

Bachelor-Studiengang

Bauingenieurwesen und Geodäsie

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (12 Semester)



Ausrichtung Bauingenieurwesen

Legende		Prüfungsleistungen							Kurs			Semester												
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung*	SWS	Status**	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.													
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; H=Hausarbeit; f = fakultativ (schriftlich oder mündlich), R = Referat										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)													
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)										CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Gewichtung:	*																							
SWS:	Semesterwochenstunden																							
Status:	**																							
Art der Lehrform:	EK = Exkursion; EX = Experiment; PJ = Projekt; PR = Praktikum; SE = Seminar; ST = Sprechstunde; TT = Vorrechenübung; UE = Übung; VL = Vorlesung; VU = Kombinierte Vorlesung und Übung																							
CP:	Kreditpunkte																							
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																								
I. Allgemeiner Pflichtbereich										87														
04-00-0104/f	Mathematik I	St	f	90/15	6					8	x													
13-E0-M001	Technische Mechanik I	St	f	90/15	5					6	x													
13-01-M001	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens	St	bnb	f	90/15	4				6	x	x												
04-00-0105/f	Mathematik II	St	f	90/15	6					8		x												
05-95-1001	Physik	St	s	120	6					8		x	x											
04-00-0106/f	Mathematik III	St	f	90/15	6					8			x											
13-B1-M001/8	Vermessungskunde I/II	St	bnb	s	120	6				8			x	x										
13-E0-M002	Technische Mechanik II	St	f	90/15	5					6				x										
13-K1-M007	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieure	St	f	60/15	2					3					x									
04-00-0197/f	Darstellende Geometrie	St	f	90/15	4					6					x									
13-E0-M003	Technische Mechanik III	St	f	90/15	5					6					x									
13-F0-M009	Grundlagen der Ingenieurinformatik	St	bnb	f	90/15	4				6						x								
13-02-M001/8	Werkstoffe im Bauwesen	St	f	180/30	6					8						x								
II. Fachlicher Pflichtbereich										45														
13-A0-M007/3	Baubetrieb A1	St	bnb	s	45	2				3					x									
13-K0-M001	Grundlagen der Wasserver- und Entsorgung	St	f	90/15	4					6					x									
13-M2-M001	Statik I	St	bnb	f	90	5				6					x									
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St	bnb	f	90	2				3					x									
13-D2-M018	Stahlbetonbau I	St	bnb	s	60	2				3						x								
13-L0-M013	Wasserbau, Wasserwirtschaft und Hydraulik	St	bnb	s	90	4				6						x								
13-I1-M007	Stahlbau I	St	bnb	s	45	2				3						x								
13-J0-M001	Verkehr I	St	bnb	s	120	4				6						x								
13-00-BBIG /9	Bachelor Thesis	St	bnb							9						x								
III. Wahlpflichtbereich										36														
Wahl von einem aus den folgenden vier Schwerpunkten																								
Schwerpunkt Baumanagement										36														
13-B2-M015	Kommunale Bauleitplanung I	St	bnb	f	120/20	4				6						x								
13-A0-M008	Baubetrieb A2	St	bnb	s	90	4				6						x								
13-C0-M023	Geotechnik II	St	bnb	f	90	4				6						x								
13-I1-M001	Stahlbau 2 - Hochbau	St	bnb	f	90	4				6						x								
13-D2-M012	Stahlbetonbau II	St	bnb	s	90	4				6						x								
13-F0-M002	Datenbanken für Ingenieurwissenschaften	St	bnb	s	90	4				6						x								
Schwerpunkt Infrastrukturplanung										36														
13-B2-M015	Kommunale Bauleitplanung I	St	bnb	f	120/20	4				6						x								
13-J0-M002	Verkehr II	St	bnb	s	120	4				6						x								
13-K2-M001/3	Abwassertechnik I	St	bnb	s	45	2				3						x								
13-K4-M006	Grundlagen der räumlichen Planung	St	bnb	s	90	4				6						x								
13-K5-M001/3	Wassergüte und Wasserversorgungstechnik	St	s	45	2					3						x								
13-A0-M008	Baubetrieb A2	St	bnb	s	90	4				6						x								
13-L2-M001/3	Wasserbau I	St	s	60	2					3						x								
13-L1-M001/3	Ingenieurhydrologie I	St	bnb	s	90	2				3						x								
Schwerpunkt Konstruktiver Ingenieurbau										36														
13-M2-M002	Statik II	St	bnb	f	90	5				6						x								
13-C0-M023	Geotechnik II	St	bnb	f	90	4				6						x								
13-I1-M001	Stahlbau 2 - Hochbau	St	bnb	f	90	4				6						x								
13-A0-M008	Baubetrieb A2	St	bnb	s	90	4				6						x								
13-D2-M012	Stahlbetonbau II	St	bnb	s	90	4				6						x								
Wahl von einem der folgenden zwei Module										6														
13-02-M004	Werkstoffmechanik	St	m	30	4					6						x								
13-D0-M001	Grundlagen des konstruktiven Hochbaus	St	s	90	4					6						x								
Schwerpunkt Wasser und Umwelt										36														
13-K2-M001/3	Abwassertechnik I	St	bnb	s	45	2				3						x								
13-K5-M001/3	Wassergüte und Wasserversorgungstechnik	St	s	45	2					3						x								
13-L2-M001/3	Wasserbau I	St	s	60	2					3						x								
13-K1-M002	Kreislauf- und Abfallwirtschaft	St	bnb	s	60	4				6						x								
13-C0-M023	Geotechnik II	St	bnb	f	90	4				6						x								
13-L1-M001/3	Ingenieurhydrologie I	St	bnb	s	90	2				3						x								
13-K4-M006	Grundlagen der räumlichen Planung	St	bnb	s	90	4				6						x								
13-K0-M002	Projektseminar kommunale Planung, Ver- und Entsorgung	St	bnb	f	30	4				6						x								

IV. Fachlicher Wahlbereich										6												
Wahl von Modulen im Umfang von insgesamt 6 CP aus allen Modulen des Wahlpflichtbereichs, welche dort noch nicht belegt wurden, sowie den folgenden Wahlmodulen																						
13-G0-M011	Bildverarbeitung	St	bnb	s	60		3	<input checked="" type="checkbox"/>	5										x			
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St	bnb	f	120/20		4	<input checked="" type="checkbox"/>	6										x			
13-K4-M011	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen	St	bnb	f	30		2	<input checked="" type="checkbox"/>	6										x			
13-M4-001	Experimentelle Fassadentechnik	St	bnb	m	15		4	<input checked="" type="checkbox"/>	6											x		
13-K3-M006	Grundlagen der Umweltwissenschaften	St	bnb	s	90		4	<input checked="" type="checkbox"/>	6										x			
13-G0-M005	Photogrammetrie I	St	bnb	s	120		4	<input checked="" type="checkbox"/>	6										x			
13-D1-M003	Baukonstruktion	St	bnb	s	45		4	<input checked="" type="checkbox"/>	6											x		
13-D3-M003	Bauphysik	St	bnb	f	45/15		4	<input checked="" type="checkbox"/>	6											x		
13-K1-M014	Chemie II - für Ingenieure	St	St	f	60/30		2	<input checked="" type="checkbox"/>	3											x		
13-02-M013	Grundlagen der Nachhaltigkeitsbewertung im Bausektor	St	bnb	s	90		4	<input checked="" type="checkbox"/>	6											x		
13-K3-M003	Modellierung von Stoffstromsystemen I	St	bnb	f	90/15		4	<input checked="" type="checkbox"/>	6											x		
13-L2-M015	Technische Hydromechanik und Hydraulik I	St		s	90		4	<input checked="" type="checkbox"/>	6											x		
V. Allgemeiner Wahlbereich										6												
Allgemeiner Wahlbereich - Ausrichtung Bauingenieurwesen										6												
Gesamtkatalog der TU Darmstadt sowie speziell zusammengestellte Kataloge als Empfehlungen										x												
Summe	Die CP-Zahlen je Semester stellen aufgrund der flexiblen Ausgestaltung des Wahl- und Wahlpflichtbereichs lediglich eine Orientierung dar.									180	17	15	16	16	15	15	17	12	15	15	12	15

Gewichtung*	Die Modulnoten gehen entsprechend der in den Modulen erworbenen Kreditpunkte in die Gesamtnote ein. Die Noten der Prüfungsleistungen der Modulteile gehen entsprechend der den Leistungen zugeordneten Kreditpunkte in die Modulnote ein.
Status **	Alle Module des Fachlichen Pflichtbereichs sind obligatorisch. Der Wahlpflichtbereich sowie der Fachliche und Allgemeine Wahlbereich sind entsprechend dem gewählten Profil zu belegen. Bei Modulen, die sich aus mehreren Kursen zusammensetzen, sind für den Abschluss des Moduls alle Kurse verpflichtend zu belegen. Ausnahmen sind am jeweiligen Modul vermerkt.