

Sem	Modul														Σ ECTS
	1		2		3		4		5		6		7		
1	B001n	INF 1	B002n	BKL 1	B004n	MEC 1	B006n	PHY	B008n	BSL 1	B011n	MAT 1	B991n	PW1	30
	-		-		-		-		-		-		-		
	Bauinformatik I		Baukonstruktionslehre I		Baumechanik I		Bauphysik		Baustofflehre I		Mathematik I		Projektwoche fakultätsintern		
	4	4	4	5	4	5	4	4,5	4	5	4	5	1 Wo.	1,5	
2	B010n	GSV	B003n	BKL 2	B005n	MEC 2	B014n	VMK	B009n	BSL 2	B012n	MAT 2			30
	-		-		-		-		-		-				
	Grundlagen Verkehrswesen		Baukonstruktionslehre II		Baumechanik II		Vermessungskunde		Baustofflehre II		Mathematik II				
	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5			
3	B013n	PLP		B101n	BBT	B301n	BST 1	B303n	TWL	B501n	GWW			30	
	-		-		-		MEC 1		-		-				
	Planerisches Projekt			Grundlagen Baubetrieb		Baustatik I		Tragwerkslehre		Grundlagen Wasserwirtschaft					
	2	10		4	5	4	5	4	5	4	5				
4	B015n	EAB	B401n	VWB	B007n	BRW	B302n	MB 1	B201n	GEO 1	B502n	HYD 1	B992n	PW4 1	30
	-		-		-		MEC 1		MEC 1		MEC 1				
	EDV-Anwendungen		Verkehrswegebau		Baurecht und Bauwirtschaft		Massivbau I		Geotechnik I		Hydraulik I		Projektwoche fakultätsextern		
	4	4,5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	1 Wo.	1,5	

**Σ ECTS Grundstudium 120**

Erläuterungen / Hinweise:

Nr.	Kürzel
Zulassungsvor. a)	
Modul	
SWS	ECTS

a) für das Modul besteht eine besondere Zulassungsvoraussetzung (vgl. Modulhandbuch)

SWS Semester-Wochenstunden

ECTS Leistungspunkte (European Credit Transfer and Accumulation System)

Nach dem Grundstudium wird im Hauptstudium - siehe B) - eine der nachfolgenden Studienrichtungen gewählt:

- Baubetrieb (B)
- Geotechnik (G)
- Konstruktiver Ingenieurbau (K)
- Verkehrswesen (V)
- Wasserwirtschaft (W)

Sem	Modul										Σ ECTS				
	1		2		3		4		5			6		7	
1a			B002n	BKL 1	B004n	MEC 1					B011n	MAT 1			15
			-		-						-				
2a			Baukonstruktionslehre I		Baumechanik I						Mathematik I				15
			4	5	4	5					4	5			
1b	B001n	INF 1					B006n	PHY	B008n	BSL 1			B991n	PW1	15
	-						-		-				-		
2b	Bauinformatik I						Bauphysik		Baustofflehre I				Projektwoche fakultätsintern		15
	4	4					4	4,5	4	5			1 Wo.	1,5	
3	B010n	GSV					B014n	VMK	B009n	BSL 2					15
	-						-		-						
4	Grundlagen Verkehrswesen						Vermessungskunde		Baustofflehre II						15
	4	5					4	5	4	5					
3	B013n		PLP		B101n	BBT	B301n	BST 1	B303n	TWL	B501n	GWV			30
	-				-		MEC 1		-		-				
4	Planerisches Projekt				Grundlagen Baubetrieb		Baustatik I		Tragwerkslehre		Grundlagen Wasserwirtschaft				30
	2	10	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5			
4	B015n	EAB	B401n	VWB	B007n	BRW	B302n	MB 1	B201n	GEO 1	B502n	HYD 1	B992n	PW4 1	30
	-				-		MEC 1		MEC 1		MEC 1		-		
4	EDV-Anwendungen		Verkehrswegebau		Baurecht und Bauwirtschaft		Massivbau I		Geotechnik I		Hydraulik I		Projektwoche fakultätsextern		30
	4	4,5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5		1,5	

**Σ ECTS Grundstudium 120**

Erläuterungen / Hinweise:

Nr.	Kürzel
Zulassungsvor. a)	
Modul	
SWS	ECTS

- a) für das Modul besteht eine besondere Zulassungsvoraussetzung (vgl. Modulhandbuch)
- SWS Semester-Wochenstunden
- ECTS Leistungspunkte (European Credit Transfer and Accumulation System)

Nach dem Grundstudium wird im Hauptstudium - siehe B) - eine der nachfolgenden Studienrichtungen gewählt:

- Baubetrieb (B)
- Geotechnik (G)
- Konstruktiver Ingenieurbau (K)
- Verkehrswesen (V)
- Wasserwirtschaft (W)

B) Hauptstudium: Studienrichtung Baubetrieb

Sem	Modul														Σ ECTS	
	1		2		3		4		5		6		7			
Baubetrieb	5	B113n	BV 1	B116n	BV 2	B114n	ITB 1	B324n	MB 2	B202n	GEO 2	B118n	KOR	B994n	EXK	30
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Bauverfahren im Hochbau		Bauverfahren im Tief- und Ingenieurbau		IT-Tools im Baubetrieb I		Massivbau II-NK		Geotechnik II		Kostenrechnung		Exkursionswoche (alternativ ZaQwW)		
		4	5	4	5	4	4	4	4,5	4	5	4	5	1 Wo.	1,5	
	6	B121n	BWL	B119n	SIT	B120n	ITB 2	B190n	PPB	B112n	BVR	vgl. Modulhandbuch				30
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		Betriebswirtschaft für Ingenieure		Sicherheits-technik		IT-Tools im Baubetrieb II		Praxisprojekt Baubetrieb		Bauordnungs- u. Vertragsrecht		Wahlpflichtmodul aus Liste B1				
		4	5	4	5	4	5	2	5	4	5		5			
	7	B111n	MAN	B117n	IVM 1	vgl. Modulhandbuch		B999n	BAC							30
		-	-	-	-			vgl. § 26 BPO								
		Baumanagement		Ingenieur- vermessung		Wahlpflicht-modul aus Liste B2		Bachelorarbeit inkl. Kolloquium								
		4	5	4	5		5	-	12 + 3 = 15							

Wahlpflichtmodule der Liste B1:

Modul	ECTS
B151n SFB Schlüsselfertigbau	5
B156n UES Unternehmerische Entscheidungen	5
B157n INF 2 Bauinformatik II	5
B052n SBT Sondergebiete der Betontechnologie	5
B219n EDB Erd- und Dammbau	5
B358n MWB Mauerwerksbau	5
B361n ABP Anwendungen der Bauphysik	5
B411n BAB Bahnbau	5
B699n FWI Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

Wahlpflichtmodule der Liste B2:

B115n KUP Kommunikation und Präsentation	5
B154n IVM 2 Sondergebiete Ingenieurgeodäsie	5
B155n SUR Sondergebiete Schalung und Rüstung	5
B051n SIB Schutz und Instandsetzung von Bauwerken	5
B317n1 STB 1 Stahlbau I	5
B698n EFB English for Civil Engineers	5
B699n FWI Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

Σ ECTS Hauptstudium	90
Σ ECTS Grundstudium	120
<b>Σ ECTS Studium</b>	<b>210</b>

b) für die Wahl des Moduls FWI bestehen folgende Alternativen:

- i) Wahl aus dem Lehrangebot der TH Köln (Fakultäten 01 bis 10 sowie ZaQwW) - in diesem Fall darf das Modul FWI während des Studiums insgesamt nur 1x gewählt werden;
- ii) Wahl des Moduls "Einführung in den Lehrberuf" (6 ECTS) des bildungswissenschaftlichen Studiums an der RWTH Aachen und des Moduls "Fachdidaktik Bautechnik: Grundlagen beruflicher Bildung und ihrer Didaktik" (5 ECTS) des fachdidaktischen Studiums an der RWTH Aachen - in diesem Fall darf das Modul FWI während des Studiums insgesamt 2x gewählt werden.

Zulassungsvoraussetzung für Modulprüfungen des Hauptstudiums:

Modulprüfungen MAT 1+2, MEC 1+2, BSL 1+2 sind bestanden und  
70 Credits aus den Modulprüfungen des 1. bis einschließlich des 4. Semesters sind erreicht.

Zulassungsvoraussetzung für die Bachelorarbeit:

vgl. § 26 (1) BPO mit Änderung vom 28.08.2013: alle Modulprüfungen des Grundstudiums sowie alle Prüfungen des 5. und 6. Semesters bis auf eine bestanden;

Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit soll i. d. R. vor Ende des 6. Sem. erfolgen (vgl. § 5 (4) BPO)

B) Hauptstudium: Studienrichtung Geotechnik

Sem	Modul												Σ ECTS		
	1		2		3		4		5		6			7	
5	B212n	FM 1	B218n	HBM	B324n	MB 2	B202n	GEO 2	vgl. Modulhandbuch		vgl. Modulhandbuch		B994n	EXK	30
	-		-		-		-		-		-		-		
	Geologie und Felsmechanik I		Höhere Bodenmechanik		Massivbau II-NK		Geotechnik II		Wahlpflichtmodul aus Liste G1		Wahlpflichtmodul aus Liste G1		Exkursionswoche (alternativ ZaQwW)		
	4	5	4	4	4	4,5	4	5		5		5	1 Wo.	1,5	
6	B213n	FM 2	B216n	GEO 3	B219n	EDB	B513n	ENT	B290n	PPG	vgl. Modulhandbuch				30
	-		-		-		-		-		-		-		
	Felsmechanik II		Geotechnik III		Erd- und Dammbau		Entwässerung		Praxisprojekt Geotechnik		Wahlpflichtmodul aus Liste G2				
	4	5	4	5	4	5	4	5	2	5		5			
7	B214n	TUB	B217n	GEO 4	vgl. Modulhandbuch		B999n	BAC							30
	-		-		-		-		vgl. § 26 BPO						
	Tunnelbau		Geotechnik IV		Wahlpflichtmodul aus Liste G3		Bachelorarbeit inkl. Kolloquium								
	4	5	4	5		5	-	12 + 3 = 15							

Wahlpflichtmodule der Liste G1:

ECTS

Modul	Bezeichnung	ECTS
B051n	SIB Schutz und Instandsetzung von Bauwerken	5
B116n	BV 2 Bauverfahren im Tief- und Ingenieurbau	5
B118n	KOR Kostenrechnung	5
B311n	BST 2 Baustatik II	5
B317n1	STB 1 Stahlbau I	5
B353n	CAD CAD im Konstruktiven Ingenieurbau	5
B415n	SBB 1 Straßenbau	5
B519n	GIS Geografische Informationssysteme	5
B555n	UMW Umweltrecht und Umweltmanagement	5
B699n	FWI Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

Σ ECTS Hauptstudium

90

Σ ECTS Grundstudium

120

Σ ECTS Studium

210

Wahlpflichtmodule der Liste G2:

Modul	Bezeichnung	ECTS
B052n	SBT Sondergebiete der Betontechnologie	5
B112n	BVR Bauordnungs- und Vertragsrecht	5
B118n	KOR Kostenrechnung	5
B119n	SIT Sicherheitstechnik	5
B315n	MB 3 Massivbau III	5
B411n	BAB Bahnbau	5
B417n	SBB 2 Straßenerhaltung	5
B512n	HYD 3 Hydraulik III	5
B520n	HUW Hydrologie und Wasserwirtschaft	5
B699n	FWI Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

Wahlpflichtmodule der Liste G3:

Modul	Bezeichnung	ECTS
B111n	MAN Baumanagement	5
B117n	IVM 1 Ingenieurvermessung	5
B351n	BDY Baudynamik	5
B356n	MSK Mängel und Schäden an Baukonstruktionen	5
B516n	KWB Konstruktiver Wasserbau	5
B698n	EFB English for Civil Engineers	5
B699n	FWI Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

b) für die Wahl des Moduls FWI bestehen folgende Alternativen:

i) Wahl aus dem Lehrangebot der TH Köln (Fakultäten 01 bis 10 sowie ZaQwW) - in diesem Fall darf das Modul FWI während des Studiums insgesamt nur 1x gewählt werden;

ii) Wahl des Moduls "Einführung in den Lehrberuf" (6 ECTS) des bildungswissenschaftlichen Studiums an der RWTH Aachen und des Moduls "Fachdidaktik Bautechnik: Grundlagen beruflicher Bildung und ihrer Didaktik" (5 ECTS) des fachdidaktischen Studiums an der

RWTH Aachen - in diesem Fall darf das Modul FWI während des Studiums insgesamt 2x gewählt werden.

Zulassungsvoraussetzung für Modulprüfungen des Hauptstudiums:

Modulprüfungen MAT 1+2, MEC 1+2, BSL 1+2 sind bestanden und

70 Credits aus den Modulprüfungen des 1. bis einschließlich des 4. Semesters sind erreicht.

Zulassungsvoraussetzung für die Bachelorarbeit:

vgl. § 26 (1) BPO mit Änderung vom 28.08.2013: alle Modulprüfungen des Grundstudiums sowie alle Prüfungen des 5. und 6. Semesters bis auf eine bestanden;

Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit soll i. d. R. vor Ende des 6. Sem. erfolgen (vgl. § 5 (4) BPO)

B) Hauptstudium: Studienrichtung Konstruktiver Ingenieurbau

Sem	Modul													Σ ECTS	
	1		2		3		4		5		6		7		
5	B311n	BST 2	B317n1	STB 1	B314n	MBK 2	B313n	HZB	B202n	GEO 2	vgl. Modulhandbuch		B994n	EXK	30
	-		-		-		-		-		-		-		
	Baustatik II		Stahlbau I		Massivbau II-K		Holzbau		Geotechnik II		Wahlpflichtmodul aus Liste K1		Exkursionswoche (alternativ ZaQwW)		
	4	5	4	5	4	4,5	4	4	4	5		5	1 Wo.	1,5	
6	B312n	BST 3	B318n1	STB 2	B315n	MB 3	B320n	WBS	B390n	PPK	vgl. Modulhandbuch				30
	-		-		-		-		-		-		-		
	Baustatik III		Stahlbau II		Massivbau III		Wärme- und Brandschutz		Praxisprojekt KIB		Wahlpflichtmodul aus Liste K2				
	4	5	4	5	4	5	4	5	2	5		5			
7	vgl. Modulhandbuch		B319n	STB 3	B316n	MB 4	B999n	BAC							30
	-		-		-		-		vgl. § 26 BPO						
	Wahlpflichtmodul aus Liste K3		Stahlbau III		Massivbau IV		Bachelorarbeit inkl. Kolloquium								
		5	4	5	4	5	-		12 + 3 = 15						

Wahlpflichtmodule der Liste K1:

ECTS

Modul	Bezeichnung	ECTS	
B353n	CAD	CAD im Konstruktiven Ingenieurbau	5
B352n	BBS	Baulicher Brandschutz	5
B051n	SIB	Schutz und Instandsetzung von Bauwerken	5
B113n	BV 1	Bauverfahren im Hochbau	5
B212n	FM1	Geologie und Felsmechanik	5
B699n	FWI	Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

Wahlpflichtmodule der Liste K2:

Modul	Bezeichnung	ECTS	
B358n	MWB	Mauerwerksbau	5
B359n	TWH	Tragwerke in Holzbauweise	5
B360n	TKO	Tragkonstruktionen	5
B361n	ABP	Anwendungen der Bauphysik	5
B363n	BVS	Bauteile und Verbindungen im Stahlbau	5
B365n	TGA	Technische Gebäudeausrüstung	5
B052n	SBT	Sondergebiete der Betontechnologie	5
B157n	INF 2	Bauinformatik II	5
B699n	FWI	Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

Wahlpflichtmodule der Liste K3:

Modul	Bezeichnung	ECTS	
B351n	BDY	Baudynamik	5
B356n	MSK	Mängel und Schäden an Baukonstruktionen	5
B362n	RTW	Räumliche Tragwerke	5
B364n	SHB	Sondergebiete des Holzbaus	5
B154n	IVM 2	Sondergebiete Ingenieurvermessung	5
B699n	FWI	Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

<b>Σ ECTS Hauptstudium</b>	<b>90</b>
<b>Σ ECTS Grundstudium</b>	<b>120</b>
<b>Σ ECTS Studium</b>	<b>210</b>

b) für die Wahl des Moduls FWI bestehen folgende Alternativen:

i) Wahl aus dem Lehrangebot der TH Köln (Fakultäten 01 bis 10 sowie ZaQwW) - in diesem Fall darf das Modul FWI während des Studiums insgesamt nur 1x gewählt werden;

ii) Wahl des Moduls "Einführung in den Lehrberuf" (6 ECTS) des bildungswissenschaftlichen Studiums an der RWTH Aachen und des Moduls "Fachdidaktik Bautechnik: Grundlagen beruflicher Bildung und ihrer Didaktik" (5 ECTS) des fachdidaktischen Studiums an der RWTH Aachen - in diesem Fall darf das Modul FWI während des Studiums insgesamt 2x gewählt werden.

Zulassungsvoraussetzung für Modulprüfungen des Hauptstudiums:

Modulprüfungen MAT 1+2, MEC 1+2, BSL 1+2 sind bestanden und

70 Credits aus den Modulprüfungen des 1. bis einschließlich des 4. Semesters sind erreicht.

Zulassungsvoraussetzung für die Bachelorarbeit:

vgl. § 26 (1) BPO mit Änderung vom 28.08.2013: alle Modulprüfungen des Grundstudiums sowie alle Prüfungen des 5. und 6. Semesters bis auf eine bestanden;  
Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit soll i. d. R. vor Ende des 6. Sem. erfolgen (vgl. § 5 (4) BPO)

B) Hauptstudium: Studienrichtung Verkehrswesen

	Sem	Modul												Σ ECTS		
		1		2		3		4		5		6			7	
Verkehrswesen	5	B418n	VPL	B413n	ÖVS	B415n	SBB 1	B202n	GEO 2	B414n	SVW	vgl. Modulhandbuch		B994n	EXK	30
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Verkehrsplanung		Öffentliche Verkehrssysteme		Straßenbau		Geotechnik II		Seminar für Verkehrswesen		Wahlpflichtmodul aus Liste V1		Exkursionswoche (alternativ ZaQwW)		
		4	5	4	5	4	5	4	5	4	3,5	5	5	1 Wo.	1,5	
	6	B419n	VTC	B411n	BAB	B417n	SBB 2	B416n	STE	B513n	ENT	B490n	PPV			30
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Verkehrstechnik		Bahnbau		Straßen-erhaltung		Straßenentwurf		Entwässerung		Praxisprojekt Verkehrswesen				
		4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	2	5			
	7	B420n	EVA	vgl. Modulhandbuch		vgl. Modulhandbuch		B999n	BAC	vgl. § 26 BPO						30
		-	-													
		Entwerfen von Verkehrsanlagen		Wahlpflichtmodul aus Liste V2		Wahlpflichtmodul aus Liste V2		Bachelorarbeit inkl. Kolloquium								
		4	5	5	5	-	-	12 + 3 = 15								

Wahlpflichtmodule der Liste V1:

ECTS

Modul	Code	Beschreibung	ECTS
B116n	BV 2	Bauverfahren im Tief- und Ingenieurbau *1	5
B212n	FM 1	Geologie und Felsmechanik I *1	5
B519n	GIS	Geografische Informationssysteme *1	5
B699n	FWI	Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

Wahlpflichtmodule der Liste V2:

Modul	Code	Beschreibung	ECTS
B454n	SOV	Sondergebiete Verkehrswesen *2	5
B456n	EVM	Einsatz von Verkehrsmodellen in der Verkehrsplanung *2	5
B111n	MAN	Baumanagement *2	5
B117n	IVM 1	Ingenieurvermessung *2	5
B214n	TUB	Tunnelbau *2	5
B698n	EFB	English for Civil Engineers *2	5
B699n	FWI	Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

<b>Σ ECTS Hauptstudium</b>	<b>90</b>
<b>Σ ECTS Grundstudium</b>	<b>120</b>
<b>Σ ECTS Studium</b>	<b>210</b>

b) für die Wahl des Moduls FWI bestehen folgende Alternativen:

- i) Wahl aus dem Lehrangebot der TH Köln (Fakultäten 01 bis 10 sowie ZaQwW) - in diesem Fall darf das Modul FWI während des Studiums insgesamt nur 1x gewählt werden;
- ii) Wahl des Moduls "Einführung in den Lehrberuf" (6 ECTS) des bildungswissenschaftlichen Studiums an der RWTH Aachen und des Moduls "Fachdidaktik Bautechnik: Grundlagen beruflicher Bildung und ihrer Didaktik" (5 ECTS) des fachdidaktischen Studiums an der RWTH Aachen - in diesem Fall darf das Modul FWI während des Studiums insgesamt 2x gewählt werden.

\*1 Wahlpflichtmodul kann alternativ auch in Liste V2 gewählt werden

\*2 Wahlpflichtmodul kann alternativ auch in Liste V1 gewählt werden

Zulassungsvoraussetzung für Modulprüfungen des Hauptstudiums:

Modulprüfungen MAT 1+2, MEC 1+2, BSL 1+2 sind bestanden und  
70 Credits aus den Modulprüfungen des 1. bis einschließlich des 4. Semesters sind erreicht.

Zulassungsvoraussetzung für die Bachelorarbeit:

vgl. § 26 (1) BPO mit Änderung vom 28.08.2013: alle Modulprüfungen des Grundstudiums sowie alle Prüfungen des 5. und 6. Semesters bis auf eine bestanden;

Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit soll i. d. R. vor Ende des 6. Sem. erfolgen (vgl. § 5 (4) BPO)



B) Hauptstudium: Studienrichtung Wasserwirtschaft

Sem	Modul													Σ ECTS	
	1		2		3		4		5		6		7		
5	B514n	HYD 2	B517n	WAV 1	B324n	MB 2	B202n	GEO 2	B519n	GIS	vgl. Modulhandbuch		B994n	EXK	30
	-		-		-		-		-		-		-		
	Hydraulik II		Wasserversorgung		Massivbau II-NK		Geotechnik II		Geografische Informationssysteme		Wahlpflichtmodul aus Liste W1		Exkursionswoche (alternativ ZaQwW)		
	4	4	4	5	4	4,5	4	5	4	5		5	1 Wo.	1,5	
6	B512n	HYD 3	B511n	ABR	B513n	ENT	B219n	EDB	B520n	HUW	B590n	PPW			30
	-		-		-		-		-		-		-		
	Hydraulik III		Abwasserreinigung		Entwässerung		Erd- und Dammbau		Hydrologie und Wasserwirtschaft		Praxisprojekt Wasserwirtschaft				
	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	2	5			
7	B516n	KWB	B521n	NAM	vgl. Modulhandbuch		B999n	BAC							30
	-		-		vgl. § 26 BPO										
	Konstruktiver Wasserbau		Niederschlag-Abfluss-Modellierung		Wahlpflichtmodul aus Liste W2		Bachelorarbeit inkl. Kolloquium								
	4	5	4	5		5	-	12 + 3 = 15							

Wahlpflichtmodule der Liste W1:

ECTS

Modul	Bezeichnung	ECTS
B555n	UMW Umweltrecht und Umweltmanagement	5
B051n	SIB Schutz und Instandsetzung von Bauwerken *1	5
B116n	BV 2 Bauverfahren im Tief- und Ingenieurbau *1	5
B118n	KOR Kostenrechnung *1	5
B212n	FM 1 Geologie und Felsmechanik I *1	5
B317n1	STB 1 Stahlbau I *1	5
B698n	EFB English for Civil Engineers *1	5
B699n	FWI Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

Wahlpflichtmodule der Liste W2:

Modul	Bezeichnung	ECTS
B554n	WAV 2 Sondergebiete der Wasserversorgung	5
B556n	WMW Wasserbauliches Modellwesen	5
B557n	WWE Wasserwirtschaft in Entwicklungsländern *2	5
B699n	FWI Modul mit frei wählbarem Inhalt <b>b)</b>	5

<b>Σ ECTS Hauptstudium</b>	<b>90</b>
<b>Σ ECTS Grundstudium</b>	<b>120</b>
<b>Σ ECTS Studium</b>	<b>210</b>

b) für die Wahl des Moduls FWI bestehen folgende Alternativen:

- Wahl aus dem Lehrangebot der TH Köln (Fakultäten 01 bis 10 sowie ZaQwW) - in diesem Fall darf das Modul FWI während des Studiums insgesamt nur 1x gewählt werden;
- Wahl des Moduls "Einführung in den Lehrberuf" (6 ECTS) des bildungswissenschaftlichen Studiums an der RWTH Aachen und des Moduls "Fachdidaktik Bautechnik: Grundlagen beruflicher Bildung und ihrer Didaktik" (5 ECTS) des fachdidaktischen Studiums an der RWTH Aachen - in diesem Fall darf das Modul FWI während des Studiums insgesamt 2x gewählt werden.

\*1 Wahlpflichtmodul kann alternativ auch in Liste W2 gewählt werden

\*2 Wahlpflichtmodul kann alternativ auch in Liste W1 gewählt werden

Zulassungsvoraussetzung für Modulprüfungen des Hauptstudiums:

Modulprüfungen MAT 1+2, MEC 1+2, BSL 1+2 sind bestanden und  
70 Credits aus den Modulprüfungen des 1. bis einschließlich des 4. Semesters sind erreicht.

Zulassungsvoraussetzung für die Bachelorarbeit:

vgl. § 26 (1) BPO mit Änderung vom 28.08.2013: alle Modulprüfungen des Grundstudiums sowie alle Prüfungen des 5. und 6. Semesters bis auf eine bestanden;

Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit soll i. d. R. vor Ende des 6. Sem. erfolgen (vgl. § 5 (4) BPO)