

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

**BİRİNCİ YIL**

**1. Yarıyıl**

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS
CE101	Matematik I	Z	4	0	4	7
CE103	Fizik I	Z	4	0	4	6
CE105	Kimya	Z	3	0	3	4
CE107	İnşaat Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	2	2
CE109	Teknik Resim	Z	1	2	2	2
TDL103	Türk Dili I	Z	2	0	2	2
AIITL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	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
<b>Toplam</b>			<b>22</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

**2. Yarıyıl**

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS
CE102	Matematik II	Z	4	0	4	7
CE104	Fizik II	Z	4	0	4	6
CE106	Statik	Z	4	0	4	4
CE110	Mühendislik Jeolojisi	Z	2	0	2	2
CE112	İstatistik ve Olasılık	Z	3	0	3	5
TDL104	Türk Dili II	Z	2	0	2	2
AIITL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	2	2
YDL106	Yabancı Dil II	Z	2	0	2	2
<b>Toplam</b>			<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

**İKİNCİ YIL**

**3. Yarıyıl**

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS
CE201	Mukavemet I	Z	3	0	3	3
CE203	Dinamik	Z	3	0	3	3
CE205	Mühendislik Matematiği	Z	4	0	4	6
CE207	Hidroloji	Z	2	1	2	2
CE211	Mesleki İngilizce I	Z	3	0	3	4
CE213	Lineer Cebir	Z	4	0	4	6
Teknik Seçmeli-1 grubundan 6 AKTS ders alınacak.		S	6	0	6	6
<b>Toplam</b>			<b>25</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

**Teknik Seçmeli-1 (Toplam 6 AKTS ders alınacak.)**

CET201	Yapı ve Mimarlık Bilgisi	S	3	0	3	3
CET203	Mühendislik Ekonomisi	S	3	0	3	3
CET205	Bilgisayar Programlama	S	3	0	3	3
CET209	Sürdürülebilir Enerji Kaynakları ve Teknolojileri	S	3	0	3	3
CET211	Şehircilik ve Planlama	S	3	0	3	3
CET213	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	3	0	3	3
CET215	Temel Bilgi Teknolojileri	S	3	0	3	3

**4. Yarıyıl**

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS
CE202	Mukavemet II	Z	3	0	3	3
CE206	Akışkanlar Mekaniği	Z	3	0	3	3
CE210	Sayısal Analiz	Z	4	0	4	5
CE212	Malzeme Bilimi	Z	2	2	3	3
CE214	Diferansiyel Denklemler	Z	4	0	4	6
CE216	Mesleki İngilizce II	Z	3	0	3	4
Teknik Seçmeli-2 grubundan 6 AKTS ders alınacak.		S	6	0	6	6
<b>Toplam</b>			<b>25</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

**Teknik Seçmeli-2 (Toplam 6 AKTS ders alınacak.)**

CET202	Raporlama ve Sunum Teknikleri	S	3	0	3	3
CET204	Ekolojik Yapılar	S	3	0	3	3
CET206	Yapıların Yalıtımı ve Korunması	S	3	0	3	3
CET210	İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler	S	3	0	3	3
CET212	Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları	S	3	0	3	3
CET214	Ölçme Bilgisi	S	3	0	3	3
CET216	Bilgisayar Destekli Tasarım	S	3	0	3	3

**ÜÇÜNCÜ YIL**

**5. Yarıyıl**

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS
CE301	Betonarme I	Z	2	2	3	3
CE303	Yapı Statiği I	Z	3	0	3	3
CE305	Zemin Mekaniği I	Z	2	2	3	3
CE307	Ulaştırma I	Z	2	0	2	2
CE309	Çelik Yapılar	Z	3	0	3	3
CE311	Hidrolik	Z	2	2	3	3
OSD	Ortak Seçmeli Ders grubundan 3 AKTS ders alınacak.	S	2	0	2	3
Teknik Seçmeli-3 grubundan 10 AKTS ders alınacak.		S	6	0	6	10
<b>Toplam</b>			<b>22</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

**Teknik Seçmeli-3 (Toplam 10 AKTS ders alınacak.)**

CET301	Ahşap Yapılar	S	3	0	3	5
CET303	Beton Teknolojileri	S	3	0	3	5
CET305	Kırılma Mekaniğine Giriş	S	3	0	3	5
CET307	Yol Üst Yapıları	S	3	0	3	5
CET309	Sürdürülebilir Yapı Malzemeleri	S	3	0	3	5
CET311	Betonarme Yapılarda Kalıp ve İskele	S	3	0	3	5
CET313	Yapı İşletmesi ve Yönetimi	S	3	0	3	5
CET315	Sulama ve Drenaj	S	3	0	3	5
CET317	Coğrafi Bilgi Sistemleri	S	3	0	3	5
CET319	Taşkın Kontrolü ve Havza Yönetimi	S	3	0	3	5

**6. Yarıyıl**

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS
CE302	Betonarme II	Z	4	0	4	4
CE304	Yapı Statiği II	Z	3	0	3	3
CE306	Zemin Mekaniği II	Z	2	2	3	4
CE310	Ulaştırma II	Z	3	0	3	3
CE312	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi I	Z	2	2	3	4
Teknik Seçmeli-4 grubundan 12 AKTS ders alınacak.		S	12	0	12	12
<b>Toplam</b>			<b>26</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>30</b>

**Teknik Seçmeli-4 (Toplam 12 AKTS ders alınacak.)**

CET302	Deprem Mühendisliği	S	3	0	3	3
CET304	Su Getirme ve Kanalizasyon	S	3	0	3	3
CET306	İş ve İmar Hukuku	S	3	0	3	3
CET308	İnşaat Mühendisliğinde Afet Yönetimi	S	3	0	3	3
CET310	Metraj, Keşif ve Maliyet İşleri	S	3	0	3	3
CET312	Köprüler	S	3	0	3	3
CET314	Yeraltı Suyu Hidroliği	S	3	0	3	3
CET316	Yapı Malzemeleri Tasarımı	S	3	0	3	3
CET318	Temel İnşaatı	S	3	0	3	3
CET320	Geoteknik Mühendisliğinde Arazi Testleri	S	3	0	3	3
CET322	Su Kaynakları	S	3	0	3	3
CET324	Girişimcilik	S	3	0	3	3

**DÖRDÜNCÜ YIL**

**7. Yarıyıl**

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS
CE401	Bitirme Projesi	Z	0	2	1	2
CE403	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi II	Z	2	2	3	3
CE407	Yaz Stajı	Z	0	0	0	5
Teknik Seçmeli-5 grubundan 15 AKTS ders alınacak		S	9	0	9	15
Laboratuvar Uygulamalı Teknik Seçmeli Dersleri 3 AKTS ders alınacak.		S	2	2	3	3
Bilgisayar Destekli Seçmeli Proje grubundan 2 AKTS ders alınacak.		S	1	2	2	2
<b>Toplam</b>			<b>14</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

**Teknik Seçmeli-5 (Toplam 15 AKTS ders alınacak.)**

CET401	Su Yapıları	S	3	0	3	5
--------	-------------	---	---	---	---	---

**8. Yarıyıl**

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS
CE402	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	5	20	15	30
<b>Toplam</b>			<b>5</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

CET403	Zemin İyileştirme Yöntemleri	S	3	0	3	5
CET405	Su Kuvvet Tesisleri	S	3	0	3	5
CET407	Çok Katlı Çelik Yapılar	S	3	0	3	5
CET409	Prefabrik Yapılar	S	3	0	3	5
CET411	İstinat Yapıları	S	3	0	3	5
CET413	Yapısal Hasarlar	S	3	0	3	5
CET415	Yapı Sağlığı İzleme	S	3	0	3	5
CET417	Yapı Sistemlerinde Enerji Yöntemleri	S	3	0	3	5
CET419	Barajlar	S	3	0	3	5
CET421	Geoteknik Deprem Mühendisliğine Giriş	S	3	0	3	5
CET423	Yenilenebilir Enerji Tesisleri	S	3	0	3	5
CET425	Kıyı ve Liman Yapıları	S	3	0	3	5
CET427	Havaalanı Tasarımı ve İşletimi	S	3	0	3	5
CET429	Kaya Mekaniğine Giriş	S	3	0	3	5
CET431	Yapı Dinamiği	S	3	0	3	5
CET433	Sismik Taban Yalıtım Sistemleri	S	3	0	3	5
CET435	Tüneller	S	3	0	3	5
CET437	Beton Yollar	S	3	0	3	5
CET439	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı İlkeleri	S	3	0	3	5
CET441	Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi	S	3	0	3	5
CET443	Trafik Mühendisliği	S	3	0	3	5
CET445	Yüksek Yapılar	S	3	0	3	5
CET447	Yapı Bilgi Modellemesi	S	3	0	3	5
CET449	Demiryolu Mühendisliği	S	3	0	3	5
<b>Laboratuvar Uygulamalı Teknik Seçmeli (Toplam 3 AKTS ders alınacak.)</b>						
CEL401	Betonda Tahribatlı/Tahribatsız Deney Yöntemleri	S	2	2	3	3
CEL403	Geoteknik Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	2	2	3	3
CEL405	Yapı Malzemesi Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	2	2	3	3
CEL407	Yapı-Deprem Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	2	2	3	3
CEL409	Hidrolik Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	2	2	3	3
CEL411	Ulaştırma Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	2	2	3	3
CEL413	Mekanik Laboratuvar Deneyleri ve Analizleri	S	2	2	3	3
<b>Bilgisayar Destekli Seçmeli Proje (Toplam 2 AKTS ders alınacak.)</b>						
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**

183 240

AKTS

Z-S =Zorunlu - Seçmeli

**ZORUNLU DERS KREDİSİ**

135 180

AKTS

K= Kredi

**SEÇMELİ DERS KREDİSİ**

48 60

AKTS

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.