

Studienablaufplan nach Studienordnung 2020, Diplom-Aufbaustudiengang Bauingenieurwesen – Vertiefung "Konstruktiver Ingenieurbau"

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	BIW4-01 Variationsprinzip/FEM und Tragwerkssicherheit		BIW5-01 Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt Bauingenieurwesen (15 LP)	Diplomarbeit (30 LP)
2				
3				
4				
5	BIW4-11 Entwurf von Massivbauwerken		BIW5-04 Weiterführende technische Qualifikationen für Bauingenieure (8 LP)	
6				
7				
8	BIW4-10 Geotechnische Untersuchungen und Fallbeispiele <i>oder</i> BIW4-14 Stahlhochbau und Stabilitätstheorie		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
9				
10	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog KI-2		BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)	
11				
12	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog KI-2			
13				
14	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog KI-2 oder KI-3			
15				
16	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)			
17				
18	BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)			
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Studienablaufplan nach Studienordnung 2020, Diplom-Aufbaustudiengang Bauingenieurwesen – Vertiefung "Baubetriebswesen"

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	BIW4-23 Bauleitung		BIW5-01 Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt Bauingenieurwesen (15 LP)	Diplomarbeit (30 LP)
2				
3				
4				
5	BIW4-24 Baurecht		BIW5-04 Weiterführende technische Qualifikationen für Bauingenieure (8 LP)	
6				
7				
8	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog BB			
9				
10	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)	
11				
12			Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)	
13				
14				
15	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
16				
17			Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)	
18				
19				
20	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)	
21				
22			Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)	
23				
24				
25	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)	
26				
27			Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)	
28				
29				
30	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)	
			Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)	

Studienablaufplan nach Studienordnung 2020, Diplom-Aufbaustudiengang Bauingenieurwesen – Vertiefung "Stadtbauwesen und Verkehr"

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog SV		BIW5-01 Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt Bauingenieurwesen (15 LP)	Diplomarbeit (30 LP)
2				
3				
4	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog SV			
5				
6				
7	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog SV			
8				
9				
10	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)			
11				
12				
13	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)			
14				
15				
16	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)			
17				
18				
19	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
20				
21				
22	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)			
23				
24				
25	BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)			
26				
27				
28	BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)			
29				
30				

Studienablaufplan nach Studienordnung 2020, Diplom-Aufbaustudiengang Bauingenieurwesen – Vertiefung "Wasserbau und Umwelt"

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	BIW3-11 Flussbau und Wasserbauliche Modellierung		BIW5-01 Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt Bauingenieurwesen (15 LP)	Diplomarbeit (30 LP)
2				
3				
4				
5	BIW4-47 Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau			
6				
7				
8	Wahlpflichtmodul aus Katalog WU-1			
9				
10				
11	Wahlpflichtmodul aus Katalog WU-2			
12				
13				
14	Wahlpflichtmodul aus Katalog WU-2			
15				
16				
17	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-04 Weiterführende technische Qualifikationen für Bauingenieure (8 LP)	
18				
19				
20	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)			
21				
22				
23	BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)			
24				
25				
26	BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)			
27				
28				
29				
30				

Studienablaufplan nach Studienordnung 2020, Diplom-Aufbaustudiengang Bauingenieurwesen – Vertiefung "Computational Engineering"

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	BIW4-01 Variationsprinzip/FEM und Tragwerkssicherheit		BIW5-01 Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt Bauingenieurwesen (15 LP)	Diplomarbeit (30 LP)
2				
3				
4				
5	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog CE-1		BIW5-04 Weiterführende technische Qualifikationen für Bauingenieure (8 LP)	
6				
7				
8	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog CE-1		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
9				
10				
11	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog CE-1		BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)	
12				
13				
14	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog CE-1 oder CE-2		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
15				
16	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog CE-1 oder CE-2		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
17				
18	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
19				
20	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
21				
22	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
23				
24	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
25				
26	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
27				
28	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	
29				
30	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)	

Studienablaufplan nach Studienordnung 2020, Diplom-Aufbaustudiengang Bauingenieurwesen – Vertiefung "Gebäude-Energie-Management"

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	BIW4-19 Schäden an Gebäuden		BIW5-01 Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt Bauingenieurwesen (15 LP)	Diplomarbeit (30 LP)
2				
3				
4				
5	BIW4-24 Baurecht		BIW5-04 Weiterführende technische Qualifikationen für Bauingenieure (8 LP)	
6				
7				
8	BIW4-72 Nachhaltiges Bauen			
9				
10				
11	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog GEM		BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)	
12				
13				
14	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog GEM		(BIW3 oder BIW4)	
15				
16				
17	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog GEM		(BIW3 oder BIW4)	
18				
19				
20	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		(BIW3 oder BIW4)	
21				
22				
23	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)		(BIW3 oder BIW4)	
24				
25				
26	BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)		(BIW3 oder BIW4)	
27				
28				
29	BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)		(BIW3 oder BIW4)	
30				