

T.C. KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

1. Yarıyıl						2. Yarıyıl							
KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS
CE101	Matematik I	Z	4	0	4	4	CE102	Matematik II	Z	4	0	4	4
CE103	Fizik I	Z	3	0	3	3	CE104	Fizik II	Z	3	0	3	3
CE105	Kimya	Z	3	0	3	3	CE106	Statik	Z	4	0	4	5
CE107	İnşaat Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	2	2	CE108	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	2	2	3	4
CE109	Teknik Resim	Z	2	2	3	4	CE110	Mühendislik Jeolojisi	Z	2	0	2	2
CE111	Temel Bilgi Teknolojileri	Z	1	2	2	2	CE112	İstatistik ve Olasılık	Z	3	0	3	3
CE113	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	3	0	3	3	TDL104	Türk Dili II	Z	2	0	2	2
TDL103	Türk Dili I	Z	2	0	2	2	AİTL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	2	2
AİTL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	2	2	YDL106	Yabancı Dil II	Z	2	0	2	2
YDL105	Yabancı Dil I	Z	2	0	2	2	OSD	Ortak Seçmeli Ders grubundan 3 AKTS ders alınacak.	S	2	0	2	3
OSD	Ortak Seçmeli Ders grubundan 3 AKTS ders alınacak.	S	2	0	2	3	Toplam			26	2	27	30
Toplam													

KİNCİ YIL

3. Yarıyıl						4. Yarıyıl											
KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS				
CE201	Mukavemet I	Z	3	0	3	4	CE202	Mukavemet II	Z	3	0	3	4				
CE203	Dinamik	Z	3	0	3	4	CE204	Ölçme Bilgisi	Z	2	2	3	4				
CE205	Mühendislik Matematiği	Z	3	0	3	4	CE206	Akışkanlar Mekaniği	Z	3	0	3	3				
CE207	Hidroloji	Z	3	0	3	3	CE208	Yapı Malzemesi	Z	3	0	3	3				
CE209	Malzeme Bilimi	Z	3	0	3	3	CE210	Sayısal Analiz	Z	3	0	3	4				
OSD	Ortak Seçmeli Ders grubundan 3 AKTS ders alınacak.	S	2	0	2	3	OSD	Ortak Seçmeli Ders grubundan 3 AKTS ders alınacak.	S	2	0	2	3				
Teknik Seçmeli-1 grubundan 9 AKTS ders alınacak.						Teknik Seçmeli-2 grubundan 9 AKTS ders alınacak.											
Toplam						Toplam											
26						25						2		26		30	
Teknik Seçmeli-1 (Toplam 9 AKTS ders alınacak.)						Teknik Seçmeli-2 (Toplam 9 AKTS ders alınacak.)											
CET201	Yapı ve Mimarlık Bilgisi	S	3	0	3	3	CET202	Raporlama ve Sunum Teknikleri	S	3	0	3	3				
CET203	Mühendislik Ekonomisi	S	3	0	3	3	CET204	Ekolojik Yapılar	S	3	0	3	3				
CET205	Bilgisayar Programlama	S	3	0	3	3	CET206	Yapıların Yalıtım ve Korunması	S	3	0	3	3				
CET207	Mesleki İngilizce I	S	3	0	3	3	CET208	Mesleki İngilizce II	S	3	0	3	3				
CET209	Sürdürülebilir Enerji Kaynakları ve Teknolojileri	S	3	0	3	3	CET210	İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler	S	3	0	3	3				
CET211	Şehircilik ve Planlama	S	3	0	3	3	CET212	Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları	S	3	0	3	3				

ÇÜNCÜ YIL

5. Yarıyıl						6. Yarıyıl											
KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS				
CE301	Betonarme I	Z	4	0	4	4	CE302	Betonarme II	Z	4	0	4	4				
CE303	Yapı Statiği I	Z	3	0	3	3	CE304	Yapı Statiği II	Z	3	0	3	3				
CE305	Zemin Mekaniği I	Z	2	2	3	4	CE306	Zemin Mekaniği II	Z	2	2	3	4				
CE307	Ulaştırma I	Z	3	0	3	3	CE308	Su Kaynakları	Z	4	0	4	4				
CE309	Çelik Yapılar	Z	3	0	3	4	CE310	Ulaştırma II	Z	3	0	3	3				
CE311	Hidrolik	Z	2	2	3	3	CE312	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi I	Z	2	2	3	3				
Teknik Seçmeli-3 grubundan 9 AKTS ders alınacak.						Teknik Seçmeli-4 grubundan 9 AKTS ders alınacak.											
Toplam						Toplam											
26						27						4		29		30	
Teknik Seçmeli-3 (Toplam 9 AKTS ders alınacak.)						Teknik Seçmeli-4 (Toplam 9 AKTS ders alınacak.)											
CET301	Ahşap Yapılar	S	3	0	3	3	CET302	Deprem Mühendisliği	S	3	0	3	3				
CET303	Beton Teknolojileri	S	3	0	3	3	CET304	Su Getirme ve Kanalizasyon	S	3	0	3	3				
CET305	Kırılma Mekaniğine Giriş	S	3	0	3	3	CET306	İş ve İmar Hukuku	S	3	0	3	3				
CET307	Yol Üst Yapıları	S	3	0	3	3	CET308	İnşaat Mühendisliğinde Afet Yönetimi	S	3	0	3	3				
CET309	Sürdürülebilir Yapı Malzemeleri	S	3	0	3	3	CET310	Metraj, Keşif ve Maliyet İşleri	S	3	0	3	3				
CET311	Betonarme Yapılarda Kalıp ve İskele	S	3	0	3	3	CET312	Köprüler	S	3	0	3	3				
CET313	Yapı İşletmesi ve Yönetimi	S	3	0	3	3	CET314	Yeraltı Suyu Hidrolojisi	S	3	0	3	3				
CET315	Sulama ve Drenaj	S	3	0	3	3	CET316	Yapı Malzemeleri Tasarımı	S	3	0	3	3				
CET317	Coğrafi Bilgi Sistemleri	S	3	0	3	3	CET318	Temel İnşaatı	S	3	0	3	3				
CET319	Taşkın Kontrolü ve Havza Yönetimi	S	3	0	3	3	CET320	Geoteknik Mühendisliğinde Arazi Testleri	S	3	0	3	3				

RDÜNCÜ YIL

7. Yarıyıl						8. Yarıyıl												
KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS					
CE401	Bitirme Projesi	Z	0	2	1	2	CE402	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	5	20	15	30					
CE403	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi II	Z	2	2	3	3	Toplam											
CE405	Girişimcilik	Z	3	0	3	3	5						20		15		30	
CE407	Yaz Stajı	Z	0	0	0	8												
Teknik Seçmeli-5 grubundan 9 AKTS ders alınacak.						Teknik Seçmeli-6 grubundan 9 AKTS ders alınacak.												
Laboratuvar Uygulamalı Teknik Seçmeli Dersleri 3 AKTS ders alınacak.						Bilgisayar Destekli Seçmeli Proje grubundan 2 AKTS ders alınacak.												
Toplam						Toplam												
16						8						20		30				
Teknik Seçmeli-5 (Toplam 9 AKTS ders alınacak.)						Teknik Seçmeli-6 (Toplam 9 AKTS ders alınacak.)												
CET401	Su Yapıları	S	3	0	3	3	CET403	Zemin İyileştirme Yöntemleri	S	3	0	3	3					
CET405	Su Kuvvet Tesisleri	S	3	0	3	3	CET407	Çok Katlı Çelik Yapılar	S	3	0	3	3					
CET409	Prefabrik Yapılar	S	3	0	3	3	CET411	İstinat Yapıları	S	3	0	3	3					
CET413	Yapısal Hasarlar	S	3	0	3	3	CET415	Yapı Sağlığı İzleme	S	3	0	3	3					
CET417	Yapı Sistemlerinde Enerji Yöntemleri	S	3	0	3	3	CET419	Barajlar	S	3	0	3	3					
CET421	Geoteknik Deprem Mühendisliğine Giriş	S	3	0	3	3	CET423	Yenilenebilir Enerji Tesisleri	S	3	0	3	3					
CET425	Kıyı ve Liman Yapıları	S	3	0	3	3	CET427	Havaalanı Tasarımı ve İşletimi	S	3	0	3	3					

CET429	Kaya Mekaniğine Giriş	S	3	0	3	3
CET431	Yapı Dinamiği	S	3	0	3	3
CET433	Sismik Taban Yalıtım Sistemleri	S	3	0	3	3
CET435	Tüneller	S	3	0	3	3
CET437	Beton Yollar	S	3	0	3	3
CET439	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı İlkeleri	S	3	0	3	3
CET441	Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi	S	3	0	3	3
CET443	Trafik Mühendisliği	S	3	0	3	3
CET445	Yüksek Yapılar	S	3	0	3	3
CET447	Yapı Bilgi Modellemesi	S	3	0	3	3
CET449	Demiryolu Mühendisliği	S	3	0	3	3
Laboratuvar Uygulamalı Teknik Seçmeli (Toplam 3 AKTS ders alınacak.)						
CEL401	Betonda Tahribatlı/Tahribatsız Deney Yöntemleri	S	1	2	2	3
CEL403	Geoteknik Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	1	2	2	3
CEL405	Yapı Malzemesi Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	1	2	2	3
CEL407	Yapı-Deprem Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	1	2	2	3
CEL409	Hidrolik Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	1	2	2	3
CEL411	Ulaştırma Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	1	2	2	3
CEL413	Mekanik Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	1	2	2	3
Bilgisayar Destekli Seçmeli Proje (Toplam 2 AKTS ders alınacak.)						
CEC401	Bilgisayar Destekli Geoteknik Proje Tasarımı	S	1	2	2	2
CEC403	Bilgisayar Destekli Su Kaynakları Proje Tasarımı	S	1	2	2	2
CEC405	Bilgisayar Destekli Çelik Proje Tasarımı	S	1	2	2	2
CEC407	Bilgisayar Destekli Betonarme Proje Tasarımı	S	1	2	2	2
CEC409	Bilgisayar Destekli Yapı İşletmesi Proje Tasarımı	S	1	2	2	2
CEC411	Bilgisayar Destekli Ulaştırma Proje Tasarımı	S	1	2	2	2

GENEL KREDİ TOPLAMI	199	240	AKTS
ZORUNLU DERS KREDİSİ	142	178	AKTS
SEÇMELİ DERS KREDİSİ	57	62	AKTS

Z-S =Zorunlu - Seçmeli
K= Kredi
T= Teorik **U**= Uygulama

Öğrenci mezun olabilmek için 8. yarıyılın sonunda toplam 240 AKTS ders almak, VI. Yarıyıldan sonra 30 iş günlük stajını yapmak, 8.yarıyıldaki İşletmede Mesleki Eğitimini tamamlamak zorundadır.