Wahlpflichtmodul		Wissenschaftliches Projekt			
	Stölting		Siehe Liste V		alle Lehrenden			
							12	
5	M099							
	Masterarbeit inkl. Kolloquium							
	alle Lehrenden							
			18					

Wahlpflichtmodule Liste V

MT301	RVT	Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren
MT302	IVI	Instandhaltung von Infrastruktur
MB103	SBV	Sondergebiete Bauverfahren
MK058	DTL	Digitale Technologien im Lebenszyklus
MK001	MAT	Mathematik
MB002	WHA	Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht
MK003	INF	Bauinformatik BIM
MK054	BIM	BIM im Brücken- und Ingenieurbau
MT056	NRB	Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa)

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Wasserbau und Wasserwirtschaft

Sem	Modul							
	1		2		3		4	
1	MT004	GEO	MV005	PUR	MW501	DMW		
	Geotechnik		Planungs- und Umweltrecht		Datenverarbeitung und Modelltechnik in der Wasserwirtschaft			
	Budach		Anger		Roehrig			
	4	6	4	6	4	6		
2	MT301	RVT	MT302	IVI	MW503	SSW		
	Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren		Instandhaltung von Infrastruktur		Sondergebiete Siedlungswasser-wirtschaft			
	Budach		Siebert		Scheuer			
	4	6	4	6	4	6		
3	MW502	GGW						
	Gewässergütewirtschaft		Wahlpflichtmodul					
	Feldhaus		Siehe Liste W					
	4	6						
4	MW504	ANW	MW505	LAB	M091	WIP		
	Anwendung numerischer Modelle in der Wasserwirtschaft		Labormodelle im Wasserbau		Wissenschaftliches Projekt			
	Roehrig		Jokiel		alle Lehrenden			
	4	6	4	6				12
5	M099		MIK					
	Masterarbeit inkl. Kolloquium							
	alle Lehrenden							
					18			

Wahlpflichtmodule Liste W

- | | | |
|-------|-----|---|
| MK001 | MAT | Mathematik |
| MK003 | INF | Bauinformatik BIM |
| MB002 | WHA | Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht |
| MK054 | BIM | BIM im Brücken- und Ingenieurbau |
| MK057 | FSK | Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln |

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Kommunalen Tiefbau

Sem	Modul							
	1		2		3		4	
1	MT004	GEO	MV005	PUR				
	Geotechnik		Planungs- und Umweltrecht		Wahlpflichtmodul			
	Budach		Anger		Siehe Liste V			
	4	6	4	6				
2	MT301	RVT	MT302	IVI				
	Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren		Instandhaltung von Infrastruktur		Wahlpflichtmodul			
	Budach		Siebert		Siehe Liste T			
	4	6	4	6				
3	MB006	MUB						
	Management und Baurecht		Wahlpflichtmodul					
	Lühr		Siehe Liste V					
	4	6						
4	MV402	SIB			MV404		WIP	
	Straßenbau im Bestand		Wahlpflichtmodul		Wissenschaftliches Projekt			
	Koch		Siehe Liste T		alle Lehrenden			
	4	6					12	
5	M099		MIK					
	Masterarbeit inkl. Kolloquium							
	alle Lehrenden							
			18					

Wahlpflichtmodule Liste T

MW504	ANW	Anwendung numerischer Modelle in der Wasserwirtschaft
MW505	LAB	Labormodelle im Wasserbau
MK202	MAB	Massivbrückenbau
MK203	SUV	Stahl- und Verbundbau
MB102	SBB	Sondergebiete Baubetrieb
MB103	SBV	Sondergebiete Bauverfahren
MK058	DTL	Digitale Technologien im Lebenszyklus
MK001	MAT	Mathematik
MK003	INF	Bauinformatik BIM
MK054	BIM	BIM im Brücken- und Ingenieurbau
MK055	STK	Schwingungs- und Tragfähigkeitsmessungen im Konstruktiven Ingenieurbau
MT056	NRB	Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa)