

ESKİ MÜFREDATIN YENİ MÜFREDATA İNTİBAKI

COURSE ADAPTATION BETWEEN CURRICULUMS

ESKİ MÜFREDAT (2014)

YENİ MÜFREDAT (2016)

1. YARIYIL / SEMESTER I

1. YARIYIL / SEMESTER I

Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	
CMU 101	Çevre Mühendisliğine Giriş <i>Introduction to Environmental Engineering</i>	Z	3	0	0	3	4	CEV 101	Çevre Mühendisliğine Giriş <i>Introduction to Environmental Engineering</i>	Z	3	0	0	3	4	
MMT 101	Genel Matematik-I <i>General-Mathematic-I</i>	Z	4	0	0	4	5	CEV 103	Matematik 1 <i>Mathematics 1</i>	Z	3	1	0	4	5	
MFZ 101	Genel Fizik-I <i>General Physic-I</i>	Z	3	0	2	4	5	CEV 105	Fizik 1 <i>Physics 1</i>	Z	3	0	2	4	5	
MKM 101	Genel Kimya-I <i>General Chemistry-I</i>	Z	3	0	2	4	5	CEV 107	Kimya 1 <i>Chemistry 1</i>	Z	3	0	2	4	5	
AİİT 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <i>Ataturk's Principles and Turkish Revolution 1</i>	Z	2	0	0	2	2	AİİT 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 <i>Ataturk's Principles and Turkish Revolution 1</i>	Z	2	0	0	2	2	
TD 101	Türk Dili-I <i>Turkish I</i>	Z	2	0	0	2	2	TD 101	Türk Dili 1 <i>Turkish I</i>	Z	2	0	0	2	2	
YD 101	Yabancı Dil-I <i>English 1</i>	Z	2	0	0	2	3	YD 101	İngilizce 1 <i>English 1</i>	Z	2	0	0	2	3	
CMU 103	Teknik Resim ve Tasarı Geometri <i>Technical Drawing and Descriptive Geometry</i>	Z	2	2	0	3	4	CEV 109	Teknik Resim ve Tasarı Geometrisi <i>Technical Drawing and Descriptive Geometry</i>	Z	2	2	0	3	4	
							21	2	4	24	30					

30

2. YARIYIL / SEMESTER II

2. YARIYIL / SEMESTER II

Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS
CMU 110	Statik ve Mukavemet <i>Static and Strength of Materials</i>	Z	2	2	0	3	4	CEV 205	Statik ve Mukavemet <i>Static and Strength of Materials</i>	Z	2	2	0	3	4
MMT 102	Genel Matematik-II <i>General Mathematic-II</i>	Z	4	0	0	4	5	CEV 104	Matematik 2 <i>Mathematics 2</i>	Z	3	1	0	4	5
MFZ 102	Genel Fizik-II <i>General Physic-II</i>	Z	3	0	2	4	5	CEV 106	Fizik 2 <i>Physics 2</i>	Z	3	0	2	4	5
MKM 102	Genel Kimya-II <i>General Chemistry-II</i>	Z	3	0	2	4	5	CEV 108	Kimya 2 <i>Chemistry 2</i>	Z	3	0	2	4	5
AİİT 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II <i>Ataturk's Principles and Turkish Revolution 2</i>	Z	2	0	0	2	2	AİİT 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 <i>Ataturk's Principles and Turkish Revolution 2</i>	Z	2	0	0	2	2
TD 102	Türk Dili-II <i>Turkish 2</i>	Z	2	0	0	2	2	TD 102	Türk Dili 2 <i>Turkish 2</i>	Z	2	0	0	2	2
YD 102	Yabancı Dil-II (İngilizce 2) <i>English 2</i>	Z	2	0	0	2	3	YD 102	İngilizce 2 <i>English 2</i>	Z	2	0	0	2	3

CMU 112	Çevre Mühendisleri için Temel Bilgisayar Programları <i>Basic Computer Programs for Environmental Engineering</i>	Z	2	2	0	3	4	ENF 110	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı <i>Introduction to Information Technologies and Applications</i>	Z	2	2	0	3	4
		20		4		4		24		30				30	

### 3. YARIYIL / SEMESTER III

Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS
MMT 201	Diferansiyel Denklemler <i>Differential Equations</i>	Z	3	1	0	4	5	---	----	--	--	--	--	--	--
CMU 201	Bilgisayar Programlama <i>Computer Programming</i>	Z	2	2	0	3	5	CEV 209	Bilgisayar Programlama ve Tasarım <i>Computer Programming and Design</i>	Z	2	2	0	3	4
CMU 203	Çevre Kimyası-I <i>Environmental Chemistry-I</i>	Z	2	0	2	3	5	CEV 201	Çevre Kimyası 1 <i>Environmental Chemistry 1</i>	Z	2	0	2	3	5
CMU 205	Akışkanlar Mekaniği <i>Fluid Mechanics</i>	Z	4	0	0	4	4	CEV 207	Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik <i>Fluid Mechanics and Hydraulics</i>	Z	3	2	0	4	4
CMU 207	Çevre Mikrobiyolojisi-I <i>Environmental Microbiology-I</i>	Z	2	0	2	3	5	CEV 102	Çevre Mikrobiyolojisi 1 <i>Environmental Microbiology 1</i>	Z	2	0	1	3	4
---	Seçmeli Ders Havuzu <i>Elective</i>	S	2	0	0	2	3	---	Seçmeli Meslekî Ders 1 <i>Technical Elective 1</i>	S	2	0	0	2	3
---	Seçmeli Ders Havuzu <i>Elective</i>	S	2	0	0	2	3	---	Seçmeli Meslekî Ders 2 <i>Technical Elective 2</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	---	Seçmeli Meslekî Ders 3 <i>Technical Elective 3</i>	S	2	0	0	2	3
		17		3		4		21		30				26	

Ders Kodu Course Code	Seçmeli Meslekî Dersler 1-2-3 <i>Technical Electives 1-2-3</i>	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Seçmeli Meslekî Dersler 1-2-3 <i>Technical Electives 1-2-3</i>	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS
CMU 209	Çevre Sağlığı <i>Environmental Sanitation</i>	S	2	0	0	2	3	CEV 315	Çevre Sağlığı <i>Environmental Sanitation</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 211	Çevre Ekonomisi <i>Environmental Economics</i>	S	2	0	0	2	3	CEV 314	Çevre Ekonomisi <i>Environmental Economics</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 213	Mesleki İngilizce-I <i>Professional English-I</i>	S	2	0	0	2	3	CEV 215	Mesleki İngilizce 1 <i>Professional English 1</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 215	Sayısal Analiz <i>Numeric Analysis</i>	S	2	0	0	2	3	CEV 211	Sayısal Analiz <i>Numerical Analysis</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 217	Reaksiyon Kinetiği <i>Reaction Kinetics</i>	S	2	0	0	2	3

### 4. YARIYIL / SEMESTER IV

Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS
CMU 202	Ölçme Bilgisi <i>Surveying Techniques</i>	Z	2	2	0	3	6	CEV 213	Ölçme Bilgisi <i>Surveying Techniques</i>	S	2	1	0	3	3
CMU 204	Çevre Kimyası-II <i>Environmental Chemistry-II</i>	Z	2	0	2	3	6	CEV 202	Çevre Kimyası 2 <i>Environmental Chemistry 2</i>	Z	2	0	2	3	5

CMU 206	Çevre Mikrobiyoloji-II <i>Environmental Microbiology-II</i>	Z	2	0	2	3	6	CEV 203	Çevre Mikrobiyolojisi 2 <i>Environmental Microbiology 2</i>	Z	2	0	2	3	4
CMU 208	Hava Kirliliği <i>Air Pollution</i>	Z	3	0	0	3	6	CEV 311	Hava Kirliliği <i>Air Pollution</i>	S	3	0	0	3	3
---	Seçmeli Ders Havuzu <i>Elective</i>	S	2	0	0	2	3	---	Seçmeli Meslekî Ders 4 <i>Technical Elective 4</i>	S	2	0	0	2	3
---	Seçmeli Ders Havuzu <i>Elective</i>	S	2	0	0	2	3	---	Seçmeli Meslekî Ders 5 <i>Technical Elective 5</i>	S	2	0	0	2	3
---	-----	--	--	--	--	--	--	---	Seçmeli Meslekî Ders 6 <i>Technical Elective 6</i>	S	2	0	0	2	3
13 2 4								<b>16 30</b>		24					

Ders Kodu Course Code	Seçmeli Meslekî Dersler 4-5-6 <i>Technical Electives 4-5-6</i>	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Seçmeli Meslekî Dersler 4-5-6 <i>Technical Electives 4-5-6</i>	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS
CMU 212	İstatistik <i>Statistic</i>	S	2	0	0	2	3	CEV 212	Mühendisler için İstatistik <i>Statistics for Engineers</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 214	Mesleki İngilizce-II <i>Professional English -II</i>	S	2	0	0	2	3	CEV 216	Mesleki İngilizce 2 <i>Professional English 2</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 216	İş Sağlığı ve Güvenliği <i>Occupational Health and Safety</i>	S	2	0	0	3	3	CEV 419	İş Sağlığı ve Güvenliği <i>Occupational Health and Safety</i>	S	3	0	0	3	4
CMU 218	Küresel İklim Değişikliği <i>Global Climate Changes</i>	S	2	0	0	2	3	CEV 324	İklim Değişikliği <i>Climate Change</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 220	Ekotoksikoloji <i>Ecotoxicology</i>	S	2	0	0	2	3	CEV 327	Ekotoksikoloji <i>Ecotoxicology</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 222	İşaret Dili <i>Sign Language</i>	S	2	0	0	2	3	CEV 429	İşaret Dili <i>Sign Language</i>	S	3	0	0	3	4
---	-----	--	--	--	--	--	--	CEV 218	Termodinamik <i>Thermodynamics</i>	S	2	0	0	2	3

### 5. YARIYIL / SEMESTER V

### 5. YARIYIL / SEMESTER V

Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi <i>Course Name</i>	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi <i>Course Name</i>	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS
CMU 301	Hidrolik <i>Hydraulic</i>	Z	3	0	0	3	4	---	-----	--	--	--	--	--	--
CMU 303	Fiziksel Temel İşlemler <i>Basic Physical Processes</i>	Z	3	0	2	4	4	CEV 208	Fiziksel Temel İşlemler <i>Physical Unit Operations in Environmental Engineering</i>	Z	3	0	2	4	4
CMU 305	Çevre Mühendisliği Ekolojisi <i>Environmental Engineering Ecology</i>	Z	3	0	0	3	3	CEV 204	Çevre Mühendisliği Ekolojisi <i>Environmental Engineering Ecology</i>	Z	3	0	0	3	4
CMU 307	Çevre Mühendisliğinde Malzeme Bilimi <i>Material Science For Environmental Engineering</i>	Z	2	0	0	2	3	CEV 206	Çevre Mühendisliğinde Malzeme <i>Materials in Environmental Engineering</i>	Z	3	0	0	3	4
CMU 309	Hava Kirliliği Kontrolü <i>Air Pollution Controlling</i>	Z	3	0	0	3	4	CEV 312	Hava Kirliliği Kontrolü <i>Air Pollution Control</i>	S	3	0	0	3	3
---	Seçmeli Ders Havuzu <i>Elective</i>	S	3	0	0	3	4	---	Seçmeli Meslekî Ders 7 <i>Technical Elective 7</i>	S	3	0	0	3	3
---	Seçmeli Ders Havuzu <i>Elective</i>	S	3	0	0	3	4	---	Seçmeli Meslekî Ders 8 <i>Technical Elective 8</i>	S	2	0	0	2	3

---	Seçmeli Ders Havuzu <i>Elective</i>	S	3	0	0	3	4	---	Seçmeli Meslekî Ders 9 <i>Technical Elective 9</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	---	Seçmeli Meslekî Ders 10 <i>Technical Elective 10</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 309	Bitirme Projesi 1 <i>Bachelor's Project 1</i>	Z	0	2	0	1	3
		23		0		2		24	30					30	

Ders Kodu Course Code	Seçmeli Meslekî Ders 7-8-9-10 <i>Technical Elective 7-8-9-10</i>	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Seçmeli Meslekî Ders 7-8-9-10 <i>Technical Elective 7-8-9-10</i>	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS
CMU 311	Göl Kirliliğinin Çevresel Boyutu <i>Environmental Aspects of Lake Pollution</i>	S	3	0	0	3	4	CEV 316	Su Kirliliği ve Kontrolü <i>Water Pollution and Control</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 313	Gürültü Kontrolü <i>Noise Controlling</i>	S	3	0	0	3	4	CEV 329	Gürültü Kirliliği ve Kontrolü <i>Noise Pollution and Control</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 315	Su Kalite Kontrolü <i>Water Quality Controlling</i>	S	3	0	0	3	4	CEV 307	Su Kalitesi ve Yönetimi <i>Water Quality and Management</i>	Z	3	0	0	3	3
CMU 317	Toprak Kirliliği Kontrolü <i>Soil Pollution Controlling</i>	S	3	0	0	3	4	CEV 317	Toprak Kirliliği ve Kontrolü <i>Soil Pollution and Control</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 319	Entegre Havza Yönetimi <i>Integrated Watershed Management</i>	S	3	0	0	3	4	CEV 318	Entegre Havza Yönetimi <i>Integrated Watershed Management</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 319	Hidroloji <i>Hydrology</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 321	Atıkların Değerlendirilmesi <i>Reuse of Wastes</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 325	Çevre Yönetim Sistemleri <i>Environmental Management Systems</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 333	Atık Bertaraf Yöntemleri <i>Waste Disposal Methods</i>	S	2	0	0	2	3

### 6. YARIYIL / SEMESTER VI

### 6. YARIYIL / SEMESTER VI

Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS
CMU 302	Biyolojik Temel İşlemler <i>Basic Biological Processes</i>	Z	3	0	0	3	4	CEV 302	Biyolojik Temel İşlemler <i>Biological Unit Operations in Environmental Engineering</i>	Z	3	0	0	3	4
CMU 304	Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı	Z	2	2	0	3	4	CEV 214	Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı <i>Soil Mechanics and Basic Construction</i>	S	2	1	0	3	3
CMU 306	Kimyasal Temel İşlemler <i>Chemical Basic Processes</i>	Z	3	0	2	4	6	CEV 301	Kimyasal Temel İşlemler <i>Chemical Unit Operations in Environmental Engineering</i>	Z	3	0	2	4	4
CMU 322	Katı Atık Yönetimi <i>Solid Waste Management</i>	Z	3	0	0	3	4	CEV 303	Katı Atık Yönetimi <i>Solid Waste Management</i>	Z	3	0	0	3	4
---	Seçmeli Ders Havuzu <i>Elective</i>	S	3	0	0	3	4	---	Seçmeli Meslekî Ders 11 <i>Technical Elective 11</i>	S	3	0	0	3	3
---	Seçmeli Ders Havuzu <i>Elective</i>	S	3	0	0	3	4	---	Seçmeli Meslekî Ders 12 <i>Technical Elective 12</i>	S	2	0	0	2	3
---	Seçmeli Ders Havuzu <i>Elective</i>	S	3	0	0	3	4	---	Seçmeli Meslekî Ders 13 <i>Technical Elective 13</i>	S	2	0	0	2	3

---	----	--	--	--	--	--	--	---	Seçmeli Meslekî Ders 14 <i>Technical Elective 14</i>	S	2	0	0	2	3						
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 306	Kanalizasyon <i>Sewerage</i>	Z	2	2	0	3	4						
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 310	Bitirme Projesi 2 <i>Bachelor's Project 2</i>	Z	0	2	0	1	3						
										20		2		2		22		30		34	

Ders Kodu Course Code	Seçmeli Meslekî Ders 11-12-13-14 <i>Technical Elective 11-12-13-14</i>	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Seçmeli Meslekî Ders 11-12-13-14 <i>Technical Elective 11-12-13-14</i>	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS
CMU 310	Aritma Tesislerinin İşletilmesi <i>The Operation of Treatment Plants</i>	S	3	0	0	3	4	---	----	--	--	--	--	--	--
CMU 312	Biyoteknolojinin Temel İlkeleri <i>Basic Principles of Biotechnology</i>	S	3	0	0	3	4	CEV 331	Çevre Biyoteknolojisi <i>Environmental Biotechnology</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 314	Deniz Kirliliği <i>Marine Pollution</i>	S	3	0	0	3	4	---	----	--	--	--	--	--	--
CMU 316	Aritma Tesisleri Donanımı <i>Treatment Plant Equipments and Assembly</i>	S	3	0	0	3	4	CEV 413	Aritma Tesislerinin Donanımı ve İşletilmesi <i>Equipment and Operation of Treatment Plants</i>	S	3	0	0	3	4
CMU 318	Çevre Mühendisliği Coğrafi Bilgi Sistemleri <i>Environmental Engineering Geographic Information Systems</i>	S	3	0	0	3	4	CEV 335	Coğrafi Bilgi Sistemleri <i>Geographic Information Systems</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 320	Çevre Mühendisliğinde Projelendirme ve Uygulama <i>Design and Applications in Environmental Engineering</i>	S	3	0	0	3	4	CEV 323	Çevre Mühendisliğinde Projelendirme ve Uygulama <i>Design and Applications in Environmental Engineering</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 324	Çevre Kaynaklarının Planlanması	S	3	0	0	3	4	CEV 334	Çevre Kaynaklarının Planlanması <i>Planning of Environmental Resources</i>	S	2	0	0	2	3
CMU 326	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	S	3	0	0	3	4	CEV 439	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi <i>Technology and Innovation Management</i>	S	3	0	0	3	4
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 320	Endüstriyel Mikrobiyoloji <i>Industrial Microbiology</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 322	Hava Kirliliği Modellemesi <i>Air Pollution Modeling</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 326	Kalite Yönetim Sistemleri <i>Quality Management Systems</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 332	Biyozileme <i>Biomonitoring</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 336	Yenilenebilir Enerji Kaynakları <i>Renewable Energy Resources</i>	S	2	0	0	2	3
---	----	--	--	--	--	--	--	AHL 302	Ahilik ve Mesleki Etik	S	2	0	0	2	4

7. YARIYIL / SEMESTER VII

7. YARIYIL / SEMESTER VII

Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS
CMU 401	Su Arıtımında Tesis Tasarımı <i>Plant Design for Water Treatment</i>	Z	3	2	0	4	4	CEV 308	Suların Arıtılması ve Tesis Tasarımı <i>Water Treatment and Plant Design</i>	Z	3	2	0	4	4

CMU 403	Su Getirme-Kanalizasyon Water Supply and Sewerage	Z	3	2	0	4	4	CEV 305	Su Temini Water Supply	Z	2	2	0	3	4
CMU 405	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Industrial Pollution Controlling	Z	3	0	0	3	4	CEV 401	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Industrial Pollution Control	Z	3	0	0	3	4
CMU 421	Atık Su Arıtımında Tesis Tasarımı	Z	3	2	0	4	4	CEV 403	Atıksuların Arıtılması ve Tesis Tasarımı Wastewater Treatment and Plant Design	Z	3	2	0	4	4
CMU 423	Mühendislik Projesi (Bitirme Çalışması)	Z	0	4	0	2	2	CEV 405	Bitirme Projesi 3 Bachelor's Project 3	Z	0	2	0	1	4
---	Seçmeli Ders Havuzu Elective	S	3	0	0	3	4	---	Seçmeli Meslekî Ders 15 Technical Elective 15	S	3	0	0	3	3
---	Seçmeli Ders Havuzu Elective	S	3	0	0	3	4	---	Seçmeli Meslekî Ders 16 Technical Elective 16	S	3	0	0	3	3
---	Seçmeli Ders Havuzu Elective	S	3	0	0	3	4	---	Seçmeli Meslekî Ders 17 Technical Elective 17	S	3	0	0	3	4
---	-----	--	--	--	--	--	--	---	Seçmeli Meslekî Ders 18 Technical Elective 18	S	3	0	0	3	4
---	-----	--	--	--	--	--	--	---	Seçmeli Meslekî Ders 19 Technical Elective 19	S	3	0	0	3	4
		21		10		0		26		30				38	

Ders Kodu Course Code	Seçmeli Meslekî Ders 15-16-17-18 Technical Elective 15-16-17-18	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Seçmeli Meslekî Ders 15-16-17-18 Technical Elective 15-16-17-18	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS
CMU 415	Anaerobik Arıtma Teknolojileri Anaerobic Treatment Technologies	S	3	0	0	3	4	CEV 433	Anaerobik Arıtma Teknolojileri Anaerobic Treatment Technologies	S	3	0	0	3	4
CMU 417	Arazide Arıtma Teknikleri Treatment Techniques on Land	S	3	0	0	3	4	CEV 330	Doğal Arıtma Sistemleri Natural Treatment Systems	S	2	0	0	2	3
CMU 425	Kompostlaştırma	S	3	0	0	3	4	CEV 437	Katı Atık Bertarafında Biyolojik Yöntemler Biological Methods in Solid Waste Disposal	S	3	0	0	3	4
CMU 427	Yeraltı Suyu Kirliliği ve Taşınım Prosesleri	S	3	0	0	3	4	CEV 328	Yeraltı Suyu Kirliliği ve Kontrolü Groundwater Pollution and Control	S	2	0	0	2	3
CMU 429	Tehlikeli Atık Yönetimi Hazardous Waste Management	S	3	0	0	3	4	CEV 304	Tehlikeli Atık Yönetimi Hazardous Waste Management	Z	3	0	0	3	3
CMU 431	Çevre Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	S	3	0	0	3	4	CEV 210	Çevre Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları Computer Applications in Environmental Engineering	Z	2	2	0	3	4
CMU 433	Girişimcilik	S	3	0	0	3	4	CEV 337	Girişimcilik Entrepreneurship	S	3	1	0	4	4
CMU 435	Çevre Hukuku	S	3	0	0	3	4	CEV 313	Çevre Hukuku Environmental Laws	S	2	0	0	2	3
---	-----	--	--	--	--	--	--	CEV 407	Çevresel Etki Değerlendirmesi Environmental Impact Assessment	S	3	0	0	3	3
---	-----	--	--	--	--	--	--	CEV 409	Mühendislik Etiği Engineering Ethics	S	3	0	0	3	3
---	-----	--	--	--	--	--	--	CEV 411	Düzenli Depo Sahası Tasarımı Landfill Design	S	3	0	0	3	4
---	-----	--	--	--	--	--	--	CEV 415	Membran Uygulamaları Membrane Applications	S	3	0	0	3	4

---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 417	Biyogaz Üretim Teknolojileri <i>Biogas Production Technologies</i>	S	3	0	0	3	4
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 421	Katı Atık Tesislerinin İşletilmesi <i>Operation of Solid Waste Plants</i>	S	3	0	0	3	4
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 423	İleri Atıksu Arıtımı <i>Advanced Wastewater Treatment</i>	S	3	0	0	3	4
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 425	Pompa Tesisleri ve İsale Hatları <i>Pumping Plant and Transmission Lines</i>	S	3	0	0	3	4
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 427	Katı Atık Bertarafında Isıl Yöntemler <i>Thermal Methods in Solid Waste Disposal</i>	S	3	0	0	3	4
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 431	Arıtma Çamuru Kontrolü <i>Control of Treatment Sludges</i>	S	3	0	0	3	4
---	----	--	--	--	--	--	--	CEV 435	Çevre Modelleme <i>Environmental Modeling</i>	S	3	0	0	3	4

**8. YARIYIL / SEMESTER VIII**

**8. YARIYIL / SEMESTER VIII**

Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	Ders Kodu Course Code	Dersin İsmi Course Name	Tür	D T	U P	L L	Kr Cr	AKTS ECTS	
CMU 402	Mühendisliğe Uyum <i>Adaptation to Engineering</i>	Z	4	0	0	4	30	CEV 402	Mühendisliğe Uyum <i>Engineering Adaptation</i>	Z	0	2	0	1	30	
							4	0	0	4	30					

**Kısaltmalar: Shortenings:**

Haftalık teorik ders saati: D	T: Theoretical course hour in a week
Haftalık uygulama ders saati: U	P: Practice course hour in a week
Haftalık laboratuvar ders saati: L	L: Laboratory course hour in a week
Dersin kredisi: Kr	Cr: Credit of course
Avrupa Kredi Transfer Sistemi: AKTS	ECTS: The European Credit Transfer System