

BAUINGENIEURWESEN MODULBESCHREIBUNG

DetailszumModul						
Code			Studienjahr			Studiensemester
BUP403			4			WiSe
Bezeichnung			VL	UE	LU	ECTS
Büropraktikum			0	0	0	6
Sprache		Deutsch				
Studium	Bachelor	✓	Master		Doktor	
Studiengang	Bauingenieurwesen					
Lehr- und Lernformen	Formal					
Modultyp	Pflichtfach	✓	Wahlfach			
Lernziele	Dieser Kurs vermittelt den Studierenden die Tätigkeiten, die in der Büroumgebung des Bauingenieurwesens ausgeführt werden. Er soll den Studierenden Kenntnisse in Bereichen wie Projektplanung, technische Berechnungen, Materialauswahl und Budgetplanung vermitteln. Darüber hinaus zielt er darauf ab, die Fähigkeiten zu entwickeln, die für die Erstellung und Analyse technischer Zeichnungen für Bauprojekte erforderlich sind. Der Kurs soll den Studierenden auch die Kompetenz vermitteln, Software und Werkzeuge, die im Büroingenieurwesen eingesetzt werden, effektiv zu nutzen. Er soll den Studierenden praktische Erfahrungen in der Planung und Verwaltung von Ingenieurprojekten vermitteln.					
Lerninhalte	Dieser Kurs umfasst die grundlegenden Tätigkeiten, die in der Büroumgebung des Bauingenieurwesens ausgeführt werden. Er behandelt Themen wie Projektplanung, technische Berechnungen und Materialauswahl. Darüber hinaus umfasst der Kurs die Erstellung und Analyse von technischen Zeichnungen für Bauprojekte. Die Studierenden befassen sich auch mit praktischen Anwendungen wie der Verwendung von Ingenieurssoftware, der Budgetplanung und dem Projektmanagement. Der Kurs behandelt die Herausforderungen im Büroingenieurwesen und konzentriert sich auf die Planung, Koordination und Verwaltung von Ingenieurprojekten.					
Teilnahmevoraussetzungen	-					
Koordination	Asist Prof.Dr. Mehmet Adil Akgül					
Vortragende(r)	Asist Prof.Dr. Mehmet Adil Akgül					
Mitwirkende(r)	-					
Praktikumsstatus	-					
Fachliteratur						
Bücher / Skripte						
Weitere Quellen	Erfahrungen mit Baustellen					
Lernmaterialien						
Dokumente						

**BAUINGENIEURWESEN
MODULBESCHREIBUNG**

Hausaufgaben			
Prüfungen			
Zusammensetzung des Moduls			
Mathematik und Grundlagenwissenschaften		%	
Ingenieurwesen	70	%	
Konstruktionsdesign	30	%	
Sozialwissenschaften		%	
Erziehungswissenschaften		%	
Naturwissenschaften		%	
Gesundheitswissenschaften		%	
Fachkenntnis		%	
Bewertungssystem			
Aktivität	Anzahl	Gewichtung in Endnote (%)	
Zwischenprüfungen			
Quiz			
Hausaufgaben			
Anwesenheit			
Übung			
Projekte	1	100	
Abschlussprüfung			
Summe		100	
ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand			
Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit			
Selbststudium			
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung			
Zwischenprüfungen			
Übung	1	56	56
Labor			
Projekte	1	56	56
Abschlussprüfung			
Summe Arbeitsaufwand			112
ECTS Punkte(Gesamtaufwand /Stunden)			6
Lernergebnisse			

BAUINGENIEURWESEN MODULBESCHREIBUNG

1	Erlangt die Kompetenz, die Entwurfsphasen von Bauprojekten und technische Berechnungen durchzuführen.
2	Erwirbt Kenntnisse und Fähigkeiten in der Erstellung und Analyse technischer Zeichnungen.
3	Setzt technische Software effektiv ein.
4	Führt Büroarbeiten im Ingenieurwesen durch, wie z. B. Projektmanagement, Budgetplanung und Materialauswahl.
5	Beteiligt sich aktiv an den Planungs-, Koordinations- und Verwaltungsprozessen von Bauprojekten.

Wöchentliche Themenverteilung

1	Die Studierenden besuchen das Büro und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
2	Die Studierenden besuchen das Büro und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
3	Die Studierenden besuchen das Büro und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
4	Die Studierenden besuchen das Büro und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
5	Die Studierenden besuchen die Büroumgebung und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
6	Die Studierenden besuchen die Büroumgebung und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
7	Die Studierenden besuchen die Büroumgebung und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
8	Zwischenprüfung
9	Die Studierenden besuchen das Büro und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
10	Die Studierenden besuchen das Büro und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
11	Die Studierenden besuchen das Büro und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
12	Die Studierenden besuchen das Büro und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
13	Die Studierenden besuchen die Büroumgebung und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
14	Die Studierenden besuchen die Büroumgebung und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
15	Die Studierenden besuchen die Büroumgebung und beteiligen sich aktiv an den Entwurfs-, Berechnungs- und Planungsprozessen von Bauprojekten.
16	Projektpräsentation

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

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	4	4	5		3		
2				4			
3	4						
4	4						
5		4					

Beitragsgrad: 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittel 4: Hoch 5: Sehr Hoch

**BAUINGENIEURWESEN
MODULBESCHREIBUNG**

Erstellt von:	Asist Prof.Dr. Mehmet Adil Akgül
Datum der Aktualisierung:	20.03.2025