

Studienplan Master Management [Bau Immobilien Infrastruktur] PV 14 - Stand: SS 2018 (06.03.2018)

Lehrangebot		Credits	Modulverantwortlicher/ Dozent(en)	Lehrform SWS	Noten/ Prüfungen	
1. Semester		30	21,5-23,5			
Project Finance / Economic Feasibility Study	Projektfinanzierung / Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen	o 6	MV: Prof. Alfen	5,5		Unterrichtssprache ab WS 16/17: deutsch/englisch
Project Finance	Projektfinanzierung	o 2	Prof. Alfen / A. Kindt	2 V	100%	Schriftl. Prüfung (2h) benotet (deutsch/englisch)
Economic Feasibility Study	Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen	o 2	Prof. Alfen / A. Kindt	1,5 V		
Controlling of Project Companies	Projekt- und Beteiligungscontrolling	o 1	Hr. Böde / A.Lück	1 Ü	Testat	Testat = Prüfungszulassung Modulprüfung (deutsch)
Financial Modelling	Financial Modelling	o 1	Dr. Bendiek / N. Badasyan	1 S	Testat	Testat = Prüfungszulassung Modulprüfung (deutsch)
Public Procurement	Öffentliches Beschaffungsmanagement	o 3	MV: Prof. Alfen	2		Unterrichtssprache im WS 17/18: deutsch
Public Procurement	Öffentliches Beschaffungsmanagement	o 3	Prof. Alfen / A. Zhyzhyl	2V	100%	Schriftl. Prüfung (1,5h) benotet
Systemtechnik und Simulation		o 3	MV: Prof. Bargstädt	2		
Systemtechnik und Simulation		o 3	Prof. Bargstädt / R.Steinmetzger	2iV	100%	Schriftl.Prüfung (1h) benotet
Nachhaltigkeitsanalyse und Anlagenmanagement		o 6	MV: Prof. Alfen	4		
Nachhaltiges Bauen		o 3	Prof. Ruth / Willmann	2 iV	100%	Schriftl.Prüfung (2 x 1h) benotet
Anlagenmanagement		o 3	Prof. Alfen / S.Menges	2 iV		
Demographie, Städtebau und Stadtumbau (Teil I)		o 3	MV: Prof. Welch-Guerra	2		
Determinanten der räumlichen Entwicklung		o 3	Prof. Welch-Guerra	2V	100%	Teilprüfung benotet (Fak. A)
Risk Management (Teil I)	Risikomanagement	o 3	MV: Prof. Alfen	2		Unterrichtssprache immer englisch!
Mathematics for Risk Management	Mathematische Grundlagen Risikomanagement	o 3	Prof. Lahmer	2 V	50%	Schriftl. Teilprüfung (1,5h) benotet
Wahlpflichtmodule *						
wählbar aus Fächerkanon der Wahlpflichtmodule oder fremdsprachige Mastermodule anderer Universitäten im Ausland (jährlich aktualisierbar, vom Prüfungsausschuss zu bestätigen)		6		4 - 6		
2. Semester		30	18-20			
Demographie, Städtebau und Stadtumbau (Teil II)		o 3	MV: Prof. Welch-Guerra	2		
Stadt - Wohnen - Leben		o 3	Prof. Welch-Guerra	2V	50%	Teilprüfung benotet (Fak. A)
Risk Management (Teil II)	Risikomanagement	o 3	MV: Prof. Alfen	2		Unterrichtssprache : deutsch od. englisch
Risk Management	Risikomanagement	o 3	Prof. Alfen / A. Zhyzhyl	2 iV	50%	Schriftl. Teilprüfung (1,5 h) benotet
Recht und Verträge		o 6	MV: Prof. Bargstädt	6		
Raumordnung und Planfeststellung		o 2	DI Schriewer / S.Blei	2 V	1/3	Schriftl. Teilprüfung (1h) benotet
Bauplanungs- und Bauordnungsrecht		o 2	RA A. Friegge / B.Bode	2 V	1/3	Schriftl. Teilprüfung (1h) benotet
Rechtsfragen PPP		o 2	Prof. Höfler / B.Bode	2 iV	1/3	Schriftl. Teilprüfung (1h) benotet
Wahlpflichtmodule *						
wählbar aus Fächerkanon der Wahlpflichtmodule oder fremdsprachige Mastermodule anderer Universitäten im Ausland (jährlich aktualisierbar, vom Prüfungsausschuss zu bestätigen)		6		4 - 6		
Projekte		o 12	MV: Prof. Bargstädt	4		
Studienprojekt Bau		w 12	Prof. Bargstädt / J.Rütz	3 iV	100%	Wintersemester und/oder Sommersemester (engl./dt.)
Studienprojekt Immobilien		w 12	Prof. Kämpf-Dern / K. Löffler	3 iV	100%	Wintersemester und/oder Sommersemester (engl./dt.)
Studienprojekt Infrastruktur		w 12	Prof. Alfen / N. Badasyan	3 iV	100%	Wintersemester und/oder Sommersemester (englisch)
3. Semester		30	12-18			
Wahlpflichtmodule *						
wählbar aus Fächerkanon der Wahlpflichtmodule oder fremdsprachige Mastermodule anderer Universitäten im Ausland (jährlich aktualisierbar, vom Prüfungsausschuss zu bestätigen)		6		4 - 6		
Wahlmodule ** - Freie Wahl aus Angebot der Uni (ggf. Anpassungsqualifizierung oder Auslandsleistungen)						
siehe Online-Vorlesungsverzeichnis der Bauhaus-Universität Weimar		12		8 - 12		
Studienarbeit		o 12	MV: Erstprüfer	0		
Aufgabenstellung ist in ca. 6-8 Wochen zu bearbeiten		o 12			100%	jederzeit - im Winter- und Sommersemester / auch semesterübergreifend möglich
4. Semester		30	4-6			
Wahlpflichtmodule *						
wählbar aus Fächerkanon der Wahlpflichtmodule oder fremdsprachige Mastermodule anderer Universitäten im Ausland (jährlich aktualisierbar, vom Prüfungsausschuss zu bestätigen)		6		4 - 6		
Masterarbeit		o 24	MV: Erstprüfer	0		
Aufgabenstellung ist in 4 Monaten (auch semesterübergreifend) zu bearbeiten					100%	
Summe Master		120	59-68			

* wählbar aus Fächerkanon der Wahlpflichtmodule oder fremdsprachige Mastermodule anderer Universitäten im Ausland + alle Mastermodule der Fakultät Bauingenieurwesen

** freie Wahl aus Angebot der Uni (ggf. Anpassungsqualifizierung; max. 6 LP aus Sprachkursen, auch fremdsprachige Module anderer Universitäten im Ausland)

*** auch als Wahlpflicht- oder Wahlmodul belegbar

Vorr. für Zulassung zur Masterarbeit: 78 Credits bestanden
 --> alle Fachgrundlagenmodule/Pflichtmodule (36 Credits) = BE
 --> Projekte (12 Credits) = BE
 --> Studienarbeit (12 Credits) = BE

o obligatorisch
 w wahlobligatorisch
 SWS Semesterwochenstunde = 45 Min.
 ECTS European Credit Transfer System
 1 Credit Zeitaufwand von 30 Std.
 V Vorlesung
 iV integrierte Vorlesung
 Ü Übung
 S Seminar

Anerkennung von Auslandsleistungen auf Antrag möglich!