

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

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	<b>BIW4-23 Bauleitung</b> (8 LP)	<b>Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät</b> (BIW3 oder BIW 4)	<b>Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät</b> (BIW3 oder BIW 4)	<b>Wahlpflichtmodul aus dem Katalog BB</b>
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	<b>BIW4-24 Baurecht</b> (8 LP)	<b>Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät</b> (BIW3 oder BIW 4)	<b>Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät</b> (BIW3 oder BIW 4)	<b>BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure</b> (5 LP)
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

LP	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
1	<b>BIW5-04 Weiterführende technische Qualifikationen für Bauingenieure</b> (8 LP)	<b>BIW5-01 Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt Bauingenieurwesen</b> (15 LP)	<b>Diplomarbeit 18 Wochen</b>  (30 LP)	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	<b>BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure</b> (6 LP)			
10				
11				
12				
13				
14				
15				

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

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	<b>BIW4-01</b> Variationsprinzip/FEM und Tragwerkssicherheit (8 LP)	<b>BIW4 -10</b> Geotechnische Untersuchungen und Fallbespiele <i>oder</i> <b>BIW4-14</b> Stahlhochbau und Stabilitätstheorie (8 LP)	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog KI-2	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW 4)
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	<b>BIW4-11</b> Entwurf von Massivbauwerken (8 LP)	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog KI-2 oder KI-3	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog KI-2	<b>BIW5-02 Einführung in                      die Berufs- und                      Wissenschaftssprache                      für Bauingenieure</b> (5 LP)
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

LP	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
1	<b>BIW5-04</b> Weiterführende technische Qualifikationen für Bauingenieure (8 LP)	<b>BIW5-01</b> Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt Bauingenieurwesen (15 LP)	<b>Diplomarbeit</b> 18 Wochen (30 LP)	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	<b>BIW5-03</b> Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)			
10				
11				
12				
13				
14				
15				

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

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog SV	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog SV	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW 4)	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW 4)
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog SV	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW 4)	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW 4)	BIW5-02 Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache für Bauingenieure (5 LP)
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

LP	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
1	BIW5-04 Weiterführende technische Qualifikationen für Bauingenieure (8 LP)	BIW5-01 Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt Bauingenieurwesen (15 LP)	Diplomarbeit 18 Wochen (30 LP)	
2				
3				
4				
5				
6				
7	BIW5-03 Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)			
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

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

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	<b>BIW3-11</b> <b>Flusslauf und</b> <b>Wasserbauliche Modellierung</b> (8 LP)	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog WU-1	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog WU-2	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW 4)
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	<b>BIW4-47</b> <b>Küsteningenieurwesen und</b> <b>Verkehrswassebau</b> (8 LP)	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW 4)	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog WU-2	<b>BIW5-02 Einführung in                      die Berufs- und                      Wissenschaftssprache                      für Bauingenieure</b> (5 LP)
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

LP	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
1	<b>BIW5-04</b> <b>Weiterführende technische</b> <b>Qualifikationen</b> <b>für Bauingenieure</b> (8 LP)	<b>BIW5-01</b> <b>Anwendungsbezogenes</b> <b>Wissenschaftsprojekt</b> <b>Bauingenieurwesen</b> (15 LP)	<b>Diplomarbeit</b> <b>18 Wochen</b> (30 LP)	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	<b>BIW5-03</b> <b>Allgemeine Qualifikationen</b> <b>für Bauingenieure</b> (6 LP)			
10				
11				
12				
13				
14				
15				

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

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	<b>BIW4-01</b> Variationprinzip/FEM und Tragwerkssicherheit (8 LP)	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog CE-1	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog CE-1 oder CE-2	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW 4)
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog CE-1	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog CE-1	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog CE-1 oder CE-2	<b>BIW5-02 Einführung in                      die Berufs- und                      Wissenschaftssprache                      für Bauingenieure</b> (5 LP)
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

LP	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
1	<b>BIW5-04</b> Weiterführende technische Qualifikationen für Bauingenieure (8 LP)	<b>BIW5-01</b> Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt Bauingenieurwesen (15 LP)	<b>Diplomarbeit</b> 18 Wochen (30 LP)	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	<b>BIW5-03</b> Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure (6 LP)			
10				
11				
12				
13				
14				
15				

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

LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	<b>BIW 4-19</b> <b>Schäden an Gebäuden</b> (8 LP)	<b>BIW4-72</b> <b>Nachhaltiges Bauen</b> (8 LP)	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog GEM	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät (BIW3 oder BIW4)
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	<b>BIW4-24</b> <b>Baurecht</b> (8 LP)	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog GEM	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog GEM	<b>BIW5-02 Einführung in                      die Berufs- und                      Wissenschaftssprache                      für Bauingenieure</b> (5 LP)
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

LP	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
1	<b>BIW5-04</b> <b>Weiterführende technische                      Qualifikationen                      für Bauingenieure</b> (8 LP)	<b>BIW5-01</b> <b>Anwendungsbezogenes                      Wissenschaftsprojekt                      Bauingenieurwesen</b> (15 LP)	<b>Diplomarbeit                      18 Wochen</b>  (30 LP)	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	<b>BIW5-03</b> <b>Allgemeine Qualifikationen                      für Bauingenieure</b> (6 LP)			
10				
11				
12				
13				
14				
15				