

**BAUINGENIEURWESEN  
MODULBESCHREIBUNG**

Details zum Modul				
Code	Studienjahr			Studiensemester
BAU204	2			SoSe
Bezeichnung	VL	UE	LU	ECTS
Baustatik II	3	1	1	6
Sprache	Deutsch			
Studium	Bachelor	X	Master	Doktor
Studiengang	Bauingenieurwesen			
Lehr- und Lernformen	Formal			
Modultyp	Pflichtfach	X	Wahlfach	
Lernziele	Theoretische Grundlagen und Berechnungsverfahren der klassischen Statik in Bezug auf statisch unbestimmte Stabtragwerke zu beherrschen.			
Lerninhalte	Einführung in die Berechnung von statisch unbestimmten Systemen Kraftgrößenverfahren Zustandslinien von statisch unbestimmten Balken und Rahmenstrukturen. Berechnung von Fachwerksystemen. Weggrößenverfahren Einflußlinien statisch unbestimmter Systeme.			
Teilnahmevoraussetzungen				
Koordination				
Vortragende(r)	Asst. Prof. Dr. Celal Çakıroğlu			
Mitwirkende(r)	Uğur Günay			
Praktikumsstatus				
Fachliteratur				
Bücher / Skripte	Baustatik 2: Berechnung statisch unbestimmter Tragwerke 5. Oktober 2015 von Raimond Dallmann			
Weitere Quellen				
Lernmaterialien				
Dokumente				
Hausaufgaben				
Prüfungen				
Zusammensetzung des Moduls				
Mathematik und Grundlagenwissenschaften				%
Ingenieurwesen				%

**BAUINGENIEURWESEN  
MODULBESCHREIBUNG**

Konstruktionsdesign		%
Sozialwissenschaften		%
Erziehungswissenschaften		%
Naturwissenschaften		%
Gesundheitswissenschaften		%
Fachkenntnis		%

**Bewertungssystem**

Aktivität	Anzahl	Gewichtung in Endnote (%)
Zwischenprüfungen		
Quiz		
Hausaufgaben		
Anwesenheit		
Übung		
Projekte		
Abschlussprüfung		
<b>Summe</b>		<b>100</b>

**ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand**

Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	14	5	70
Selbststudium	14	3	42
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung			
Zwischenprüfungen	1	2	10
Übung			
Labor			
Projekte			
Abschlussprüfung	1	2	15
<b>Summe Arbeitsaufwand</b>			<b>137</b>
<b>ECTS Punkte(Gesamtaufwand /Stunden)</b>			<b>6</b>

**Lernergebnisse**

1	
2	
3	
4	
5	

**BAUINGENIEURWESEN  
MODULBESCHREIBUNG**

6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

**Wöchentliche Themenverteilung**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

**Beitrag der Lernergebnisse zu den Lernzielen des Programms(1-5)**

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

**BAUINGENIEURWESEN  
MODULBESCHREIBUNG**

10							
11							
12							
<b>Beitragsgrad:</b> 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittel 4: Hoch 5: Sehr Hoch							
<b>Erstellt von:</b>							
<b>Datum der Aktualisierung:</b>				20.04.2021			