

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Mühendislik Fakültesi - İnşaat Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

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

### BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	FİZ 1103	FİZİK I	3	2	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 1011	TEKNİK RESİM	3	1	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 1101	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KİM 1115	KİMYA	3	2	4	1 Yarıyıl
-	KPD 1000	Kariyer Planlama	1	0	2	1 Yarıyıl
-	MAT 1009	MATEMATİK I	4	0	4	1 Yarıyıl
-	TBT 1003	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1007	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

### İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 1002	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	2	3	1 Yarıyıl
-	FİZ 1102	FİZİK II	3	2	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 1012	STATİK	3	0	4	1 Yarıyıl
-	JEO 1006	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	MAT 1010	MATEMATİK II	4	0	4	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1006	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			26			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			4			
<b>Alan Seçmeli Dersler</b>						
-	İNŞ 1150	SÜRDÜRÜLEBİLİR SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 1152	SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 1154	SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMELERİ	2	0	4	1 Yarıyıl

### ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
İNŞ 1012	İNŞ 2001	MUKAVEMET I	3	1	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2009	DİNAMİK	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2011	İSTATİSTİĞE GİRİŞ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2115	TOPOGRAFYA	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2123	YAPI MALZEMESİ I	3	0	3	1 Yarıyıl
-	MAT 2011	MATEMATİK III	4	0	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			23			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			7			

#### Seçmeli Dersler

-	İNŞ 2101	MİMARLIK BİLGİSİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2103	DENİZ ULAŞIMI	3	0	5	1 Yarıyıl

### DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İNŞ 2012	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2028	HİDROLOJİ	3	1	4	1 Yarıyıl
İNŞ 2001	İNŞ 2102	MUKAVEMET II	3	1	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2110	MÜHENDİSLİK ÇİZİMLERİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2114	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	3	1 Yarıyıl
İNŞ 2123	İNŞ 2124	YAPI MALZEMESİ II	2	2	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			23			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			7			

#### Seçmeli Dersler

-	İNŞ 2104	YAPI ELEMANLARI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2106	TESİSAT	3	0	5	1 Yarıyıl

### BEŞİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
İNŞ 2001	İNŞ 3007	YAPI STATİĞİ I	3	1	4	1 Yarıyıl
İNŞ 2001	İNŞ 3011	BETONARME I	3	1	4	1 Yarıyıl
İNŞ 2114	İNŞ 3023	HİDROLİK	4	2	6	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3025	ULAŞTIRMA I	3	1	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3113	ZEMİN MEKANİĞİ I	3	1	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3501	MESLEK STAJI I	0	0	2	20 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			24			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			6			

#### Alan Seçmeli Dersler

-	İNŞ 3101	SU KAYNAKLARI MÜHENDİSLİĞİNDE MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3103	GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNDE MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3105	BETON TEKNOLOJİSİNDE MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3107	YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3109	ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİNDE MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	3	1 Yarıyıl

### ALTINCI YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
İNŞ 3007	İNŞ 3008	YAPI STATİĞİ II	3	1	4	1 Yarıyıl
İNŞ 3011	İNŞ 3012	BETONARME II	3	0	3	1 Yarıyıl
İNŞ 3113	İNŞ 3014	ZEMİN MEKANİĞİ II	3	0	4	1 Yarıyıl
İNŞ 3023	İNŞ 3024	SU YAPILARI	4	1	5	1 Yarıyıl
İNŞ 2102	İNŞ 3028	ÇELİK YAPILAR	3	1	4	1 Yarıyıl
İNŞ 3025	İNŞ 3126	ULAŞTIRMA II	3	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			23			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			7			

#### Seçmeli Dersler

-	İNŞ 3102	ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3104	ŞEHİRCİLİK	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3106	KIRSAL YAPILAR	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3108	KONUT TEKNOLOJİSİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3110	ÖZEL BETONLAR	2	0	4	1 Yarıyıl

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Mühendislik Fakültesi - İnşaat Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

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

### YEDİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İNŞ 4001	YAPI İŞLETMESİ	3	0	3	1 Yarıyıl
İNŞ 3024	İNŞ 4105	SU YAPILARININ TASARIMI	2	0	2	1 Yarıyıl
İNŞ 3028	İNŞ 4107	ÇELİK YAPILARININ TASARIMI	2	0	3	1 Yarıyıl
İNŞ 3008	İNŞ 4109	YAPI DİNAMİĞİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4111	TEMEL İNŞAATI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 4001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4701	MESLEK STAJI II	0	0	4	30 IG
<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>			20			
<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>			10			

#### Seçmeli Dersler

-	CIE 4111	APPLIED HYDRAULICS	2	0	4	1 Yarıyıl
-	CIE 4133	GIS FOR CIVIL ENGINEERS	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4021	İNŞAAT MAKİNALARI VE İŞL	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4023	BİLGİSAYAR UYGULAMASI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4129	YAPI YÖNETİMİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4130	YAPILARIN YALITIMI VE KORUNMASI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4142	AHŞAP YAPILAR	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4144	ÖZEL TAŞIYICI SİSTEMLER	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4145	TAŞIYICI SİSTEM KAVRAMLARI	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4157	SU MÜHENDİSLİĞİ TARİHİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4158	TAŞKIN KONTROLÜ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4161	SU KAYNAKLARININ YÖNETİMİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4162	SU KAYNAKLARININ KORUNMASI	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4186	HAVAALANLARI	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4222	YAPI PROGRAMLAMASI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4227	ÖNGERİLMELİ BETON	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4228	DEPREME DAYANIKLI TASARIM	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4231	YAPI STATİĞİ III	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4232	KIYI MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4236	MÜHENDİSLİK YAPILARI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4237	KÖPRÜLER	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4238	ALTERNATİF YAPI MALZEMELERİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4239	UZAYSAL SİSTEMLER	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4246	BETONARME ELEMAN DAVRANIŞI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4248	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4249	BETONARME YAPILAR	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4250	BETONARMEDE ÖZEL KONULAR	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4251	AKARSULARDA KATI MADDE HAREKETİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4252	UYGULAMALI HİDROLOJİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4254	SU KUVVETİ TESİSLERİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4255	BARAJLAR	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4259	BİLGİSAYAR DESTEKLİ HİDROLİK TASARIMI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4260	SU GETİRME KANALİZASYON	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4263	YERALTI SULARI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4270	ZEMİN DİNAMİĞİNE GİRİŞ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4271	ZEMİN MEKANİĞİ III	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4273	KAYA MEKANİĞİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4274	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOTEKNİK TASARIM	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4282	BİLGİSAYAR DESTEKLİ KARAYOLU TASARIMI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4284	OTOYOL	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4285	TOPRAK İŞLERİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4287	YOL MALZEMELERİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4288	KAPLAMALAR	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4289	DEMİRYOLU	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4290	ULAŞIM PLANLAMASI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4293	BETONARME YÜKSEK YAPILAR	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4294	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4912	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ	3	0	5	1 Yarıyıl

### SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
İNŞ 3012	İNŞ 4102	BETONARME YAPILARININ TASARIMI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4106	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ EKONOMİSİ	3	1	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4116	İŞ VE İMAR HUKUKU	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 4002	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	2	1 Yarıyıl
<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>			10			
<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>			20			

#### Alan Seçmeli Dersler

-	İNŞ 4902	YAPI MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ	0	6	10	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4904	GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ	0	6	10	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4906	ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ	0	6	10	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4908	HİDROLİK MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ	0	6	10	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4910	YAPI MALZEMESİ BİTİRME PROJESİ	0	6	10	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4914	YAPI İŞLETMESİ BİTİRME PROJESİ	0	6	10	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4916	MEKANİK BİTİRME PROJESİ	0	6	10	1 Yarıyıl

#### Seçmeli Dersler

-	İNŞ 4125	İLERİ YAPI STATİĞİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4196	İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4226	BETONARME ELEM. DAYANIKLIĞI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4233	YAPI MALZEMESİNDE ÖZEL KONULAR	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4234	KIYI YAPILARIN TASARIMI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4235	YÜKSEK YAPILAR	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4253	SULAMA KURUTMA	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4256	KIYI YAPILARI VE LİMANLAR	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4272	ÖZEL TEMELLER	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4276	ZEMİN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 4281	TRAFİK	3	0	5	1 Yarıyıl

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Mühendislik Fakültesi - İnşaat 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 1001	İnsan Hakları	2	0	4	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
	MSİ 2001	SUNUM VE SUNUŞ TEKNİKLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2005	KİŞİSEL GELİŞİM VE ETKİLİ YAŞAMAK	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2009	AVRUPA BİRLİĞİNDE SOSYAL POLİTİKA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2013	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2015	MÜHENDİSLER İÇİN FRANSIZCA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2027	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2029	İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2031	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2037	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2041	BÜTÜNLEŞKİ YÖNETİM, TÜRKİYEDE LİMAN YÖNETİMİ VE DEVLETLERARASI PROGRAMLAR	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2043	İŞ KANUNU VE UYGULAMASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2049	DOĞAL AFETLER	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2059	AFET YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2061	İŞLETMELERDE İÇ DENETİM	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2063	PAZARLAMAYA GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2065	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2067	İŞLETME YÖNETİMİ VE YÖNETİCİLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2069	KİŞİSEL STİL VE İMAJ YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2071	HALK OYUNLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	ESE 2070	CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE MANAGEMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	MSİ 2002	FELSEFEYE GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2004	İNSAN İLİŞKİLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2006	BRİÇ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2008	EKONOMİK KÜRESELLEŞME	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2012	GENÇ GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2016	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2022	MİMAR SINAN	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2024	DOĞA ÇEVRE VE KENT	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2026	AVRUPA BİRLİĞİ VE AVRUPA KONSEYİNDE BÜTÜNLEŞKİ ÇEVRE POLİTİKASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2030	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2032	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2044	ORTAÇAĞ'DA ANADOLU UYGARLIKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2048	TÜRKİYE'NİN JEOMİRAS JEOTUR JEOPARK POT.VE KORUNMASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2050	FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2054	SOSYAL POLİTİKA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2060	TEMEL JAPONCA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2062	YÖNETİMDE STRATEJİK PLANLAMA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2064	SATRAŇ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2066	MÜHENDİSLİKTE MESLEK HASTALIKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2070	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİM	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2072	BİLİŞİM HUKUKU	2	0	2	1 Yarıyıl

### Teknik Seçmeli Dersler

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
	ETE 3003	INTRODUCTION TO NANOTECHNOLOGY	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3005	METHODS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3007	FUNDAMENTALS OF ROBOTICS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3014	GIS FOR ENGINEERS	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 3620	MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİ İÇİN NÜMERİK ANALİZ YAKLAŞIMLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3001	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3003	NANOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	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 3011	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİNİN KARAKTERİZASYONU	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3017	FİZİKSEL MODELLER	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3019	ÜRETİMDE ÇÖZÜM YAKLAŞIMLARI	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
	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 3509	UZAY RADYASYON ORTAMI VE ETKİLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3606	PARDUS VE LIBREOFFICE EĞİTİMİ	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 3610	NANOKARBON MALZEMELER VE TEKNOLOJİLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3002	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE SEÇMELİ KONULAR	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 3008	MALZEME VE ÜRETİM	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3010	MADENCİLİK FAALİYETLERİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3012	TEKNİK TEKSİLLER II	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3014	MÜHENDİSLER İÇİN COĞRAFİ 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 MEKANİĞİ 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	JEOLOJİK PROBLEMLER VE JEOFİZİK ÇÖZÜMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3025	PROJE YÖNETİMİ	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 3030	SULAK ALANLAR	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	MULTİDİSİPLİNER ALANLARDA ELEMENT VE İZOTOP ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3036	YERBİLİMLERİNDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	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 3040	JEOKARKEOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3041	ARKEOSİSMOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3044	YER BİLİMLERİNDE İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ (İHA) KULLANIMI ALANLARI VE UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Mühendislik Fakültesi - İnşaat 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

2. Yarıyıl

2 kredi (4 AKTS) Alan Seçmeli\*

\* (Bu dönemde tanımlanmış olan İNŞ 1150, İNŞ 1152, İNŞ 1154 kodlu Alan Seçmeli derslerinden birinin seçilmesi zorunludur)

Toplam 2 Kredi 4 AKTS

5. Yarıyıl

4 kredi 6 AKTS Alan Seçmeli \*

\* (Bu dönemde tanımlanmış olan İNŞ 3101, İNŞ 3103, İNŞ 3105, İNŞ 3107 ve İNŞ 3109 kodlu Alan Seçmeli derslerinden ikisinin seçilmesi zorunludur.)

Toplam 4 kredi 6 AKTS

8. Yarıyıl

3 Kredi (0+6) 10 AKTS Alan Seçmeli \* \* (İNŞ 4902, İNŞ 4904, İNŞ 4906, İNŞ 4908, İNŞ 4910, İNŞ 4914 ve İNŞ 4916 kodlu Alan Seçmeli derslerinden birinin seçilmesi zorunludur) ve (Bu alan kodlu dersler her dönem açılabilir)

Öğrenciler;

3. Yarıyıldan itibaren 2 Adet (4 Kredi-4 AKTS) Sosyal Seçmeli (MSİ Kodlu)

3. Yarıyıldan itibaren 20 Kredi 34 AKTS Seçmeli

6. Yarıyıldan itibaren 1 Adet (2 Kredi-3 AKTS) Teknik Seçmeli (MTS Kodlu)

ders alıp başarmış olmaları gerekmektedir.

STAJLAR: Meslek staj süresi 50 iş günüdür. Stajların öğretim planında gösterilen yarıyıllarda yapılması zorunlu değildir.

Staj süresinin en az 30 iş günü (6 Hafta) şantiye stajı, en az 10 iş günü (2 Hafta) büro stajıdır. Öğrenciler ilk stajlarını 1'inci

sınıfın sonunda ve en fazla 15 iş günü (3 Hafta) süreyle Şantiye stajı olarak yapabilirler. 2'inci sınıfın sonunda toplamda en fazla 40 iş

günü (8 hafta) staj yapılabilir. Zorunlu staj süresinin en az 10 iş günü (2 hafta) 3'üncü sınıfın sonuna bırakılmalıdır.

HER YARIYIL AÇILACAK ZORUNLU DERSLER:

İNŞ 4102 BETONARME YAPILARININ TASARIMI

İNŞ 4105 SU YAPILARININ TASARIMI

İNŞ 4107 ÇELİK YAPILARININ TASARIMI

HER YARIYIL AÇILACAK ALAN SEÇMELİ (BİTİRME PROJESİ) DERSLER:

İNŞ 4902 YAPI MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ

İNŞ 4904 GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ

İNŞ 4906 ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ

İNŞ 4908 HİDROLİK MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ

İNŞ 4910 YAPI MALZEMESİ BİTİRME PROJESİ

İNŞ 4914 YAPI İŞLETMESİ BİTİRME PROJESİ

İNŞ 4916 MEKANİK BİTİRME PROJESİ