

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 19/09/2024 tarih ve 693/13 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
	İHD 1002	Human Rights	2	0	4	1 Yarıyıl
	İHD 1001	İnsan Hakları	2	0	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	BÜTÜNLEŞİK KİMYA YÖNETİMİ, 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	İŞLETMELEERDE 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
	MSI 2071	HALK OYUNLARI	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
	ESE 2072	INFORMATICS LAW	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	BRİÇ	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 BÜTÜNLEŞİK 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	FIKRI 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	SATRANÇ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2066	MÜHENDİSLİKTE MESLEK HASTALIKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2070	İKİLM DEĞİŞİKLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİM	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2072	BİLİŞİM HUKUKU	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 3007	FUNDAMENTALS OF ROBOTICS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3017	PHYSICAL MODELS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3043	DIGITAL TRANSFORMATION IN INDUSTRY	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3616	FIKRI VE SINAI HAKLAR (PATENT-MARKA-TASARIM) GENEL BAKIŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3620	MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİ İÇİN NÜMERİK ANALİZ YAKLAŞIMLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3001	BIYOTEKNOLOJİ	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 3043	ENDÜSTRİDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM	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 3031	NAVIGATION ENGINEERING	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
	ETE 3042	TEST, CONTROL AND CALIBRATION IN MEDICAL DEVICES	3	2	6	1 Yarıyıl
	ETE 3044	IMAGING, ART AND MUSEUMS	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3501	BASIC CYBER SECURITY	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3502	INFORMATION NETWORKS	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3503	INTRODUCTION TO QUANTUM COMPUTING	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3504	PHASE ARRAY RADAR TECHNOLOGIES	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3505	WIRELESS POWER TRANSFER SYSTEMS	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3507	SYSTEM ENGINEERING	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3508	FUNDAMENTALS OF JAVA AND OBJECT ORIENTED PROGRAMMING	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3509	UZAY RADYASYON ORTAMI VE ETKİLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3607	SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3608	TEMEL JAVA VE NESNE TABANLI PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3612	ENSTRUMENTAL ANALİZ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3004	ARKEOLOJİK PROSPEKSİYON	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3005	YAPAY ZEKA YÖNEMLERİ	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 3020	ENERJİ VE ÇEVRE	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 3029	KALİTE YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3031	SEYİR MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3032	İŞLETMELEERDE 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	MULTİDİSİPLİNER ALANLARDA ELEMENT VE İZOTOP ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3038	MÜHENDİSLİK VE YERYÜZÜ YAPILARININ GLOBAL NAVİGASYON UYDU SİSTEMLERİ (GNSS) İLE	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3042	TIBBİ CİHAZLARDA TEST, KONTROL VE KALİBRASYON	3	2	6	1 Yarıyıl
	MTS 3044	YER BİLİMLERİNDE İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ (İHA) KULLANIMI ALANLARI VE UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 19/09/2024 tarih ve 693/13 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Erasmus Dersleri

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ERA 2300	INTRODUCTION TO GEOSPATIAL ASSESSMENTS ON ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY	2	1	5	1 Yarıyıl
-	ERA 2301	CLIMATE CHANGE ASSESSMENTS ON ENVIRONMENTAL ISSUES, PRIORITIES AND CHALLENGES	3	0	5	1 Yarıyıl
-	ERA 2302	SUSTAINABLE DESIGN OF ENGINEERING STRUCTURES	2	1	5	1 Yarıyıl
-	ERA 4800	INTRODUCTION TO SUSTAINABLE ENERGY SYSTEMS	3	0	5	1 Yarıyıl

AÇIKLAMALAR:□

SEÇMELİ DERSLER:□

1. yarıyıl :□

4 kredi (4 AKTS) MMM 1101 Bilgisayar Destekli Teknik Resim (2D) veya MMM 1111 Bilgisayar Destekli Teknik Resim (3D)Seçmeli □ derslerinden biri seçilmesi zorunludur. (TOPLAM 4 AKTS) □

2. yarıyıl :□

3 kredi (4 AKTS) MME 1102 Computer Programming veya MME 1202 Computer Programming For Engineers Seçmeli (İngilizce) □ derslerinden biri ve 4 kredi (5 AKTS) MME 1110 veya MME 1120 Seçmeli (İngilizce) derslerinden biri seçilmesi zorunludur.(TOPLAM 9 AKTS) □

3. yarıyıl :□

2 kredi (3 AKTS) Sosyal Seçmeli (İngilizce) (TOPLAM 3 AKTS)□

4. yarıyıl :□

2 kredi (2 AKTS) Sosyal Seçmeli , 3 kredi (5 AKTS) MMM 2424 Excel Uygulamalı Mühendislik Matematği veya MMM 2434 Matlab Uygulamalı □ Mühendislik Matematği Seçmeli derslerinden biri seçilmesi zorunludur.(TOPLAM 7 AKTS) □

5. yarıyıl :□

2 kredi (3 AKTS) Teknik Seçmeli (TOPLAM 3 AKTS)□

6. yarıyıl :□

3 kredi (5 AKTS) MME 3106 Material and Energy Balance veya MME 3206 Corrosion Seçmeli (İngilizce) derslerinden biri ve 3 kredi (4 AKTS) MMM 4025 veya MMM 4028 Seçmeli derslerinden biri seçilmesi zorunludur. (TOPLAM 9 AKTS) □

7. yarıyıl :□

3 kredi (5 AKTS) MME 4723 Polymer Science veya MME 4733 Polymer Technology Seçmeli (İngilizce) derslerinden biri ve 6 kredi (8 AKTS) Seçmeli (En az 3 kredisi MME kodlu derslerden seçilmesi zorunludur) (TOPLAM 13 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 Material Science I□

MME 2004 Thermodynamics of Solutions□

MMM 4709 Bitirme Projesi Hazırlık□

MMM 4898 Bitirme Projesi□

STAJLAR:□

Stajların öğretim planında gösterilen yarıyıllarda yapılması zorunda değildir.□

Öğrencilerin, MAK 1021 ATÖLYE EĞİTİMİ (20 işgünü) dersini geçtikten sonra "Temel Staj 25 iş günü" ve Temel stajı tamamladıktan sonra "Sektör Stajı 25 iş günü" olmak üzere toplam 50 iş günü zorunlu staj yapmaları gerekmektedir. □