

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi Enerji Yönetimi Bölümü Ders Listesi

ZORUNLU DERSLER

1. YARIYIL					2. YARIYIL								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS
ENR-1001	Enerji Yönetimi I	Energy Management I	3	0	3	7	ENR-1002	Enerji Yönetimi II	Energy Management II	3	0	3	7
ENR-1003	Enerjiye Giriş I	Introduction to Energy I	3	0	3	7	ENR-1004	Enerjiye Giriş II	Introduction to Energy II	3	0	3	7
ENR-1005	Geleneksel Enerji Kaynakları	Conventional Energy Sources	3	0	3	6	ENR-1006	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Renewable Energy Sources	3	0	3	7
ENR-1007	Matematik	Mathematic	3	0	3	6	ENR-1008	Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Basic Information and Communication Technologies	1	2	2	5
ATA-1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and Revolution History I	2	0	2	1	ATA-1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and Revolution History II	2	0	2	1
TDI-1001	Türk Dili I	Turkish Language I	2	0	2	1	TDI-1002	Türk Dili II	Turkish Language II	2	0	2	1
YDI-1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	Foreign Language I (English)	2	0	2	2	YDI-1002	Yabancı Dil II (İngilizce)	Foreign Language II (English)	2	0	2	2
Toplam			18	0	18	30	Toplam			16	2	17	30
3. YARIYIL					4. YARIYIL								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS
ENR-2001	Termodinamiğin Temelleri	Fundamentals of Thermodynamics	3	0	3	5	ENR-2002	Hidroloji ve Hidrojeoloji	Hydrology and Hydrogeology	3	0	3	5
ENR-2003	İstatistiksel Yöntemler	Statistical Methods	2	2	3	5	ENR-2004	Enerji Üretim Teknolojileri	Energy Production Technologies	3	0	3	5
ENR-2005	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Occupational Health and Safety I	2	0	2	4	ENR-2006	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Occupational Health and Safety II	2	0	2	4
ENR-2007	Mesleki İngilizce I	Professional English I	2	0	2	4	ENR-2008	Mesleki İngilizce II	Professional English II	2	0	2	4
	Seçmeli	Optional	3	0	3	4		Seçmeli	Optional	3	0	3	4
	Seçmeli	Optional	3	0	3	4		Seçmeli	Optional	3	0	3	4
	Seçmeli	Optional	3	0	3	4		Seçmeli	Optional	3	0	3	4
Toplam			18	2	19	30	Toplam			19	0	19	30
5. YARIYIL					6. YARIYIL								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS
ENR-3001	Enerji Verimliliği ve Ekoverimlilik	Energy Efficiency and Eco-efficiency	2	0	2	6	ENR-3002	Enerji Ekonomisi	Energy Economy	2	0	2	6
ENR-3003	İktisat I	Economy I	2	0	2	6	ENR-3004	İktisat II	Economy II	2	0	2	6
ENR-3005	Enerji Hukuku	Energy Law	2	0	2	6	ENR-3006	Küresel İklim Değişikliği ve Adaptasyon	Global Climate Change and Adaptation	2	0	2	6
	Seçmeli	Optional	3	0	3	4		Seçmeli	Optional	3	0	3	4
	Seçmeli	Optional	3	0	3	4		Seçmeli	Optional	3	0	3	4
	Seçmeli	Optional	3	0	3	4		Seçmeli	Optional	3	0	3	4
Toplam			15	0	15	30	Toplam			15	0	15	30
7. YARIYIL					8. YARIYIL								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS
ENR-4001	Enerji Jeopolitiği ve Türkiye	Energy Geopolitics and Turkey	3	0	3	5	ENR-4002	Çevre Koruma Mevzuatı	Environmental Protection Legislation	3	0	3	4
ENR-4003	Bitirme Tezi I	Graduation Thesis I	2	2	3	6	ENR-4004	Bitirme Tezi II	Graduation Thesis II	2	2	3	6
ENR-4005	Hava Kalitesi ve Atık Yönetimi	Air Quality and Waste Management	2	0	2	5	ENR-4006	Kariyer Stajı	Career Internship	0	8	4	12
ENR-4007	Proje Yönetimi	Project Management	3	0	3	6		Seçmeli	Optional	3	0	3	4
	Seçmeli	Optional	3	0	3	4		Seçmeli	Optional	3	0	3	4
	Seçmeli	Optional	3	0	3	4		Seçmeli	Optional	3	0	3	4
Toplam			16	2	17	30	Toplam			11	10	16	30

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi Enerji Yönetimi Bölümü Ders Listesi

SEÇMELİ DERSLER

3. YARIYIL					4. YARIYIL								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS
ENR-2009	Bilgisayar Destekli Çizim	Computer Aided Drawing	2	2	3	4	ENR-2010	Bilgisayar Destekli Tasarım	Computer Aided Design	2	2	3	4
ENR-2011	Su Kaynakları Yönetimi	Water Resources Management	3	0	3	4	ENR-2012	Coğrafi Bilgi Sistemleri	Geographical Information Systems	3	0	3	4
ENR-2013	Sürdürülebilir Kalkınma	Sustainable Development	3	0	3	4	ENR-2014	İlk Yardım	First Aid	3	0	3	4
ENR-2015	Rüzgar Enerjisi Üretimi ve İşlemler Yönetimi	Wind Energy Production and Operations Management	3	0	3	4	ENR-2016	Enerjinin Tarihi	Energy History	3	0	3	4
ENR-2017	Jeotermal Enerji Üretim Yöntemleri	Geothermal Energy Production Methods	3	0	3	4	ENR-2018	İnsan Kaynakları Yönetimi	Human Resources Management	3	0	3	4
5. YARIYIL					6. YARIYIL								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS
ENR-3007	Hidrojen Enerjisi Üretimi ve İşlemler Yönetimi	Hydrogen Energy Production and Operations Management	3	0	3	4	ENR-3008	Tarımda Enerji Kullanımı ve Enerji Bitkileri	Energy Use and Energy Crops in Agriculture	3	0	3	4
ENR-3009	Doğal Gaz ve Petrol Üretimi ve İşlemler Yönetimi	Natural Gas and Oil Production and Operations Management	3	0	3	4	ENR-3010	Enerji Kaynakları için Fiziksel Jeoloji	Physical Geology for Energy Resources	3	0	3	4
ENR-3011	Enerji Depolama ve İletimi	Energy Storage and Transmission	3	0	3	4	ENR-3012	Nükleer Enerji ve İşlemler Yönetimi	Nuclear Energy and Operations Management	3	0	3	4
ENR-3013	Dalga Enerjisi ve İşlemler Yönetimi	Wave Energy and Operations Management	3	0	3	4	ENR-3014	Güneş Enerjisi, Fotovoltaikler ve İşlemler Yönetimi	Solar Energy, Photovoltaics and Operations Management	2	1	3	4
ENR-3015	Jeotermal Enerji Uygulamaları	Geothermal Energy Applications	3	0	3	4	ENR-3016	Ticaret Hukuku	Commercial Law	2	1	3	4
7. YARIYIL					8. YARIYIL								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Adı (İngilizce)	T	U	UK	AKTS
ENR-4009	Enerji Kaynakları, Yatırım ve Yönetimi	Energy Resources, Investment and Management	3	0	3	4	ENR-4008	Girişimcilik ve Kalkınma Politikaları	Entrepreneurship and Development Policies	3	0	3	4
ENR-4011	Biyoyakıt Enerjisi ve İşlemler Yönetimi	Biofuel Energy and Operations Management	3	0	3	4	ENR-4010	Enerji Altyapı Projelerinde Mühendislik Jeolojisi	Engineering Geology in Energy Infrastructure Projects	3	0	3	4
ENR-4013	Küresel Enerji Kurumları ve Çalışmaları	Global Energy Institutions and Studies	3	0	3	4	ENR-4012	Yeşil Bina Uygulamaları	Green Building Applications	3	0	3	4
ENR-4015	Kömür Üretimi ve İşlemler Yönetimi	Coal Production and Operations Management	3	0	3	4	ENR-4014	Endüstri 4.0 Uygulamaları	Industry 4.0 Applications	3	0	3	4
							ENR-4016	Gelecek Enerji Teknolojileri	Future Energy Technologies	3	0	3	4

Mezuniyet Genel Toplam

128 16 136 240