

# Modulverteilung im Bachelor-Studiengang BBING nach PO 2011 - ab WS 2010/2011

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	Summe							
1	1.1.1: Mathematik 1 (6 SWS / 8 LP / K120)	1.2.1: Mathematik 2 (4 SWS / 6 LP / K120)	3.3.1: Statik TM 1 - Statisch bestimmte Systeme (4 SWS / 6 LP / H1 **)	3.4.1: Statik TM 2 - Räumliche Stabtragwerke und ebene Flächentragwerke (4 SWS / 6 LP / H1+K240)	3.5.1: Massivbau TM 1 - Grundlagen des Stahlbetonbaus (4 SWS / 6 LP / - **)	3.6.1: Massivbau TM 2 - Konstruktionen (3 SWS / 4 LP / K240)								
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	1.1.2: Statistik (2 SWS / 2 LP / K60)	1.2.2.: Mechanik 2 - Elastostatik (6 SWS / 8 LP / H5+K120)	1.3.1: Bodenmechanik (2 SWS / 3 LP / H1+K120)	3.4.2: Geotechnik - Grundlagen (4 SWS / 6 LP / H1+K120)	3.5.2: Stahlbau - Grundlagen (4 SWS / 6 LP / K180)	6.6.1: Projekt 2: Projekt Verkehr oder Projekt KIB (2 SWS / 4 LP / PKo)								
10														
11	1.1.3: Mechanik 1 - Stereostatik (4 SWS / 6 LP / H5+K120)						4.3.1: Wasserwesen - Grundlagen in zwei Teilmodulen (4 SWS / 6 LP / H2+K180)	4.4.1: Verkehrswesen - Grundlagen in zwei Teilmodulen (4 SWS / 6 LP / H1+K180)	7.5.1: WPM 1 aus Fächergruppe A oder B oder C oder D oder E (4 SWS / 6 LP / IP120)					
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	1.1.4: CAD-Grundlagen (2 SWS / 3 LP / K60)	1.2.3: Hydromechanik (3 SWS / 4 LP / K120)	5.3.1: Baubetrieb und Baurecht (5WS / 6 LP /H1+K120)	5.4.1: Bauwirtschaft und Baukalkulation (4 SWS / 6 LP / K120)	7.5.2: WPM 2 aus Fächergruppe A oder B oder C oder D oder E (4 SWS / 6 LP / IP120)	7.6.2: WPM 4 aus Fächergruppe A oder B oder C oder D oder E (4 SWS / 6 LP / IP120)								
20														
21	1.1.5: Geologie und Bodenkunde (2 SWS / 3 LP / K120)	2.2.1: Baustofflehre 2 (2 SWS / 3 LP / H1+T45+PP+K60)					2.3.1: Baukonstruktionslehre/ Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbaus (4 SWS / 6 LP / H1+K120)	5.4.2: Ingenieurinformatik (3 SWS / 4 LP / K120)	6.5.1: Berufsorientierungsseminar (2 SWS / 2 LP / H1)	8.6.1: Abschlussarbeit und Seminar (1 SWS / 10 LP / H1)				
22														
23	2.1.1: Baustofflehre 1 (4 SWS / 6 LP / H2+PP+K120)	2.2.2: Baustofflehre 3 (2 SWS / 3 LP / T45+K60)									6.3.1: Projekt Baukonstruktionslehre (2 SWS / 3 LP / H1)	6.4.1: Städtebaul. Entwurf (2 SWS / 2 LP / PKo)	6.5.2: Projekt 1: Geotechnik oder Wasser oder Verkehr (2 SWS / 4 LP / PKo)	
24														
25		2.2.3: Vermessungskunde (2 SWS / 2 LP / K120)												
26														
27		2.2.4: Bauphysik/Brandschutz (3 SWS / 4 LP / H1+K120)												
28														
29		6.1.1: Kommunikation und Präsentation (2 SWS / 2 LP / PKo)												
30														
SWS:	22	22	20	21	21	14	120							
LP	30	30	30	30	30	30	180							

Grundlagenfächer 43 LP 23,9%	Fachspez. Grundlagen 24 LP 13,3%	Konstr. Fächer 34 LP 18,9%	Verkehr und Wasser 12 LP 6,7%	Bauinformatik / Bauwirtsch. 16 LP 8,9%	Projekte / übergr. Fächer 27 LP 15,0%	Wahlfächer 24 LP 13,3%
------------------------------------	--	----------------------------------	-------------------------------------	--	---	------------------------------

	Pflicht	max. zus. möglich aus WPF	Summe, min	Summe, max		
Verkehrs und Infrastruktur	6 LP	24 LP	3,33%	16,67%	Wahlpflicht	22,2%
Boden- und Wasserwesen	6 LP	24 LP	3,33%	16,67%		
Konstr. Ingenieurbau	34 LP	24 LP	18,89%	32,22%	Pflicht	77,8%
Baubetrieb, Bauwirtschaft	16 LP	24 LP	8,89%	22,22%		

Hinweis zur Modulnummer: Modulbereich / Semester / Laufende Nummer im Semester

**Wahlpflichtmodule 7.5i/7.6i:**

Mindestens 2 WP-Module sind aus einer der Fächergruppen A bis E zu wählen!

Fächergruppe A:	Wasserwirtschaft	Bodenkunde	Stadtentwässerung	Umweltschutz	konstr. Wasserbau
Fächergruppe B:	Stadtbauwesen	Straßenverkehrsplanung	konstr. Straßenbau	Öffentlicher PNV	(Bahntechnik)
Fächergruppe C:	Holzbau	Geotechnik			
Fächergruppe D:	Baubetrieb, Bauwirtschaft		(Ingenieurinformatik)		
Fächergruppe E:	Profil „Lehramt an Berufskollegs“ (+ 2 LP)				

**Prüfungsformen**

Klausur/Dauer	K120	120 Minuten Klausur
Mündliche Prüfung/Dauer	M30	30 Minuten mündliche Prüfung
Schriftlicher Test/Dauer	T45	Tests während der Vorlesung
Hausarbeit/Anzahl	H5	Hausarbeit in 5 Teilen
Praktikum und Protokoll	PP	
Präsentation u. Kolloquium	PKo	
Integrierte Prüfung	IP	K120 und / oder M45
	**)	Abschlussprüfung erfolgt in Teilmodul 2