

Anlage 2

Studienablaufplan

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS sowie

erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
		V/Ü/M	V/Ü/M	V/Ü/M	V/Ü/M	
BIWO-01	Baustoffe	4/2/0 PL				8
BIWO-02	Kontinuumsmechanik, Tensorrechnung	4/2/0 2PL				8
BIWO-03	Energiemethoden, FEM	4/2/0 2 PL				8
BIWO-04	Numerische Methoden	2/2/0 2 PL				4
BIWO-05	Mentoringprogramm zur Studierkompetenz	0/0/2 PL				2
BIWE-01*	Bemessung von Stahlbetonkonstruktionen		2/1/0 PL			4
BIWE-02*	Formfindung von leichten Flächentragwerken		2/1/0 PL			4
BIWE-03*	Holz- und Leichtbaukonstruktionen		2/1/0 PL			4
BIWE-05*	Glaskonstruktionen		2/1/0 PL			4
BIWE-07*	Bauphysik		2/1/0 PL			4
BIWE-08*	Mehrskalenmethoden		2/1/0 2PL			4
BIWE-09*	Numerische Dynamik		2/1/0 PL			4

BIWE-10*	Modellierung von Straßenkonstruktionen für Dimensionierungs- und Prognoseberechnungen		2/1/0 2 PL			4
BIWE-11*	Schrägseilbrücken		2/1/0 PL			4
BIWE-12*	Sicherheitskonzepte		2/1/0 2 PL			4
BIWE-13*	BIM-basiertes virtuelles Ingenieurlabor		2/1/0 PL			4
BIWE-14*	Stoffmodelle für Böden		2/1/0 2 PL			4
BIWO-06	Mentoringprogramm zur Methodenkompetenz		0/0/2 PL			2
BIWO-07	Anwendungen computerorientierter Ingenieurmethoden			4/0/0 PL		6
BIWO-08	Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt			0/0/0 Projekt und Seminar im Umfang von insgesamt 560 Stunden PL		24
					Masterarbeit	27
					Kolloquium	3
LP		30	30	30	30	120

* alternativ (7 aus 12)

LP Leistungspunkte
V Vorlesung
Ü Übung

M Mentoring
PL Prüfungsleistung(en)