

**T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ,  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2022-2023 AKADEMİK YILI ÖĞRETİM PLANI /  
T.C. NECMETTİN ERBAKAN UNIVERSITY ENGINEERING FACULTY,  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING DEPARTMENT, 2022-2023 ACADEMIC YEAR CURRICULUM PLAN**

**1. YARIYIL / SEMESTER 1**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV101	Matematik-1/ <i>Mathematics-1</i>	4+0+0	4	6	Z / C	
CEV103	Genel Fizik-1/ <i>General Physics-1</i>	2+0+1	2.5	5	Z / C	
CEV105	Genel Kimya-1/ <i>General Chemistry-1</i>	2+0+0	2	4	Z / C	
CEV107	Çevre Mühendisliğine Giriş/ <i>Introduction to Environmental Engineering</i>	2+0+0	2	4	Z / C	
TDL101	Türk Dili-1/ <i>Turkish Language-1</i>	2+0+0	2	2	Z / C	Uzaktan Eğitim/ <i>Distance Education</i>
AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1/ <i>Atatürk's Principles and Revolution History-1</i>	2+0+0	2	2	Z / C	Uzaktan Eğitim/ <i>Distance Education</i>
YBD101	Yabancı Dil-1/ <i>Foreign Language-1</i>	2+0+0	2	2	Z / C	Uzaktan Eğitim/ <i>Distance Education</i>
AYD101	Akademik Yazım	2+0+0	2	2	Z / C	
AKT101	Akademik Türkçe-1	2+0+0	2	2	S / E	Yabancı uyruklu öğrenciler tarafından seçmeli ders olarak alınabilir.
<b>TOPLAM / TOTAL</b>		<b>18+0+1</b>	<b>18.5</b>	<b>27</b>		

**2. YARIYIL / SEMESTER 2**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV100	Matematik-2/ <i>Mathematics-2</i>	4+0+0	4	5	Z / C	CEV101 kodlu Matematik-1 dersinin devamını almış olmak.
CEV102	Genel Fizik-2/ <i>General Physics-2</i>	2+0+1	2.5	4	Z / C	CEV103 kodlu Genel Fizik-1 devamını almış olmak.
CEV104	Genel Kimya-2/ <i>General Chemistry-2</i>	2+0+2	3	5	Z / C	CEV105 kodlu Genel Kimya-1 dersinin devamını almış olmak.
CEV106	Statik-Mukavemet / <i>Statics-Strength of Materials</i>	4+0+0	4	5	Z / C	
TDL102	Türk Dili-2/ <i>Turkish Language-2</i>	2+0+0	2	2	Z / C	Uzaktan Eğitim/ <i>Distance Education</i>
AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-2/ <i>Atatürk's Principles and Revolution History-2</i>	2+0+0	2	2	Z / C	Uzaktan Eğitim/ <i>Distance Education</i>
YBD102	Yabancı Dil-2/ <i>Foreign Language-2</i>	2+0+0	2	2	Z / C	Uzaktan Eğitim/ <i>Distance Education</i>
KRP102	Kariyer Planlama	1+0+0	1	2	Z / C	
	Teknik Seçmeli-1	2+0+0	2	3	S / E	
	Teknik Seçmeli-1	1+2+0	2	3	S / E	
AKT102	Akademik Türkçe-2	2+0+0	2	2	S / E	Yabancı uyruklu öğrenciler tarafından seçmeli ders olarak alınabilir
<b>TOPLAM / TOTAL</b>		<b>22+2+3</b>	<b>24.5</b>	<b>33</b>		

**Teknik Seçmeli-1**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV116	Çevre Jeolojisi/ <i>Environmental Geology</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV122	Bilgisayar Destekli Teknik Resim-1/ <i>Technical Drawing By Computer-1</i>	1+2+0	2	3	S / E	
CEV120	Mesleki Yabancı Dil/ <i>Professional English</i>	2+0+0	2	3	S / E	

**3. YARIYIL / SEMESTER 3**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV201	Matematik-3/ <i>Mathematics-3</i>	4+0+0	4	6	Z / C	CEV100 kodlu Matematik-2 dersinin devamını almış olmak.
CEV203	Çevre Kimyası 1/ <i>Environmental Chemistry-1</i>	3+0+0	3	5	Z / C	
İSGGÜV1	İş Sağlığı ve Güvenliği-1/ <i>Occupational Health and Safety-1</i>	1+0+0	1	1	Z / C	Uzaktan Eğitim/ <i>Distance Education</i>
CEV207	Çevre Mikrobiyolojisi <sup>u</sup> / <i>Environmental Microbiology</i>	2+0+2	3	5	Z / C	
CEV209	Akışkanlar Mekaniği/ <i>Fluid Mechanics</i>	3+0+0	3	4	Z / C	
	Teknik Seçmeli-2A	2+2+0	3	4	S / E	
	Teknik Seçmeli-2B	2+0+0	2	3	S / E	
BTF201	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2+0+0	2	2	Z / C	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>		<b>19+2+2</b>	<b>21</b>	<b>30</b>		

**Teknik Seçmeli-2A**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV217	Bilgisayar Destekli Teknik Resim-2/ <i>Technical Drawing By Computer-2</i>	2+2+0	3	4	S / E	

**Teknik Seçmeli-2B**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV211	İstatistik/ <i>Statistics</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV215	Çevre Sağlığı/ <i>Environmental Health</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV109	Bilişim Teknolojileri	2+0+0	2	3	S / E	

**4. YARIYIL / SEMESTER 4**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV200	Çevre Kimyası-2/ <i>Environmental Chemistry-2</i>	2+0+0	2	4	Z / C	CEV203 kodlu Çevre Kimyası-1 dersinin devamını almış olmak.
CEV202	Çevre Kimyası Lab. <sup>u</sup> / <i>Environmental Chemistry Lab</i>	0+0+2	1	4	Z / C	CEV200 kodlu Çevre Kimyası-2 dersini alıyor olmak.
CEV204	Hidrolik/ <i>Hydraulics</i>	3+0+0	3	5	Z / C	CEV209 kodlu Akışkanlar Mekaniği dersinin devamını almış olmak.
CEV206	Çevre Mühendisliği Ekolojisi/ <i>Environmental Ecology</i>	2+0+0	2	4	Z / C	
İSGGÜV2	İş Sağlığı ve Güvenliği-2/ <i>Occupational Health and Safety-2</i>	1+0+0	1	1	Z / C	Uzaktan Eğitim/ <i>Distance Education</i>
CEV210	Toprak Kirliliği ve Kontrolü/ <i>Soil Pollution and Control</i>	2+0+0	2	3	Z / C	
	Teknik Seçmeli-3	2+0+0	2	3	S / E	
	Teknik Seçmeli-3	2+0+0	2	3	S / E	
	Teknik Seçmeli-3	2+0+0	2	3	S / E	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>		<b>16+0+2</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

**Teknik Seçmeli-3**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV212	Malzeme Bilimi/ <i>Material Science</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV214	Çevre Ekonomisi/ <i>Environmental Economy</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV216	Hidroloji/ <i>Hydrology</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV218	Çevre Mühendisliğinde Etik/ <i>Environmental Engineering Ethics</i>	2+0+0	2	3	S / E	

**5. YARIYIL / SEMESTER 5**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV301	Fiziksel Temel İşlemler/ <i>Physical Unit Operations</i>	4+0+0	4	5	Z / C	
CEV303	Su Temini ve Atıksuların Uzaklaştırılması/ <i>Water Supply and Wastewater Collection Disposal</i>	6+0+0	6	6	Z / C	
CEV305	Su Kalitesi ve Kontrolü/ <i>Water Quality and Control</i>	3+0+0	3	4	Z / C	
	Teknik Seçmeli-4	2+0+0	2	3	S / E	
	Teknik Seçmeli-4	2+0+0	2	3	S / E	
CEV307	<b>Teknik Olmayan Seçmeli Ders-1</b> Çevre Sorunları/ <i>Environmental Problems</i>	2+0+0	2	2	S / E	
CEV309	Halk ve İşyeri Sağlığı/ <i>Public and Office Health</i>					
CEV319	Atıksu Arıtma Tesislerinin İşletilmesi <i>Operating of Wastewater Treatment Plants</i>					
(GNLÇLŞ)	(Gönüllülük Çalışmaları)	(1+2+0)				
CEV311	Staj (Laboratuvar)/ <i>Internship (Laboratory)</i>	30 iş günü (0+0+2)	1	5	Z / C	
<b>TOPLAM / TOTAL</b>		<b>19+0+2</b>	<b>21</b>	<b>28</b>		

**Teknik Seçmeli-4**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV313	Hava Kalitesi/ <i>Air Quality</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV315	Yapı Teknolojisi/ <i>Structure Technology</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV317	Çevre Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri/ <i>Geographic Information Systems for Environmental Engineering</i>	2+0+0	2	3	S / E	

**6. YARIYIL / SEMESTER 6**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV300	Kimyasal ve Biyolojik Temel İşlemler/ <i>Chemical and Biological Unit Processes</i>	4+0+0	4	5	Z / C	CEV301 kodlu Fiziksel Temel İşlemler dersinin devamını almış olmak.
CEV302	Temel İşlemler Lab. <sup>m</sup> / <i>Unit Processes Lab</i>	0+0+3	1.5	5	Z / C	CEV300 kodlu Kimyasal ve Biyolojik Temel İşlemler dersini alıyor olmak.
CEV304	İçme Suyu Arıtımı/ <i>Drinking Water Treatment</i>	4+0+0	4	5	Z / C	
CEV306	Su Temini ve Atıksuların Uzaklaştırılması Yılıçi Uygulaması <sup>m</sup> / <i>Water Supply And Wastewater Collection Disposal Project</i>	1+2+0	2	5	Z / C	CEV303 kodlu Su Temini ve Atıksuların Uzaklaştırılması dersinin devamını almış olmak.
CEV308	Ölçme Bilgisi/ <i>Surveying</i>	2+0+0	2	2	Z / C	
ELD302	Eleştirel Düşünme	2+0+0	2	2	Z / C	
	Teknik Seçmeli-5	2+0+0	2	3	S / E	
	Teknik Seçmeli-5	2+0+0	2	3	S / E	
CEV310	Teknik Olmayan SeçmeliDers-2 Kalite Yönetim Sistemleri ve Akreditasyon/ <i>Quality Management Systems and Accreditation</i>	2+0+0	2	2	S / E	
CEV312	Kentsel Çevre/ <i>Urban Environment</i>					
CEV320	Küçük Atıksu Arıtma Tesisleri/ <i>Small Wastewater Treatment Plants</i>					
CEV322	Staj (Laboratuvar)/ <i>Internship (Laboratory)</i>	30 iş günü (0+0+2)	1	5	Z / C	5. Yarıyıldan AKTS sınırlamasından olumsuz yönde etkilenen öğrenciler için 6. Yarıyıldan da açılabilir.
<b>TOPLAM / TOTAL</b>		<b>19+2+3</b>	<b>21.5</b>	<b>32</b>		

**Teknik Seçmeli-5**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV314	Zemin Mekaniği/ <i>Soil Mechanics</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV316	Çevre Modellemesi/ <i>Environmental Modelling</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV318	Mühendislikte Disiplinlerarası Çalışmalar/ <i>Interdisciplinary Studies in Engineering</i>	2+0+0	2	3	S / E	

**7. YARIYIL / SEMESTER 7**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV401	Katı Atıklar ve Kontrolü/ <i>Solid Wastes and Control</i>	4+0+0	4	4	Z / C	
CEV403	Atıksu Arıtımı/ <i>Wastewater Treatment</i>	4+0+0	4	5	Z / C	
CEV405	İçme Suyu Arıtımı Yılıçi Uygulaması <sup>u</sup> / <i>Drinking Water Treatment Plant Desing</i>	1+2+0	2	5	Z / C	CEV304 kodlu İçme Suyu Arıtımı dersinin devamını almış olmak.
CEV407	Hava Kirliliği ve Kontrolü <sup>u</sup> / <i>Air Pollution and Control</i>	3+0+1	3.5	4	Z / C	
	Teknik Seçmeli-6	2+0+0	2	3	S / E	
	Teknik Seçmeli-6	2+0+0	2	3	S / E	
CEV409	Girişimcilik Kültürü/ <i>Entrepreneurial Culture</i>	1+0+0	1	1	S / E	
CEV411	Staj (Büro)/ <i>Internship (Office)</i>	30 iş günü (0+2+0)	1	5	Z / C	
CEV423	Çevre Mühendisliği Uygulamaları/ <i>Application of Environmental Engineering</i>	3+3+0	4.5	7	Z / C	Dönem sonunda mezun olabilecek veya tek derse kalabilecek öğrenci için 7. Yarıyılıda da açılabilir.
CEV424	Atıksu Arıtımı YİU <sup>u</sup> / <i>Wastewater Treatment Plant Desing</i>	1+2+0	2	5	Z / C	Dönem sonunda mezun olabilecek veya tek derse kalabilecek öğrenciler bu dersi CEV403 kodlu Atıksu Arıtımı ders ile birlikte alabilir.
<b>TOPLAM / TOTAL</b>		<b>17+4+1</b>	<b>19.5</b>	<b>30</b>		

**Teknik Seçmeli-6**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV413	Gürültü Kirliliği ve Kontrolü/ <i>Noise Pollution and Control</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV415	Hava Analiz ve Tahmin Tekniği/ <i>Air Analysis and Estimation Technique</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV417	Arıtma Çamurlarının Kontrolü/ <i>Treatment Sludge Control</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV419	Tehlikeli Atık Yönetimi/ <i>Hazardous Waste Management</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV421	Yenilenebilir Enerji Kaynakları/ <i>Renewable Energy Systems</i>	2+0+0	2	3	S / E	

**8. YARIYIL / SEMESTER 8**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV400	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü/ <i>Industrial Pollution Control</i>	3+0+0	3	4	Z / C	
CEV402	Atıksu Arıtımı YİU <sup>M</sup> / <i>Wastewater Treatment Plant Desing</i>	1+2+0	2	5	Z / C	CEV403 kodlu Atıksu Arıtımı dersinin devamını almış olmak.
	Teknik Seçmeli-7	2+0+0	2	4	S / E	
	Teknik Seçmeli-7	2+0+0	2	4	S / E	
	Teknik Seçmeli-8	2+0+0	2	3	S / E	
	Teknik Seçmeli-8	2+0+0	2	3	S / E	
CEV404	Çevre Mühendisliği Uygulamaları/ <i>Application of Environmental Engineering</i>	3+3+0	4.5	7	Z / C	
CEV420	Staj (Büro)/ <i>Internship (Office)</i>	30 iş günü (0+2+0)	1	5	Z / C	7. Yarıyıda AKTS sınırlamasından olumsuz yönde etkilenen öğrenciler için 8. Yarıyıda da açılabilir.
<b>TOPLAM / TOTAL</b>		<b>15+5+0</b>	<b>17.5</b>	<b>30</b>		

**Teknik Seçmeli-7**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV406	Çevresel Etki Değerlendirmesi/ <i>Environmental Impact Assessment</i>	2+0+0	2	4	S / E	
CEV410	Deniz Kirliliği ve Kontrolü/ <i>Marine Pollution and Control</i>	2+0+0	2	4	S / E	

**Teknik Seçmeli-8**

<b>KODU/ CODE</b>	<b>DERSİN ADI/ COURSE NAME</b>	<b>T+U+L/ T+A+L</b>	<b>KREDİ/ CREDITS</b>	<b>AKTS/ ECTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ COMPULSORY/ELECTIVE</b>	<b>AÇIKLAMA/ EXPLANATION</b>
CEV408	Çevre Hukuku/ <i>Environmental Law</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV412	Hava Kirliliği Modellemesi/ <i>Air Pollution Modelling</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV414	Çevre Analiz Teknikleri/ <i>Environmental Analysis Techniques</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV416	Anaerobik Arıtım/ <i>Anaerobic Treatment</i>	2+0+0	2	3	S / E	
CEV418	Biyolojik Nutrient Giderimi/ <i>Biological Nutrient Removal</i>	2+0+0	2	3	S / E	



**Toplam teorik kredi: 145**  
**Toplam uygulama kredisi: 12.5**  
**Toplam kredi: 157.5**  
**Toplam AKTS: 240**

**Seçmeli derslerin toplam krediye oranı: (39/157.5) %24.7**  
**Seçmeli ders AKTS/Toplam AKTS oranı: (59/240) %24.6**

**Matematik ve temel bilimler toplam kredisi: 24**  
**Matematik ve temel bilimlerin toplam krediye oranı: %15.2**

**Matematik ve temel bilimler toplam AKTS: 38**  
**Matematik ve temel bilimlerin toplam AKTS oranı: %15.8**

**Mesleki konular toplam kredisi: 115.5**  
**Mesleki konuların toplam krediye oranı: %73.3**

**Mesleki konular toplam AKTS: 182**  
**Mesleki konuların toplam AKTS oranı: %75.8**

**Genel eğitim toplam kredisi: 21**  
**Genel eğitim toplam krediye oranı: %13.3**

**Genel eğitim toplam AKTS: 21**  
**Genel eğitim toplam AKTS oranı: %8.8**

#### **Açıklamalar:**

T= Haftalık Teorik Ders Saati; U= Haftalık Uygulama Saati; L= Haftalık Laboratuvar Saati; K=Kredi U: “Uygulamalı ders” statüsündedir.

#### **2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılından İtibaren Geçerli Olacak Çevre Mühendisliği Lisans Programında Uygulanacak Esaslar aşağıda belirtilmiştir.**

1. 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Güz ve Bahar yarıyıllarında mezun durumunda olacak öğrencilerin, 2021-2022 öğretim planı ile aynı olan 2022-2023 öğretim planında yapılan AKTS değişikliklerinden etkilenmeden 240 AKTS şartını sağlayarak mezun olabilmeleri için 2020-2021 öğretim planında yer alan ders AKTS durumları geçerli olacaktır.
2. AKT101 ve AKT102 kodlu Akademik Türkçe-1 ve Akademik Türkçe-2 dersleri yalnızca yabancı uyruklu öğrenciler tarafından seçmeli ders olarak alınabilir.
3. 5. ve 6. Yarıyıllarda öğrenci birer Teknik Olmayan Seçmeli Ders almakla yükümlüdür.
4. 7. ve 8. Yarıyıllarda öğrenci birer Teknik Seçmeli Ders almakla yükümlüdür.
5. 1. 2. ve 7. Yarıyıllarda öğrenci Ortak Zorunlu Seçmeli Ders almakla yükümlüdür.
6. Çevre Mühendisliği Uygulamaları dersi, dönem sonunda mezun olabilecek veya tek derse kalabilecek öğrenci için 7. yarıyılıda da açılabilir.
7. Atıksu Arıtımı YIU dersini, dönem sonunda mezun olabilecek veya tek derse kalabilecek öğrenciler CEV403 kodlu Atıksu Arıtımı dersi ile birlikte alabilir.
8. Temel Bilgi Teknolojileri dersi ders planından çıkartılmıştır. Bu dersten kalan öğrenci Bilişim Teknolojileri dersini alacaktır.
9. İleri İngilizce-1, İleri İngilizce-2, Temel Bilgisayar Bilimleri dersleri ders planından çıkartılmıştır. Bu derslerden kalan öğrenci muaf tutulacaktır.
10. Mekanik dersi ders planından çıkartılmıştır. Bu dersten kalan öğrenci Çevre Jeolojisi dersini alacaktır.
11. Mukavemet dersinin ismi Statik-Mukavemet olarak değiştirilmiştir. Mukavemet dersinden kalan öğrenci bu dersi alacaktır.
12. 2014 ve 2015 kodlu öğrenciler Statik-Mukavemet dersini alttan alacaklardır.
13. Çevre Jeolojisi dersinden 2015 ve daha eski kodlu öğrenci muaf tutulacaktır.
14. Çevre Kimyası-1 Lab. dersi ders planından çıkartılmıştır. Bu dersten kalan öğrenci Çevre Kimyası Lab. dersini alacaktır.
15. Çevre Kimyası-2 Lab. dersi ders planından çıkartılmıştır. Bu dersten kalan öğrenci Çevre Kimyası Lab. dersini alacaktır.
16. İş Sağlığı ve Güvenliği-1 ve İş Sağlığı ve Güvenliği-2 derslerinden 2013 ve daha eski kodlu öğrenci muaf tutulacaktır.
17. Ekoloji dersinin adı Çevre Mühendisliği Ekolojisi olarak değiştirilmiştir.
18. Temel İşlemler-1 dersinin adı Fiziksel Temel İşlemler olarak değiştirilmiştir.
19. Temel İşlemler-2 dersinin adı Kimyasal ve Biyolojik Temel İşlemler olarak değiştirilmiştir.
20. Temel İşlemler-1 Lab. dersi ders planından çıkartılmıştır. Bu dersten kalan öğrenci Temel İşlemler Lab. dersini alacaktır.
21. Temel İşlemler-2 Lab. dersi ders planından çıkartılmıştır. Bu dersten kalan öğrenci Temel İşlemler Lab. dersini alacaktır.
22. Su Temini dersi ders planından çıkartılmıştır. Bu dersten kalan öğrenci Su Temini ve Atıksuların Uzaklaştırılması dersini alacaktır.

23. Atıksuların Uzaklaştırılması dersi ders planından çıkartılmıştır. Bu dersten kalan öğrenci Su Temini ve Atıksuların Uzaklaştırılması dersini alacaktır.
24. 2013 kodlu öğrenci Toprak Kirliliği ve Kontrolü dersini alttan alacaktır.
25. Hava Kalitesi dersinden 2012 kodlu öğrenci muaf tutulacaktır.
26. Su Temini ve Kanalizasyon YİU dersinin ismi Su Temini ve Atıksuların Uzaklaştırılması YİU olarak değiştirilmiştir.
27. Çevre Modellemesi dersinden 2012 kodlu öğrenci muaf tutulacaktır.
28. Bitirme Projesi dersinin adı Çevre Mühendisliği Uygulamaları olarak değiştirilmiştir.
29. Stajlar: Staj süreleri 6 hafta (30 iş günü)'dır. Stajların ders planında gösterilen yarıyılardan daha öncesinde yapılamaz.
30. CEV118 kodlu Teknik Resim dersi ders planından çıkartılmıştır. Bu dersten kalan öğrenci CEV122 kodlu Bilgisayar Destekli Teknik Resim-1 dersini alacaktır.
31. CEV213 kodlu Bilgisayar Destekli Teknik Resim dersi ders planından çıkartılmıştır. Bu dersten kalan öğrenci CEV217 kodlu Bilgisayar Destekli Teknik Resim-2 dersini alacaktır.
32. 5. Yarıyıl dersi olan CEV320 kodlu Staj (Labaratuvar) dersi AKTS sınırlamasından olumsuz yönde etkilenen öğrenciler için 6. Yarıyıl da açılabilir.
33. 7. Yarıyıl dersi olan CEV411 kodlu Staj (Büro) dersi AKTS sınırlamasından olumsuz yönde etkilenen öğrenciler için 8. Yarıyıl da açılabilir.
34. CEV117 kodlu Ortak Zorunlu Seçmeli Ders-Üniversite Hayatına Giriş ve CEV114 kodlu Ortak Zorunlu Seçmeli Ders-Toplumsal Sorumluluk ve Sağlıklı Yaşam dersleri öğretim planından çıkartılmıştır. Bu derslerden kalan öğrenciler muaf tutulacaktır.