








FH OÖ - BAUINGENIEURWESEN IM HOCHBAU - BACHELORSTUDIENGANG - GÜLTIG SEIT WS 20/21




1. Semester								
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
BIM1PT	CAD & Building Information Modeling I	PT	1	2	2	30	BIM1	1,5
POG1PT	Projektorientierte Gebäudeplanung	PT	1	2	2	30	POP	1,5
HB1VO	Hochbau & Baukonstruktionslehre I	VO	2	1	2	30	HB	2,5
DGE1IL	Darstellende Geometrie & Entwerfen	ILV	2	2	4	60	POP	2,5
VMK1VO	Vermessungskunde	VO	2	1	2	30	NIG	2
VMK1UE	Vermessungskunde	UE	1	3	3	45	NIG	1
SKK1UE	Kommunikation & Teamarbeit	UE	3	2	6	90	SKK	2
FOL1UE	Foreign Language I	 UE	1	2	2	30	FSP	1,5
PHY1IL	Physik	ILV	2	1	2	30	NIG	2,5
MEC1VO	Mechanik I	VO	2	1	2	30	MEC	3
MEC1UE	Mechanik I	UE	1	2	2	30	MEC	2
MAT1VO	Mathematik I	VO	4	0,5	2	30	MAT	5
MAT1UE	Mathematik I	UE	2	2	4	60	MAT	3
Summenzeile:			24		35	525		30
LVS = Summe SWS*LV-Wochen			360					

2. Semester								
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
BIM2PT	CAD & Building Information Modeling II	PT	2	2	4	60	BIM1	2
POT2PT	Projektorientierte Tragwerksplanung	PT	1	3	3	45	POP	1,5
HB2VO	Hochbau & Baukonstruktionslehre II	VO	2	1	2	30	HB	2,5
INF2IL	Bauinformatik	ILV	1	2	2	30	NIG	1,5
BPH2IL	Bauphysik I	ILV	3	1	3	45	BPH	3,5
BPH2LB	Bauphysik I	LB	2	3	6	90	BPH	2
CH2VO	Chemie & Baustofflehre	VO	2	1	2	30	NIG	2
GGL2IL	Gebäude- & Gestaltungslehre	ILV	1	1	1	15	POP	1
BWL2UE	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	UE	1	2	2	30	WM	2
SKK2UE	Presentation & Scientific Work	 UE	2	2	4	60	SKK	2,5
FOL2UE	Foreign Language II	 UE	1	2	2	30	FSP	1,5
MEC2VO	Mechanik II	VO	2	1	2	30	MEC	2,5
MEC2UE	Mechanik II	UE	1	2	2	30	MEC	1,5
MAT2VO	Mathematik II	VO	2	0,5	1	15	MAT	2,5
MAT2UE	Mathematik II	UE	1	2	2	30	MAT	1,5
Summenzeile:			24		38	570		30
LVS = Summe SWS*LV-Wochen			360					

3. Semester								
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
BIM3PT	Building Information Modeling III	PT	1	2	2	30	BIM1	1,5
POD3PT	Projektorientierte Detailplanung	PT	1	2	2	30	POP	1,5
HB3VO	Hochbau & Baukonstruktionslehre III	VO	2	1	2	30	HB	2,5
GBT3VO	Gebäudetechnik & Smart Buildings I	VO	2	1	2	30	GBT	2,5
GBT3LB	Gebäudetechnik & Smart Buildings I	LB	1	3	3	45	GBT	1,5
BPH3VO	Bauphysik II	VO	2	1	2	30	BPH	2,5
BPH3LB	Bauphysik II	LB	1	3	3	45	BPH	1,5
BAW3IL	Bauwirtschaftslehre	ILV	3	1	3	45	WM	3,5
BRE3VO	Baurecht	VO	2	1	2	30	RE	2
QMA3VO	Qualitätsmanagement & Arbeitssicherheit	VO	1	1	1	15	RE	1
SKK3UE	Conflict Management & Mediation	 UE	2	2	4	60	SKK	2
BST3VO	Baustatik & Tragwerksplanung I	VO	2	1	2	30	STA	2,5
BST3UE	Baustatik & Tragwerksplanung I	UE	1	2	2	30	STA	1,5
FKL3VO	Festigkeitslehre I	VO	2	1	2	30	FKL	2,5
FKL3UE	Festigkeitslehre I	UE	1	2	2	30	FKL	1,5
Summenzeile:			24		34	510		30
LVS = Summe SWS*LV-Wochen			360					

4. Semester								
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
BIM4PT	Building Information Modeling IV	PT	1	2	2	30	BIM2	1,5
PRO4PT	Project	 PT	2	3	6	90	PRO	3
GBT4VO	Gebäudetechnik & Smart Buildings II	VO	2	1	2	30	GBT	2,5
GBT4LB	Gebäudetechnik & Smart Buildings II	LB	1	3	3	45	GBT	1
GBA4IL	Gebäudeautomation	ILV	1	1	1	15	GBT	1

BPM4IL	Bauprojektmanagement	ILV	3	1	3	45	WM	3,5
GBM4VO	Grundbau & Bodenmechanik	VO	2	1	2	30	TB	2,5
GBM4UE	Grundbau & Bodenmechanik	UE	1	2	2	30	TB	1
BST4VO	Baustatik & Tragwerksplanung II	VO	2	1	2	30	STA	2,5
BST4UE	Baustatik & Tragwerksplanung II	UE	1	2	2	30	STA	1,5
FKL4VO	Festigkeitslehre II	VO	2	1	2	30	FKL	2,5
FKL4UE	Festigkeitslehre II	UE	1	2	2	30	FKL	1,5
	<i>Wahlfachgruppe</i>		5					6
Summenzeile:			24		29	435		30
LVS = Summe SWS*LV-Wochen			360					
Wahlfachgruppe "Bauen im Klimawandel" (BIK)								
LV-Nr.	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
SCS4SE	Smart City & Smart Region	SE	1	1	1	15	BIK	1
BÖB4VO	Bauökologie & Baubiologie	VO	2	1	2	30	BIK	2
SES4IL	Sustainable Energy Supply	 ILV	2	1	2	30	BIK	3
Summenzeile:			5		5	75		6
Wahlfachgruppe "Optimierung im Bestand" (OIB)								
LTB4VO	Low Tech Buildings	VO	1	1	1	15	OIB	1
BSV4VO	Bauanalyse, Sanierung & Verdichtung	VO	3	1	3	45	OIB	3,5
BFM4VO	Building & Facility Management	 VO	1	1	1	15	OIB	1,5
Summenzeile:			5		5	75		6

5. Semester								
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
BIM5PT	Building Information Modeling V	PT	1	2	2	30	BIM2	1,5
BP5PT	Bachelor Project	 PT	1	3	3	45	BA	1,5
ABB5IL	Arbeitsvorbereitung & Baubetrieb	ILV	4	1	4	60	ABB	4,5
HLB5VO	Holzbau	VO	2	1	2	30	KI1	2,5
HLB5UE	Holzbau	UE	1	2	2	30	KI1	1,5
LFG5VO	Leichtbau, Fassaden- & Glasbau	VO	2	1	2	30	KI2	2,5
LFG5LB	Leichtbau, Fassaden- & Glasbau	LB	1	3	3	45	KI2	1
BMB5VO	Beton- & Mauerwerksbau	VO	3	1	3	45	KI3	3,5
BMB5UE	Beton- & Mauerwerksbau	UE	1	2	2	30	KI3	1,5
STB5VO	Stahlbau	VO	2	1	2	30	KI2	2,5
STB5UE	Stahlbau	UE	1	2	2	30	KI2	1,5
	<i>Wahlfachgruppe</i>		5					6
Summenzeile:			24		27	405		30
LVS = Summe SWS*LV-Wochen			360					
Wahlfachgruppe "Architektur" (ARC)								
LV-Nr.	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
PAD5IL	Parametrisches Design	ILV	3	2	6	90	ARC	3,5
BGB5VO	Baugeschichte & Baustilkunde	VO	1	1	1	15	ARC	1
SBE5SE	Sociology & Building Ethics	 SE	1	1	1	15	ARC	1,5
Summenzeile:			5		8	120		6
Wahlfachgruppe "Praktische Methoden" (PME)								
ETA5PT	Experimentelle Tragwerksanalyse	PT	1	2	2	30	PME	2
BGK5LB	Baulabor & Gerätekunde	LB	3	2	6	90	PME	2
PLS5SE	Prefabrication, Logistics & Smart Construction Sites	 SE	1	1	1	15	PME	2
Summenzeile:			5		9	135		6

6. Semester								
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Grp.	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
BIM6PT	Building Information Modeling VI	PT	1	2	2	30	BIM2	1,5
AFW6VO	Abfallwirtschaft & Ressourcenmanagement	VO	2	1	2	30	ABB	2
BRS6IL	Brandschutz	ILV	2	1	2	30	GBT	2
ITB6VO	Ingenieur Tiefbau	VO	2	1	2	30	TB	2
ITB6UE	Ingenieur Tiefbau	UE	1	2	2	30	TB	1
BPR6PT	Berufspraktikum	PT	0,5	30	15	225	BPR	16
BAG6PT	Bachelorarbeit	PT	0,5	30	15	225	BA	4,5
BPR6	Bachelorprüfung	-	0	0	0	0	BA	1
Summenzeile:			9		40	600		30
LVS = Summe SWS*LV-Wochen			135					

Summe über alle Semester:			129		230	3450		180
Summe über alle Semester:			1935					