

Studentenafel Fachschule für Bautechnik

Stand 18.11.2018

		Hochbau	Std.	Bauwerkserhaltung	Std.	Tief-und Straßenbau	Std.
Fachrichtungsspezifischer (berufsbezogener) Lernbereich (LB-1)							
LF 1.1	Ein Grundstück erschließen	200	Ein Grundstück erschließen	200	Ein Grundstück erschließen	200	
LF 1.2	Ein Bauwerk gründen	200	Ein Bauwerk gründen	200	Ein Bauwerk gründen	200	
LF 1.3	Ein Kellergeschoss planen	200	Ein Kellergeschoss planen	200	Ein Kellergeschoss planen	200	
LF 1.4	Eine Wand und eine Decke planen	200	Eine Wand und eine Decke planen	200	Eine Wand und eine Decke planen	200	
LF 1.5	Ein Dach planen	200	Ein Dach planen	200	Ein Dach planen	200	
Summe LB-1		1000		1000		1000	
Fachrichtungsspezifischer (schwerpunktbezogener) Lernbereich (LB-2)							
LF 2.1	Eine Genehmigungs- und Ausführungsplanung für ein Wohngebäude durchführen.	280	Eine Genehmigungsplanung unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes erarbeiten.	220	Einen Straßenentwurf und eine Verkehrsfläche planen.	200	
LF 2.2	Die Planung eines Nichtwohngebäudes durchführen.	160	Eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes erarbeiten.	250	Eine Planung im Bereich Siedlungswasserwirtschaft erarbeiten.	200	
LF 2.3	Die Planung einer Baumaßnahme im Bestand durchführen.	200	Eine Sanierung und Unterhaltung von alten Ver- und Entsorgungsleitungen und Baukonstruktionen planen.	80	Eine Sanierung und Unterhaltung von alten sowie neuen Verkehrsflächen, Ver- und entsorgungsleitungen und Baukonstruktionen planen.	80	
LF 2.4	Die Planung eines Plusenergiegebäudes durchführen.	160	Eine energetische Sanierung im Gebäudebestand durchführen.	250	Eine Planung im Bereich Tiefbau, Geotechnik, Wasserbau und Küstenschutz durchführen.	320	
Wahlpflichtbereich W1		120	1)	120	1)	120	
...							
...							
Wn							
Summe LB-2		920		920		920	
Summe fachrichtungsspezifischer Lernbereich (LB-1 und LB-2)		1920		1920		1920	
Berufsübergreifender Lernbereich (LB-3)							
3.1	Mathematik 2)	240	Mathematik 2)	240	Mathematik 2)	240	
3.2	Deutsch/Kommunikation	120	Deutsch/Kommunikation	120	Deutsch/Kommunikation	120	
3.3	Englisch	120	Englisch	120	Englisch	120	
3.4	Wirtschaft/Politik	80	Wirtschaft/Politik	80	Wirtschaft/Politik	80	
		560		560		560	
Gesamtsumme der Unterrichtsstunden (LB-1, LB-2 und LB-3)		2480		2480		2480	

Index 1): Das Angebot im Wahlpflichtbereich ist schulindividuell zu gestalten und ist thematisch flexibel dem Bedarf anpassbar.

Index 2): Von 240 Std. können max. 80 Std. in anderen Lernfeldern integrativ unterrichtet werden. Der entsprechende Leistungsnachweis geht in die Benotung im Fach Mathematik ein.

Zusammenhängende Prüfung der Lernfelder		Dauer	Zusammenhängende schriftliche Prüfung		Dauer	Zusammenhängende schriftliche Prüfung		Dauer
Zusammenhängende schriftliche Prüfung			Zusammenhängende schriftliche Prüfung			Zusammenhängende schriftliche Prüfung		
1. Eine Grundstückerschließung und Bauwerksgründung planen, berechnen, überprüfen und beurteilen.		120 Min.	1. Eine Grundstückerschließung und Bauwerksgründung planen, berechnen und überprüfen.		120 Min.	1. Eine Grundstückerschließung und Bauwerksgründung planen, berechnen und überprüfen.		120 Min.
2. Lastabtragende Bauteile und Systeme erkennen, planen, berechnen, überprüfen und beurteilen.		180 Min.	2. Lastabtragende Bauteile und Systeme erkennen, planen, berechnen und überprüfen.		180 Min.	2. Neubauplanung in Siedlungswasserwirtschaft und Wasserbau und Küstenschutz erarbeiten, berechnen und überprüfen.		180 Min.
3. Bauplanung im Hochbau durchführen, überprüfen und beurteilen.		240 Min.	3. Sanierungsplanung im Bestand planen, überprüfen und beurteilen.		240 Min.	3. Neubauplanung im Tief- und Straßenbau und Geotechnik durchführen, überprüfen und beurteilen.		240 Min.
4. Mathematik		180 Min.	4. Mathematik		180 Min.	4. Mathematik		180 Min.
Kontinuierliche Leistungsbewertung			Kontinuierliche Leistungsbewertung			Kontinuierliche Leistungsbewertung		
1. Deutsch 4)			1. Deutsch 4)			1. Deutsch 4)		
2. Englisch 5)			2. Englisch 5)			2. Englisch 5)		
Summe der Prüfungsdauer		720 Min.	Summe der Prüfungsdauer		720 Min.	Summe der Prüfungsdauer		720 Min.

Index 4) und 5): Bei den entsprechend gekennzeichneten Prüfungsbereichen zum Erwerb weiterer Schulabschlüsse (hier FHR) wird die Prüfungsleistung durch eine kontinuierliche Leistungsbewertung ersetzt.

Der Prüfungsausschuss kann entscheiden, ob eine schriftliche Prüfungsarbeit durch eine Facharbeit ersetzt wird. Welche der schriftlichen Prüfungen durch eine Facharbeit ersetzt wird, wird durch den Ausschuss festgelegt.