

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 2025-2026 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 29/01/2026 tarih ve 724/4 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BIT 1003	BASIC INFORMATION TECHNOLOGIES	1	1	3	1 Yarıyıl
-	FİZ 1103	FİZİK I	3	2	4	1 Yarıyıl
-	KPD 1000	Kariyer Planlama	1	0	2	1 Yarıyıl
-	MAK 1021	ATÖLYE EĞİTİMİ (4 HAFTA)	3	3	2	1 Yıllık
-	MAT 1009	MATEMATİK I	4	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 1103	INTRODUCTION TO MATERIALS ENGINEERING	2	0	5	1 Yarıyıl
-	MME 1107	TECHNICAL ENGLISH I	3	0	4	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					26	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					4	

Seçmeli Dersler

-	MMM 1101	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM (2D)	4	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 1111	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM (3D)	4	0	4	1 Yarıyıl

İKİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	KİM 1115	KİMYA	3	2	4	1 Yarıyıl
-	FİZ 1102	FİZİK II	3	2	5	1 Yarıyıl
-	HUK 4057	İŞ HUKUKU	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MAT 1010	MATEMATİK II	4	0	4	1 Yarıyıl
-	STA 1302	STATISTICS	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					21	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					9	

Seçmeli Dersler

-	MME 1102	COMPUTER PROGRAMMING	2	2	4	1 Yarıyıl
-	MME 1110	BASIC ENGLISH IN METALLURGY	4	0	5	1 Yarıyıl
-	MME 1120	BASIC ENGLISH IN MATERIAL SCIENCE	4	0	5	1 Yarıyıl
-	MME 1202	COMPUTER PROGRAMMING FOR ENGINEERS	2	2	4	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	KİM 2013	FİZİKOKİMYA	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MAK 2325	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	4	0	5	1 Yarıyıl
-	MAT 2301	DİFERANSİYEL DENKLEMLER VE LİNEER CEBİR	3	2	4	1 Yarıyıl
-	MME 2001	MATERIALS SCIENCE I	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MME 2003	METALLURGICAL THERMODYNAMICS	3	0	4	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
MAK 1021	MMM 2501	STAJ I	0	0	3	25 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					27	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					3	

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
MME 2003	MME 2004	THERMODYNAMICS OF SOLUTIONS	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MME 2408	MATERIALS CHARACTERIZATION	3	2	6	1 Yarıyıl
MME 2001,MMZ 2001	MMM 2402	MALZEME II	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MMM 2416	TAŞINIM OLAYLARI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					23	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					7	

Seçmeli Dersler

-	MMM 2424	EXCEL UYGULAMALI MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MMM 2434	MATLAB UYGULAMALI MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	5	1 Yarıyıl

BEŞİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MME 3515	PHASE DIAGRAMS	3	0	5	1 Yarıyıl
MME 2001,MMZ 2001	MMM 3003	MALZEME LABORATUVARI	1	4	6	1 Yarıyıl
MMZ 2004,MME 2004	MMM 3013	KİMYASAL METALURJİ	3	0	5	1 Yarıyıl
MME 2001	MMM 3505	FİZİKSEL METALURJİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İSG 4001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	2	1 Yarıyıl
MMM 2501	MMM 3503	STAJ II	0	0	4	25 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					27	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					3	

ALTINCI YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MMM 3002	PLASTİK ŞEKİLLENDİRME	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 3008	DÖKÜM TEKNOLOJİSİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MMM 3012	ISIL İŞLEMLER	2	2	6	1 Yarıyıl
-	MMM 3014	SERAMİK MALZEMELER	2	2	6	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					21	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					9	

Seçmeli Dersler

-	MME 3106	MATERIAL AND ENERGY BALANCE	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MME 3206	CORROSION	2	2	5	1 Yarıyıl
-	MMM 4025	DEMİR ÇELİK ÜRETİMİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4028	DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ	3	0	4	1 Yarıyıl

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MMM 4709	BİTİRME PROJESİ HAZIRLIK	0	2	6	1 Yarıyıl
-	MMM 4711	TASARIM VE MALZEME SEÇİMİ	2	2	7	1 Yarıyıl
-	END 3604	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					17	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					13	

Seçmeli Dersler

-	MME 4023	NONDESTRUCTIVE CONTROL	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4031	HYDROMETALLURGY	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4043	MELTING AND SOLIDIFICATION	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4045	METALLIC MATERIALS	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4047	NANOMATERIALS	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4051	FAILURE SCIENCE	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4061	ADDITIVE MANUFACTURING	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4723	POLYMERS SCIENCE	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MME 4733	POLYMER TECHNOLOGY	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MMM 4019	ÇELİK TASARIMI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4021	KAYNAK METALURJİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4023	HASARSIZ KONTROL	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4029	METALURJİK ÖN İŞLEMLER	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4033	METALURJİ TEKNOLOJİSİ I	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4035	METALURJİ TEKNOLOJİSİ III	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4037	AMORF MALZEMELER	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4041	CAM TEKNOLOJİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4043	ERGİTME VE KATILAŞTIRMA	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4045	METALİK MALZEMELER	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4047	NANOMALZEMELER	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4051	HASAR BİLİMİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4053	YAPISAL SERAMİKLER	3	0	4	1 Yarıyıl

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	END 4822	KALİTE KONTROL	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İSG 4002	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	2	1 Yarıyıl
MMM 4709	MMM 4898	BİTİRME PROJESİ	0	6	12	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					18	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					12	

Seçmeli Dersler

-	MAK 4102	MAKİNA ELEMANLARI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4018	SURFACE TREATMENTS	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4020	TECHNOLOGY OF COMPOSITE MATERIALS	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4024	TRIBOLOGY	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4040	ELECTRONIC AND MAGNETIC CERAMICS	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4044	POLYMER APPLICATIONS	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4052	MATERIALS AND SUSTAINABILITY	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MME 4054	ELECTRONIC MATERIALS	2	2	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4018	YÜZEY İŞLEMLERİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4020	KOMPOZİT MALZEME TEKNOLOJİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4022	TOZ METALURJİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4024	TRIBOLOJİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4026	FIRINLAR VE REFRAKTERLER	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4030	ELEKTROMETALURJİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4032	KRİSTALLOGRAFI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4034	METALURJİ TEKNOLOJİSİ II	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4038	MALZEMELERİN YÜKSEK SICAKLIKTA DAVRANIŞI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4040	ELEKTRONİK VE MAGNETİK SERAMİKLER	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4042	SERAMİK SÜPER İLETKENLER	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4044	POLİMER UYGULAMALARI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4046	BİYOSERAMİKLER	3	0	4	1 Yarıyıl
MMM 3008	MMM 4048	DÖKÜM TASARIMI	2	2	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4052	MALZEME VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MMM 4054	ELEKTRONİK MALZEMELERİ	2	2	4	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 2025-2026 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 29/01/2026 tarih ve 724/4 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	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
	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	BİRİÇ	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 SİNAN	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 JEOPARK POT.VE KORUNMASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSI 2050	FİKRİ VE SİNAİ 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	SATRAHÇ	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
	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
	ETE 3045	LASERS AND THEIR APPLICATIONS I	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3616	FİKRİ VE SİNAİ 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	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3007	ROBOTUN TEMELLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3009	ÇEVRENİN KORUNMASINI AMAÇLAYAN DISİPLİNLERARASI 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
	ETE 3046	LASERS AND THEIR APPLICATIONS II	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	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3634	HAVACILIK UYGULAMALARINDA KOMPOZİT TAMİR TASARIMI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3638	METAL KAPLAMA SEKTÖRÜ, KAPLAMA YÖNTEMLERİ VE OPERASYONEL SÜREÇLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3004	ARKEOLOJİK PROSPEKSİYON	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3005	YAPAY ZEKA YÖNTEMLERİ	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	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	MULTIDISCIPLINER ALANLARDAN 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
	MTH 3622	POLİMERLERİN İŞLENMESİ VE KARAKTERİZASYONU	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3624	İLERİ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3632	ALÜMİNYUM PROFİL ÜRETİM TEKNİKLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**Mühendislik Fakültesi - Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 2025-2026 Öğretim Planı**

Üniversitemiz Senatosunun 29/01/2026 tarih ve 724/4 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Erasmus Dersleri

<u>Ön Sart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	ERA 2300	INTRODUCTION TO GEOSPATIAL ASSESSMENTS ON ENVIROMENTAL 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 Metarial Sicience 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.