

Stellungnahme zum Gutachten zum Antrag auf Akkreditierung des FH-Masterstudiengangs „Bauingenieurwesen im Hochbau“ (A0802)

Zu Pkt. 4 Feststellungen und Bewertungen anhand der Prüfkriterien der FH-AkkVO

4.1 Prüfkriterien § 17 Abs 1 lit a – r: Studiengang und Studiengangsmanagement

Studiengang und Studiengangsmanagement

k. Die Anwendung des European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) ist nachvollziehbar.

Zur Thematik „ECTS-Punkte für Abschlussprüfungen“ schlägt das Kollegium der FH Oberösterreich folgende Vorgangsweise vor.

In der Satzung wird mit Wirksamkeit ab September 2017 folgender Passus im Rahmen der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung verankert:

§12 Masterarbeiten (1; letzter Absatz)

„Der Aufwand für die Masterarbeit beträgt mindestens 22 und höchstens 26 ECTS-Punkte. Zur Abbildung des Arbeitsaufwands für die Vorbereitung zur und die Teilnahme an der kommissionellen Masterprüfung sind 2 ECTS-Punkte vorzusehen. Diese werden durch eine separate Lehrveranstaltung „Masterprüfung“ in den jeweiligen Studiengangsunterlagen dargestellt (siehe Curriculumsmatrix).

Für die Zulassung zur kommissionellen Masterprüfung ist der positive Abschluss aller Lehrveranstaltungen (inklusive der Masterarbeit) ausgenommen dieser 2 ECTS-Punkte für die Lehrveranstaltung „Masterprüfung“ nachzuweisen.“

Die damit verbundene Änderung in der Satzung der FH OÖ wird im Juli freigegeben und mit ab September 2017 in Kraft treten.

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	3	1	3	45	MIG	3,5
BDY1ILV	Baudynamik	ILV	3	1	3	45	MEC	3,5
TAB1VO	Technischer Ausbau & Elektrotechnische Gebäudeplanung	VO	3	1	3	45	HB1	3,5
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
	<i>Wahlfachkatalog</i>		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- und 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	Vergabe- und Verwaltungsrecht	VO	2	1	2	30	WR	2,5
BPM3ILV	Bauprojektmanagement & Bauökonomie	ILV	2	1	2	30	MAN	2,5
BSA3VO	Baustellenabwicklung - Umweltschutz & Sicherheit	VO	1	1	1	15	MAN	1,5
ENG3ILV	Englisch für Bauingenieure	ILV	2	1	2	30	EN	2
<i>Wahlfachkatalog</i>			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	Mo- dul	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- und Prozessautomat- tion	ILV	2	1	2	30	IGT2	2,5
RES3ILV	Ressourcenschonendes Bauen	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	Mo- dul	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	Mo- dul	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					

Bei Berücksichtigung eines Wahlfachkataloges (Studierende)								
Summenzeile über alle Semester:			76		103	1545		120
LVS = Summe SWS*LV-Wochen:			1140					

Bei Berücksichtigung beider Wahlfachkataloge (Studienbetrieb)								
Summenzeile über alle Semester:			88		115	1725		136
LVS = Summe SWS*LV-Wochen:			1320					

Abkürzungen		Kennzahlen	
LV	Lehrveranstaltung	ALVS exkl. Tutorien:	1725
LVS	Lehrveranstaltungsstunde(n)	ALVS inkl. Tutorien:	1725
ALVS	Angebotene LVS	Kennzahl exkl. Tutorien (= ALSV exkl. Tutorien / 4 Sem. / 24 Stud.)	17,97
SWS	Semesterwochenstunde(n)		
ASWS	Angebotene SWS	Kennzahl inkl. Tutorien (= ALSV inkl. Tutorien / 4 Sem. / 24 Stud.)	17,97
ECTS	ECTS-Anrechnungspunkte		
Grp.	Gruppen		