

T.C. KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ
2021 ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ MÜFREDATI

BİRİNCİ YIL

1. Yarıyıl

2. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS		
CVM107	Çevre Mühendisliğine Giriş	Z	3	0	3	4	CVM108	Teknik Resim	Z	2	2	3	6		
CVM109	Fizik I	Z	3	0	3	4	CVM110	Ekoloji	Z	3	0	3	5		
CVM111	Kimya	Z	2	2	3	4	CVM114	Fizik II	Z	3	0	3	5		
CVM113	Temel Bilgi Teknolojileri	Z	2	2	3	4	CVM116	Matematik II	Z	3	0	3	5		
CVM115	Matematik I	Z	3	0	3	5	AIITL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	2	2		
AIITL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	2	2	TDL104	Türk Dili II	Z	2	0	2	2		
TDL103	Türk Dili I	Z	2	0	2	2	YDL106	Yabancı Dil II	Z	2	0	2	2		
YDL105	Yabancı Dil I	Z	2	0	2	2	OSDF	Ortak Seçmeli Dersler	S			2	3		
OSDF	Ortak Seçmeli Dersler	S			2	3									
Toplam						19	4	21	30	Toplam					
										20	2	21	30		

İKİNCİ YIL

3. Yarıyıl

4. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS				
CVM201	Çevre Kimyası I	Z	2	2	3	4	CVM202	Çevre Kimyası II	Z	2	2	3	4				
CVM203	Diferansiyel Denklemler	Z	3	0	3	4	CVM204	Çevre Mikrobiyolojisi	Z	2	2	3	4				
CVM205	Akışkanlar Mekaniği	Z	3	0	3	4	CVM212	Hidrolik	Z	3	0	3	4				
CVM207	Hidroloji	Z	3	0	3	4	CVM214	Mühendislik Mekaniği	Z	4	0	3	4				
CVM209	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	2	2	3	4	CVM218	Olasılık ve İstatistik	Z	4	0	3	4				
CVM211	Kimyasal Reaksiyon Kinetiği	Z	2	0	2	4	Teknik seçmeli-1 grubundan 6 kredilik ders alınacak						S	3	0	6	10
OSDF	Ortak Seçmeli Dersler	S			4	6	Toplam						18	4	21	30	
Toplam						18	4	20	30	Toplam							
										Teknik Seçmeli-1 (Toplam 6 kredi ders alınacak)							
										CVM220	Tehlikeli ve Zararlı Atıklar	S	3	0	3	5	
										CVM222	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	5	
										CVM224	Türkiye'nin Biyolojik Çeşitliliği	S	3	0	3	5	
										CVM226	Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Çevre	S	3	0	3	5	

ÜÇÜNCÜ YIL

5. Yarıyıl

6. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K	AKTS			
CVM301	Termodinamik	Z	3	0	3	4	CVM302	İçme Sularının Arıtılması	Z	2	2	3	3			
CVM303	Çevre Mühendisliğinde Fiziksel ve Kimyasal İşlemler	Z	3	2	4	5	CVM304	Çevre Mühendisliğinde Biyolojik Prosesler	Z	3	0	3	3			
CVM305	Su Temini Sistem Tasarımı	Z	4	0	3	4	CVM306	Hava Kirliliği ve Kontrolü	Z	3	0	3	3			
CVM307	Katı Atıklar	Z	3	0	3	4	CVM308	Kanalizasyon Sistem Tasarımı	Z	2	2	3	3			
CVM306	Hava Kirliliği	Z	2	0	3	3	CVM310	Çevre Mühendisliğinde Modelleme	Z	2	2	3	3			
Teknik seçmeli-2 grubundan 6 kredilik ders alınacak						S	3	0	6	10	Teknik seçmeli-3 grubundan 6 kredilik ders alınacak					
Toplam						18	2	22	30	Toplam						
										15	6	24	30			
Teknik Seçmeli-2 (Toplam 6 kredi ders alınacak)						Teknik Seçmeli-3 (Toplam 9 kredi ders alınacak)										
CVM317	Mesleki İngilizce	S	3	0	3	5	CVM314	Arazi Teknikleri	S	3	0	3	5			
CVM319	Küresel İklim Değişikliği	S	3	0	3	5	CVM316	Doğal Arıtma	S	3	0	3	5			
CVM321	Su Kirliliği ve Kalite Kontrolü	S	3	0	3	5	CVM318	Çevre Mühendisliğinde Özel Konular	S	3	0	3	5			
CVM323	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	3	0	3	5	CVM320	Sürdürülebilir Temiz Üretim	S	3	0	3	5			
										CVM322	Kentsel Yeşil Alınlar	S	3	0	3	5
										CVM324	Arıtma Çamuru Bertarafı	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			
CVM401	Atık Suların Arıtılması	Z	2	1	2	2	CVM444	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	5	20	15	30			
CVM403	Bitirme Projesi	Z	0	2	2	1										
CVM405	ÇED ve Çevresel Risk Yönetimi	Z	2	1	2	2										
CVM419	Girişimcilik	Z	2	2	2	2										
CVM407	Staj	Z	0	0	0	8										
Teknik Seçmeli-4 Grubundan 9 Kredilik ders alınacak						S	9	0	9	15						
Toplam						15	6	17	30	Toplam						
Teknik Seçmeli-4 (Toplam 9 kredi ders alınacak)																
CVM409	Anaerobik Arıtım	S	3	0	3	5										
CVM411	Deniz Kirliliği ve Deşarj Sistemleri	S	3	0	3	5										
CVM417	Populasyon Ekolojisi	S	3	0	3	5										
CVM421	Arıtma Tesisleri İşletilmesi	S	3	0	3	5										
CVM423	Paket Arıtma Tesisleri	S	3	0	3	5										
GENEL KREDİ TOPLAMI						164	240	AKTS	Z-S = Zorunlu - Seçmeli							
ZORUNLU DERS KREDİSİ						128	180	AKTS	K= Kredi							
SEÇMELİ DERS KREDİSİ						36	59	AKTS	T= Teorik U= Uygulama							

mak (240 AKTS), IV. ve VI. Yarıyıldan sonra 20+20 iş günlük stajını yapmak zorundadır.