

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ABD YÜKSEK LİSANS  
ANABİLİM DALI KODU : 81110

01.Yarıyıl Dersleri					02.Yarıyıl Dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
CEV701*	Çevre Mühendisliğinde Membran Prosesler I	Membrane Processes in Environmental Engineering I*	3	0	3	6	CEV7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6
BYE900*	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Araştırma Yayın-Etiği	Research Techniques and Research-Publication Ethics	3	0	3	6	CEV7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6
CEV7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6	CEV797*	Yüksek Lisans Seminer		0	2	0	3
CEV7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6	CEV798*	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı		3	0	0	15
CEV7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6							
			15	0	15	30				9	2	6	30

\* Zorunlu Dersler

03.Yarıyıl dersleri					04.Yarıyıl dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
CEV798*	Y. Lisans Uzmanlık Alanı		3	0	0	15	CEV798*	Y. Lisans Uzmanlık Alanı		3	0	0	15
CEV799*	Y. Lisans Tez Çalışması		0	1	0	15	CEV799*	Y. Lisans Tez Çalışması		0	1	0	15
			3	1	0	30				3	1	0	30

\* Zorunlu Dersler

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ABD DOKTORA  
ANABİLİM DALI KODU : 81210

01.Yarıyıl Dersleri					02.Yarıyıl Dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
CEV813*	Endüstrilerde Su ve Atık Su Yönetimi	Water and Wastewater Management in Industries	3	0	3	6	CEV8..	Seçmeli Ders		3	0	3	6
BYE900**	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Araştırma Yayın-Etiği	Research Techniques and Research-Publication Ethics	3	0	3	6	CEV8..	Seçmeli Ders		3	0	3	6
CEV8..	Seçmeli Ders		3	0	3	6	CEV897*	Doktora Seminer		0	2	0	3
CEV8..	Seçmeli Ders		3	0	3	6	CEV898*	Doktora Uzmanlık Alanı		4	0	0	15
CEV8..	Seçmeli Ders		3	0	3	6							
			15	0	15	30				10	2	6	30

\* Zorunlu Dersler

\*\*BYE900 dersi Y. Lisans'ta alınmış ise bu ders yerine seçmeli ders alınmalıdır.

03.Yarıyıl dersleri					04.Yarıyıl dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
CEV898*	Doktora Uzmanlık Alanı		4	0	0	15	CEV898*	Doktora Uzmanlık Alanı		4	0	0	15
CEV899*	Doktora Tez Çalışması		0	1	0	15	CEV899*	Doktora Tez Çalışması		0	1	0	15
			4	1	0	30				4	1	0	30

\* Zorunlu Dersler

05.Yarıyıl dersleri					06.Yarıyıl dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
CEV898*	Doktora Uzmanlık Alanı		4	0	0	15	CEV898*	Doktora Uzmanlık Alanı		4	0	0	15
CEV899*	Doktora Tez Çalışması		0	1	0	15	CEV899*	Doktora Tez Çalışması		0	1	0	15
			4	1	0	30				4	1	0	30

\* Zorunlu Dersler

07.Yarıyıl dersleri					08.Yarıyıl dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
CEV898*	Doktora Uzmanlık Alanı		4	0	0	15	CEV898*	Doktora Uzmanlık Alanı		4	0	0	15
CEV899*	Doktora Tez Çalışması		0	1	0	15	CEV899*	Doktora Tez Çalışması		0	1	0	15
			4	1	0	30				4	1	0	30

\* Zorunlu Dersler

Y.LİSANS

DOKTORA

Y.LİSANS						DOKTORA							
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
CEV701	Çevre Mühendisliğinde Membran Prosesler I	Membrane Processes in Environmental Engineering I	3	0	3	6	CEV 801	Anıtma Sistemlerinde Fiziksel Modelleme Esasları	Principles of Physical Modeling in Treatment Systems	3	0	3	6
CEV703	Hava Kirliliğinde Uçucu Organik Bileşiklerin Kontrolü	Volatile Organic Compounds Controls in Air Pollution	3	0	3	6	CEV 802	Taşıma Olayları	Transport Phenomena	3	0	3	6
CEV704	Yakıt Pili Teknolojileri	Fuel Cell Technologies	3	0	3	6	CEV 803	Filtasyon Teorisi	Filtration Theory	3	0	3	6
CEV706	Hava Kirliliğinde Partikül Madde Emisyon Kontrol Prensipleri	The Principles of the Control of Particulate Matter Emissions in Air Pollution	3	0	3	6	CEV 804	Uygulamalı Matematik	Applied Mathematics	3	0	3	6
CEV708	Kabı Atık Yönetimi	Solid Waste Management	3	0	3	6	CEV 805	Çevre Sistemlerinde Koku ve Emisyon Kontrolü	Odor and Emission Control in Environmental Systems	3	0	3	6
CEV711	Elektrokimyasal Olaylar ve Uygulama Alanları	Electrokinetics and Applications	3	0	3	6	CEV 806	Hava Kirliliği ve İklim Değişimi	Air Pollution and Climate Change	3	0	3	6
CEV712	Yeraltı Suyu Kirliliği ve Taşınım Prosesleri	Groundwater Pollution and Transport Processes	3	0	3	6	CEV 807	Atmosfer Kimyası	Atmospheric Chemistry	3	0	3	6
CEV713	Su ve Atık Su Arıtma Prosesleri	Water and Wastewater Treatment Processes	3	0	3	6	CEV 808	Hava Kirliliği Meteorolojisi ve Dispensiyon	Air Pollution Meteorology and Dispersion	3	0	3	6
CEV715	Hava Kirliliği Modelleme ve Uygulamaları	Air Pollution Modelling and Its Application	3	0	3	6	CEV 809	Çevre Hidrojeolojisi	Environmental Hydrogeology	3	0	3	6
CEV717	Çevre Mühendisliğinde Biyoprosesler	Bioprocesses in Environmental Bioprocesses	3	0	3	6	CEV 810	Elektrokimyasal Su ve Atık Su Arıtımı	Electrochemical Water and Wastewater Treatment	3	0	3	6
CEV718	İleri Çevre Mühendisliği Kimyası	Advance Environmental Engineering Chemistry	3	0	3	6	CEV 811	Yeraltısu ve Toprak Kirliliği Arıtım Teknolojileri	Groundwater and Soil Pollution Treatment Technologies	3	0	3	6
CEV719	İleri Oksidasyon Prosesleri	Advance Oxidation Processes	3	0	3	6	CEV 812	Deniz Kirliliği	Sea Pollution	3	0	3	6
CEV720	Atık Su Arıtma Tesislerinin Tasarımı ve İşletilmesi	Wastewater Treatment Plant Design and Operation	3	0	3	6	CEV 813	Endüstrilerde Su ve Atık Su Yönetimi	Water and Wastewater Management in Industries	3	0	3	6
CEV721	Atkılarından Ağır Metal Giderimi	Heavy Metal Removal From Wastewater	3	0	3	6	CEV 814	Atık Su Arıtımında Doğal Sistemler	Natural Systems in Wastewater Treatment	3	0	3	6
CEV722	Anaerobik Arıtma Teknolojileri	Anaerobic Treatment Technologies	3	0	3	6	CEV 815	Çevresel Altyapı Sistemleri	Environmental Infrastructure Systems	3	0	3	6
CEV723	Kalite Yönetim Sistemleri ve Laboratuvar Akreditasyonu	Quality Management Systems and Laboratory Accreditation	3	0	3	6	CEV 816	İçme Sularda Organik Madde Kontrolü	Control of Organic Substances in Drinking Water	3	0	3	6
BYE900	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Araştırma Yayın-Etiği	Ethics	3	0	3	6	CEV 817	Atık Su Arıtımında Doğal Sistemler	Natural Systems in Wastewater Treatment	3	0	3	6
CEV797	Yüksek Lisans Semineri	M.Sc.Seminar	0	2	0	3	CEV 818	Enerji ve Çevre	Energy and Environment	3	0	3	6
CEV798	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı	M.Sc. Field of Specialization	3	0	0	15	CEV 819	Kirlenmelerin Çevredeki Taşınımı ve Davranış	Pollution Transport and Behavior in Environment	3	0	3	6
CEV799	Yüksek Lisans Tez Alanı	M.Sc. Thesis Research	0	1	0	15	CEV 820	Endüstriyel Atık Su Kontrolü ve Temiz Teknolojiler	Industrial Wastewater Control and Cleaner Technologies	3	0	3	6
							CEV 821	Anıtım Süreçlerinde Modelleme Esasları	Principles of Modeling in Treatment Processes	3	0	3	6
							CEV 822	Tehlikeli Atıklar ve Yönetimi	Hazardous Waste Management	3	0	3	6
							CEV 823	Atık Sulardan Biyolojik Azot ve Fosfor Giderimi	Phosphorus Removal from Wastewaters	3	0	3	6
							CEV 824	Atık Su Arıtımında İleri Teknolojiler	Advanced Techniques in Wastewater Treatment	3	0	3	6
							CEV 825	Anıtım Tesisi Çamurlarının Arıtılması	Treatment of Treatment Plant Sludges	3	0	3	6
							CEV 826	Kromatografik Yöntemlerin Çevre Uygulamaları	Environmental Applications of Chromatographic Methods	3	0	3	6
							CEV 827	Atmosferik Partiküllerin Kimyasal Bileşimleri	Chemical Composition of Atmospheric Particles	3	0	3	6
							CEV 828	Deniz Deşarjı Hidroliği	Hydraulics of Sea Discharge	3	0	3	6
							CEV 829	Bölünmüş Kıyı Alanlarının Yönetimi	Integrated Shore Land Management	3	0	3	6
							CEV 830	Ekolojik Kıyı Mühendisliği	Ecological Shoreline Engineering	3	0	3	6
							CEV 831	Zeminlerin Mühendislik Davranışları	Engineering Behavior of Soils	3	0	3	6
							CEV 832	Çevre Geolojisi	Environmental Geotechniques	3	0	3	6
							BYE900	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Araştırma Yayın-Etiği	Ethics	3	0	3	6
							CEV 897	Doktora Seminer	Ph.D. Seminar	0	2	0	3
							CEV 898	Doktora Uzmanlık Alanı	Ph.D. Field of Specialization	4	0	0	15
							CEV 899	Doktora Tez Çalışması	Ph.D. Thesis Research	0	1	0	15