

MASTERSTUDIENGANG "BAUINGENIEURWESEN IM HOCHBAU"

1. Semester								
LV-Nr.	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
GBA1VO	Gebäudeautomation	VO	1	1	1	15	MIG	1,5
STK1ILV	Statistik	ILV	2	1	2	30	MIG	2,5
BFL1VO	Baustatik & Flächentragwerke	VO	2	1	2	30	MEC	2,5
BFL1UE	Baustatik & Flächentragwerke	UE	1	1	1	15	MEC	2
BIF1ILV	Bauinformatik & EDV-gestützte Tragwerksplanung	ILV	4	1	4	60	MIG	4,5
BDY1ILV	Baudynamik	ILV	3	1	3	45	MEC	3,5
TAB1VO	Technischer Ausbau & Elektrotechnische Gebäudeplanung	VO	2	1	2	30	HB1	2,5
BPH1ILV	Angewandte Bauphysik	ILV	2	1	2	30	HB1	2,5
BIB1VO	Bauen im Bestand	VO	2	1	2	30	HB1	2,5
GGF1VO	Grundbau, Geologie & Felsbau	VO	2	1	2	30	TB	2,5
BMU1VO	Betriebsmanagement & Unternehmensführung	VO	2	1	2	30	MAN	2,5
IKM1UE	Interkulturelle Kommunikation	UE	2	1	2	30	SKK	1
Summenzeile:			25		25	375		30
LVS = Summe SWS*LV-Wochen:			375					
2. Semester								
LV-Nr.	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
IHT2VO	Ingenieurholzbau & Holztechnologie	VO	2	1	2	30	KI1	2,5
IHT2UE	Ingenieurholzbau & Holztechnologie	UE	2	1	2	30	KI1	2,5
BBT2VO	Betonbau & Betontechnologie	VO	2	1	2	30	KI2	2,5
BBT2UE	Betonbau & Betontechnologie	UE	2	1	2	30	KI2	3
SST2VO	Stahlbau & Stahltechnologie	VO	2	1	2	30	KI3	2,5
SST2UE	Stahlbau & Stahltechnologie	UE	2	1	2	30	KI3	3
BVT2VO	Bauverfahrenstechnik	VO	2	1	2	30	TB	2,5
BWF2ILV	Bauwirtschaftslehre für Führungskräfte	ILV	2	1	2	30	WR	2,5
VMO2UE	Verhandeln & Moderation	UE	2	1	2	30	SKK	1
	Wahlfachkatalog		6	1	6	90		8
Summenzeile:			24		24	360		30
LVS = Summe SWS*LV-Wochen:			360					
Wahlfachgruppe "Integrale Gebäudetechnologien" (IGT)								
LV-Nr.	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
AKG2VO	Ausgewählte Kapitel der Gebäudetechnik	VO	2	1	2	30	IGT1	2,5
AKG2LB	Ausgewählte Kapitel der Gebäudetechnik	LB	1	1	1	15	IGT1	1,5
GAS2VO	Gebäudeautomation & -simulation	VO	2	1	2	30	IGT1	2,5
GAS2LB	Gebäudeautomation & -simulation	LB	1	1	1	15	IGT1	1,5
Summenzeile:			6		6	90		8
Wahlfachgruppe "Intelligente Tragsysteme" (ITS)								
LV-Nr.	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
MAT2ILV	Höhere Mathematik	ILV	2	1	2	30	ITS1	2,5
BAB2ILV	Baustofflehre & Alternative Baustoffe	ILV	2	1	2	30	ITS1	2,5
KOF2SE	Konstruktion & Form	SE	1	1	1	15	ITS1	1,5
GLS2ILV	Glasbau	ILV	1	1	1	15	ITS1	1,5
Summenzeile:			6		6	90		8
3. Semester								
LV-Nr.	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
BLB3LB	Baulabor & Gerätekunde	LB	2	3	6	90	BLB	3
BRI3VO	Brücken- & Infrastrukturbau	VO	2	1	2	30	TB	2,5
WAS3VO	Wasserbau	VO	2	1	2	30	TB	2,5
HBK3ILV	Hochbaukonstruktionen	ILV	5	1	5	75	HB2	5,5
VVR3VO	Verfassungs-, Verwaltungs- & Vergaberecht	VO	2	1	2	30	WR	2,5
BPM3ILV	Bauprojektmanagement & Bauökonomie	ILV	2	1	2	30	MAN	2,5
US3VO	Umweltschutz & Sicherheit	VO	1	1	1	15	MAN	1,5
ENG3ILV	Englisch für Bauingenieure	ILV	2	1	2	30	EN	2
	Wahlfachkatalog		6	1	6	90		8
Summenzeile:			24		28	420		30
LVS = Summe SWS*LV-Wochen:			360					

Wahlfachgruppe "Integrale Gebäudetechnologien" (IGT)								
LV-Nr.	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
IND3VO	Industrialisiertes Bauen	VO	1	1	1	15	IGT2	1,5
IND3SE	Industrialisiertes Bauen	SE	1	1	1	15	IGT2	1,5
FPA3VO	Fertigungs- & Prozessautomation	ILV	2	1	2	30	IGT2	2,5
RES3ILV	Resource-efficient Building	ILV	2	1	2	30	IGT2	2,5
Summenzeile:			6		6	90		8
Wahlfachgruppe "Intelligente Tragsysteme" (ITS)								
LV-Nr.	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
VBD3VO	Verbundbau	VO	2	1	2	30	ITS2	2,5
VBD3UE	Verbundbau	UE	1	1	1	15	ITS2	1,5
FEM3VO	Finite Elemente Methoden	VO	2	1	2	30	ITS2	2,5
FEM3UE	Finite Elemente Methoden	UE	1	1	1	15	ITS2	1,5
Summenzeile:			6		6	90		8
4. Semester								
LV-Nr.	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
LDS4UE	Leadership	UE	2	1	2	30	SKK	1
MSE4SE	Masterseminar	SE	1	24	24	360	MP	1
MAS4PT	Masterarbeit	PT	0	0	0	0	MP	26
MAS4PR	Masterprüfung	PR	0	0	0	0	MP	2
Summenzeile:			3		26	390		30
LVS = Summe SWS*LV-Wochen:			45					