

**T.C. KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ**  
**ÇEVRE 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
CEV107	Çevre Mühendisliğine Giriş	Z	3	0	3 4	CEV108	Teknik Resim	Z	2	2	3 6
CEV109	Fizik I	Z	3	0	3 4	CEV110	Ekoloji	Z	3	0	3 3
CEV111	Kimya I	Z	2	2	3 6	CEV112	Kimya II	Z	2	2	3 6
CEV113	Temel Bilgi Teknolojileri	Z	2	2	3 5	CEV114	Fizik II	Z	3	0	3 4
CEV115	Matematik I	Z	3	0	3 5	CEV116	Matematik II	Z	3	0	3 5
AİİTL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	2 2	AİİTL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	2 2
TDL103	Türk Dili I	Z	2	0	2 2	TDL104	Türk Dili II	Z	2	0	2 2
YDL105	Yabancı Dil I	Z	2	0	2 2	YDL106	Yabancı Dil II	Z	2	0	2 2
<b>Toplam</b>			<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21 30</b>	<b>Toplam</b>			<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21 30</b>

**İKİNCİ YIL**

3. Yarıyıl						4. Yarıyıl							
KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS		
CEV201	Çevre Kimyası I	Z	2	2	3 5	CEV202	Çevre Kimyası II	Z	2	2	3 5		
CEV203	Diferansiyel Denklemler	Z	3	0	3 5	CEV204	Çevre Mikrobiyolojisi	Z	2	2	3 4		
CEV205	Akışkanlar Mekaniği	Z	3	0	3 4	CEV214	Mühendislik Mekaniği	Z	2	2	3 4		
CEV207	Hidroloji	Z	3	0	3 4	CEV216	Malzeme Bilimi	Z	2	0	2 4		
CEV209	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	2	2	3 6	CEV212	Hidrolik	Z	3	0	3 3		
CEV211	Kimyasal Reaksiyon Kinetiği	Z	2	0	2 3	CEV218	Olasılık ve İstatistik	Z	2	2	3 4		
CEV213	Çevre Jeolojisi	Z	2	0	2 3	Teknik seçmeli-1 grubundan 3 kredilik ders alınacak		S	3	0	3 6		
<b>Toplam</b>			<b>17</b>	<b>4</b>	<b>19 30</b>	<b>Toplam</b>			<b>16</b>	<b>8</b>	<b>20 30</b>		
<b>Teknik Seçmeli-1 (Toplam 3 kredi ders alınacak)</b>													
								CEV220	Tehlikeli ve Zararlı Atıklar	S	3	0	3 6
								CEV222	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3 6

**ÜÇÜNCÜ YIL**

5. Yarıyıl						6. Yarıyıl							
KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS		
CEV301	Termodinamik	Z	3	0	3 3	CEV302	İçme Sularının Arıtılması	Z	2	2	3 4		
CEV303	Çevre Mühendisliğinde Fiziksel ve Kimyasal İşlen	Z	3	2	4 5	CEV304	Çevre Mühendisliğinde Biyolojik Prosesler	Z	3	0	3 4		
CEV305	Su Temini Sistem Tasarımı	Z	2	2	3 4	CEV306	Hava Kirliliği ve Kontrolü	Z	3	0	3 4		
CEV307	Katı Atıklar	Z	3	0	3 3	CEV308	Kanalizasyon Sistem Tasarımı	Z	2	2	3 4		
CEV315	Staj I	Z	0	0	0 5	CEV310	Çevre Mühendisliğinde Modelleme	Z	2	2	3 4		
Teknik Seçmeli-2 grubundan 6 kredilik ders alınacak		S	6	0	6 10	Sosyal Seçmeli-1 Grubundan 2 Kredilik ders alınacak		S	2	0	2 5		
						Teknik Seçmeli-3 grubundan 3 kredilik ders alınacak		S	3	0	3 5		
<b>Toplam</b>			<b>17</b>	<b>4</b>	<b>19 30</b>	<b>Toplam</b>			<b>17</b>	<b>6</b>	<b>20 30</b>		
<b>Sosyal Seçmeli -1 (Toplam 2 kredilik seçmeli ders alınacak)</b>													
								CSS302	İşletme Yönetimi	S	2	0	2 5
								CSS304	Davranış Bilimleri	S	2	0	2 5
								CSS306	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	2	0	2 5
								CSS308	Toplumsal Sorumluluk	S	2	0	2 5
<b>Teknik Seçmeli-2 (Toplam 6 kredi ders alınacak)</b>													
						<b>Teknik Seçmeli-3 (Toplam 3 kredi ders alınacak)</b>							
CEV317	Mesleki İngilizce	S	3	0	3 5	CEV314	Arazi Teknikleri	S	3	0	3 5		
CEV319	Küresel İklim Değişikliği	S	3	0	3 5	CEV316	Doğal Arıtma	S	3	0	3 5		
CEV321	Su Kirliliği ve Kalite Kontrolü	S	3	0	3 5	CEV318	Çevre Mühendisliğinde Özel Konular	S	3	0	3 5		

**DÖRDÜNCÜ YIL**

7. Yarıyıl						8. Yarıyıl					
KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS
CEV401	Atık Suların Arıtılması	Z	2	2	3 4	CEV402	Endüstriyel Atık Suların Arıtılması	Z	2	2	3 2
CEV403	Bitirme Projesi I	Z	2	0	2 2	CEV404	Bitirme Projesi II	Z	2	0	2 2
CEV405	Proje Yönetimi	Z	2	2	3 4	CEV406	ÇED ve Çevresel Risk Yönetimi	Z	2	2	3 2
CEV407	Staj II	Z	0	0	0 5	CEV408	Girişimcilik	Z	2	2	3 5
Teknik Seçmeli-4 Grubundan 9 Kredilik ders alınacak		S	9	0	9 15	Teknik Seçmeli-5 Grubundan 9 Kredilik ders alınacak		S	9	0	9 15
						Sosyal Seçmeli-2 Grubundan 2 Kredilik ders alınacak		S	2	0	2 4
<b>Toplam</b>			<b>15</b>	<b>4</b>	<b>17 30</b>	<b>Toplam</b>			<b>19</b>	<b>6</b>	<b>22 30</b>
<b>Teknik Seçmeli-4 (Toplam 9 kredi ders alınacak)</b>											
<b>Teknik Seçmeli-5 (Toplam 9 kredi ders alınacak)</b>											
CEV409	Anaerobik Arıtım	S	3	0	3 5	CEV410	Arıtma Tesisleri İşletilmesi	S	3	0	3 5
CEV411	Deniz Kirliliği ve Deşarj Sistemleri	S	3	0	3 5	CEV412	Türkiye'nin Biyolojik Çeşitliliği	S	3	0	3 5
CEV413	Sürdürülebilir Temiz Üretim	S	3	0	3 5	CEV414	Kentsel Yeşil Alanlar	S	3	0	3 5
CEV415	Arıtma Çamuru Bertarafı	S	3	0	3 5	CEV416	Paket Arıtma Tesisleri	S	3	0	3 5
CEV417	Popülasyon Ekolojisi	S	3	0	3 5	CEV418	Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Çevre	S	3	0	3 5

**Sosyal Seçmeli-2 (Toplam 2 kredilik seçmeli ders alınacak)**

CSS402	Toplam Kalite Yönetimi	S	2	0	2 4
CSS404	İletişim ve Halkla İlişkiler	S	2	0	2 4

CSS406	Endüstri İlişkileri	S	2	0	2	4
CSS408	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	S	2	0	2	4

<b>GENEL KREDİ TOPLAMI</b>	<b>159</b>	<b>240</b>	<b>AKTS</b>	<b>Z-S =Zorunlu - Seçmeli</b>
<b>ZORUNLU DERS KREDİSİ</b>	<b>125</b>	<b>180</b>	<b>AKTS</b>	<b>K= Kredi</b>
<b>SEÇMELİ DERS KREDİSİ</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>AKTS</b>	<b>T= Teorik U= Uygulama</b>

Öğrenci mezun olabilmek için 8. yarıyılın sonunda toplam 161 kredi ders almak (240 AKTS), IV. ve VI. Yarıyıldan sonra 20+20 iş günlük stajını yapmak zorundadır.

