

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ
DERS KATALOGU
(COURSE CATALOGUE)

Dersin Adı				Course Name		
Bitirme Tasarım Projesi				Graduation Design Project		
Kodu (Code)	Yarıyıl (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
INS426 / CEN498	8	1	2	0	2	0
Bölüm / Program (Department/Program)		İnşaat Mühendisliği (Civil Engineering)				
Dersin Türü (Course Type)		Zorunlu (Compulsory)		Dersin Dili (Course Language)		Türkçe (Turkish) İngilizce(English)
Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)		MEK111 Bilgisayar Destekli Teknik Resim / MEC111 Computer Aided Technical Drawing				
Dersin mesleki bileşene katkısı, % (Course Category by Content, %)		Temel Bilim (Basic Sciences)	Temel Mühendislik (Engineering Science)	Mühendislik Tasarım (Engineering Design)	İnsan ve Toplum Bilim (General Education)	
		-	20	80	-	
Dersin İçeriği (Course Description)		Çalışma konusunun belirlenmesi Literatür çalışması Projenin analiz edilmesi (modelleme ve/veya arazi çalışması ile). Sunum. Determination of the study topic Literature study Analysis of the project (by modeling and / or fieldwork). Presentation.				
Dersin Amacı (Course Objectives)		İnşaat mühendisliği eğitiminin son adımı lisans tezidir. Bu ders kapsamında öğrencilerden danışmanları tarafından belirlenen bir çalışmayı istenilen zamana kadar yapılarak belirlenen zamanlarda kontrolünün yaptırılması istenmektedir. Ayrıca dönem sonunda belirlenen bir tarihte yapılan çalışmanın belirlenen bir jüriye sunulması istenmektedir. The last step in the education of civil engineering is undergraduate thesis. Within the scope of this course, it is required to perform the work determined by the advisors from the students until the desired time and to control them at the determined times. It is also required that a workshop to be held on a specified date at the end of the term be submitted to a designated jury.				
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)		Bu dersi tamamlayan öğrenci, 1. Belirlenen bir konuda bağımsız araştırma yapabilir. 2. Takım çalışmasına uyum yeteneği kazanır 3. Teorik bilgileri uygulama becerisi artar. 4. Rapor hazırlama ve sunma kabiliyeti gelişir. After completing this course, 1. Can conduct independent research on a given topic. 2. Gain ability to adapt to teamwork 3. Theoretical knowledge increases the application skill. 4. The ability to prepare and present reports is improved.				

Ders Kitabı (Textbook)	Ders notları danışman tarafından sağlanır.
Diğer Kaynaklar (Other References)	

Ödevler ve Projeler (Homework & Projects)			
Laboratuvar Uygulamaları (Laboratory Work)	Yok		
	None		
Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)	Tezin hazırlanması için istenirse bilgisayar kullanılabilir.		
Diğer Uygulamalar (Other Activities)			
Başarı Değerlendirme Sistemi (Assessment Criteria)	Faaliyetler (Activities)	Adedi (Quantity)	Değerlendirmede Katkısı, % (Effects on Grading, %)
	Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)	1	40
	Kısa Sınavlar (Quizzes)		
	Ödevler (Homeworks)		
	Projeler (Projects)		
	Dönem Ödevi (Term Paper)		
	Laboratuvar Uygulaması (Laboratory Work)		
	Diğer Uygulamalar (Other Activities)		
	Final Sınavı (Final Exam)	1	60

DERS PLANI

Hafta	Konular	Ders Çıktısı
1	Araştırma teknikleri ve konu belirleme	1,2,3,4
2	Araştırma teknikleri ve konu belirleme	1,2,3,4
3	Örnek çalışmaların incelenmesi	1,2,3,4
4	Örnek çalışmaların incelenmesi	1,2,3,4
5	Veri toplama	1,2,3,4
6	Veri toplama	1,2,3,4
7	Taslak oluşturma	1,2,3,4
8	Ara Sunum	1,2,3,4
9	Kontrol	1,2,3,4
10	Kontrol	1,2,3,4
11	Kontrol	1,2,3,4
12	Kontrol	1,2,3,4
13	Kontrol	1,2,3,4
14	Sunum	1,2,3,4

COURSE PLAN

Weeks	Topics	Course Outcomes
1	Research techniques and topic determination	1,2,3,4
2	Research techniques and topic determination	1,2,3,4
3	Examination of case studies	1,2,3,4
4	Examination of case studies	1,2,3,4
5	Data collecting	1,2,3,4
6	Data collecting	1,2,3,4
7	Create a draft	1,2,3,4
8	Interm Presentation	1,2,3,4
9	Control	1,2,3,4
10	Control	1,2,3,4
11	Control	1,2,3,4
12	Control	1,2,3,4
13	Control	1,2,3,4
14	Presentations	1,2,3,4

<u><i>Düzenleyen (Prepared by)</i></u>	<u><i>Tarih (Date)</i></u>	<u><i>İmza (Signature)</i></u>
--	----------------------------	--------------------------------