

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 2020-2021 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 11/06/2020 tarih ve 545/16 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Sosyal Seçmeli Dersler

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
	GÇD 1000	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	4	1 Yarıyıl
	GÇD 1001	Volunteerism Studies	1	2	4	1 Yarıyıl
	ESE 2013	ENGINEERING ETHICS	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2015	FRENCH FOR ENGINEERS	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2059	DISASTERS ADMINISTRATION	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2065	CAREER PLANNING AND DEVELOPMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2067	BUSINESS MANAGEMENT AND MANAGEMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2069	PERSONAL STYLE AND IMAGE MANAGEMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	MSI 2001	SUNUM VE SUNUŞ TEKNİKLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2005	KİŞİSEL GELİŞİM VE ETKİLİ YAŞAMAK	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2009	AVRUPA BİRLİĞİNDE SOSYAL POLİTİKA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2013	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2015	MÜHENDİSLER İÇİN FRANSIZCA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2027	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2029	İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2031	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2041	BÜTÜNLEŞKİ YÖNETİM, TÜRKİYEDE LİMAN YÖNETİMİ VE DEVLETLERARASI PROGRAMLAR	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2043	İŞ KANUNU VE UYGULAMASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2049	DOĞAL AFETLER	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2059	AFET YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2061	İŞLETMELERDE İÇ DENETİM	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2063	PAZARLAMAYA GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2065	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2067	İŞLETME YÖNETİMİ VE YÖNETİCİLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2069	KİŞİSEL STİL VE İMAJ YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	ESE 2014	EFFECTIVE COMMUNICATION IN ENGINEERING	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2016	ENVIRONMENTAL POLLUTION & ITS CONTROL	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2024	NATURE, ENVIRONMENT AND URBANIZATION	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2050	INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2060	BASIC JAPANESE	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2066	OCCUPATIONAL HEALTH DISEASES IN ENGINEERING	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2070	CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE MANAGEMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	MSI 2002	FELSEFEYE GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2004	İNSAN İLİŞKİLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2006	BRIÇ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2008	EKONOMİK KÜRESELLEŞME	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2012	GENÇ GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2016	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2022	MİMAR SINAN	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2024	DOĞA ÇEVRE VE KENT	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2026	AVRUPA BİRLİĞİ VE AVRUPA KONSEYİNDE BÜTÜNLEŞKİ ÇEVRE POLİTİKASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2030	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2032	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2044	ORTAÇAĞ'DA ANADOLU UYGARLIKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2048	TÜRKİYE'NİN JEOMİRAS JEOTUR.JEOPARK POT.VE KORUNMASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2050	FİKRİ VE SINAI MÜLKİYET HAKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2054	SOSYAL POLİTİKA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2060	TEMEL JAPONCA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2062	YÖNETİMDE STRATEJİK PLANLAMA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2064	SATRAŇ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2066	MÜHENDİSLİKTE MESLEK HASTALIKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2070	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİM	2	0	2	1 Yarıyıl

Teknik Seçmeli Dersler

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
	ETE 3005	METHODS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3014	GIS FOR ENGINEERS	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTS 3001	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3007	ROBOTUN TEMELLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3009	ÇEVRENİN KORUNMASINI AMAÇLAYAN DİSİPLİNLERARASI PROJ. GELİŞ.	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3015	YOL TEKNOLOJİSİNDE YENİLİKLER	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3017	FİZİKSEL MODELLER	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3019	ÜRETİMDE ÇÖZÜM YAKLAŞIMLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	ETE 3006	BIOMEDICAL SYSTEMS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3018	MODERN ENGINEERING MATHEMATICS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3025	PROJECT MANAGEMENT	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3029	QUALITY MANAGEMENT	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3032	PERFORMANCE MEASUREMENT IN BUSINESSES	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3034	FINANCIAL MANAGEMENT FOR ENGINEERS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3035	ELEMENTAL & ISOTOPIC ANALYSIS IN THE MULTIDISCIPLINARY FIELDS	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTS 3002	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE SEÇMELİ KONULAR	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3004	ARKEOLOJİK PROSPEKSİYON	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3010	MADENCİLİK FAALİYETLERİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3012	TEKNİK TEKSTİLLER II	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3014	MÜHENDİSLER İÇİN COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3016	ULAŞIM SİSTEMLERİ ANALİZİNE GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3020	ENERJİ VE ÇEVRE	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3021	MÜHENDİSLİK PROJELERİNDE KAYA MEKANIKI VE SAYISAL MODELLEME UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3022	TÜNEL AÇMA	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3023	MADEN ARAMALARINDA JEOFİZİK YÖNTEMLER	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3024	JEOLJİK PROBLEMLER VE JEOFİZİK ÇÖZÜMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3025	PROJE YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3026	YER BİLİMLERİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3027	SONDAJ TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3028	MÜHENDİSLİKTE HARİTA BİLGİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3029	KALİTE YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3032	İŞLETMELERDE PERFORMANS ÖLÇÜMÜ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3033	DIŞ TİCARET İŞLEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3034	MÜHENDİSLER İÇİN FİNANSAL YÖNETİM	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3035	MULTİDİSİPLİNLER ALANLARDA ELEMENT VE İZOTOP ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3037	MÜHENDİSLER İÇİN GENEL FİZİKİ COĞRAFYA	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3038	MÜHENDİSLİK VE YERYÜZÜ YAPILARININ GLOBAL NAVİGASYON UYDU SİSTEMLERİ (GNSS) İLE	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3039	YERBİLİMLERİ TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3040	JEORARKEOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl

AÇIKLAMALAR: SEÇMELİ DERSLER:□

3. yarıyıl : 2 kredi (3 AKTS) Sosyal Seçmeli (İngilizce) (TOPLAM 3 AKTS)□

4. yarıyıl : 2 kredi (2 AKTS) Sosyal Seçmeli (TOPLAM 2 AKTS)□

5. yarıyıl : 2 kredi (3 AKTS) Teknik Seçmeli (TOPLAM 3 AKTS)□

6. yarıyıl : 3 kredi (4 AKTS) Seçmeli (TOPLAM 4 AKTS)□

7. yarıyıl : 6 kredi (8 AKTS) Seçmeli (En az 3 kredisi MME kodlu derslerden alınacaktır) (TOPLAM 8 AKTS)□

8. yarıyıl : 9 kredi (12 AKTS) Seçmeli (En az 3 kredisi MME kodlu derslerden alınacaktır) (TOPLAM 12 AKTS) HER YARIYIL AÇILAN DERSLER:□

MME 2003 Metallurgical Thermodynamics□

MME 2001 Metarial Sciece I□

MME 2004 Thermodynamics of Solutions□

MMM 4709 Bitirme Projesi Hazırlık MMM 4898 Bitirme Projesi STAJLAR:□

Stajların öğretim planında gösterilen yarıyılarda yapılması zorunda değildir.□

Öğrenciler, Temel Staj 5 hafta ve Sektör Stajı 5 hafta olmak üzere toplam 10 hafta zorunlu staj yapmaları gerekmektedir.□

* Öğretim planında yer alan; Beden Eğitimi, Resim, Müzik, Halk Oyunları derslerinden yalnızca bir tanesi seçilecektir.