

**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**& İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**ARASINDA ÇİFT ANADAL ANLAŞMASI**

ANLAŞMA TARİHİ :

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET KREDİSİ: 140 kredi

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET KREDİSİ: 138 kredi

\*ELEKTRİK VE ELEKTRONİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMANIN GETİRECEĞİ KREDİ TOPLAM: 65 kredi

\*İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMANIN GETİRECEĞİ KREDİ TOPLAM: 66 kredi

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ & İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNCE KABUL EDİLEN ORTAK DERSLER							
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ
MATH 131	Calculus I	1	4	MATH 131	Calculus I	1	4
PHYS 101	Physics 1	1	4	PHYS 101	Physics 1	2	4
CHEM 101	General Chemistry	1	4	CHEM 101	General Chemistry	1	4
AFE 131	Academic English I	1	3	AFE 131	Academic English I	1	3
HUM 103	Humanities	1	2	HUM 103	Humanities	1	2
MATH 132	Calculus II	2	4	MATH 132	Calculus II	2	4
MATH 221	Linear Algebra	2	3	MATH 221	Linear Algebra	4	3
PHYS 102	Physics 2	2	4	PHYS 102	Physics 2	3	4
AFE 132	Academic English II	2	3	AFE 132	Academic English II	2	3
MATH 241	Differential Equation	3	4	MATH 241	Differential Equation	3	4
TKL 201	Turkish 1	3	2	TKL 201	Turkish 1	3	2
TKL 202	Turkish 2	4	2	TKL 202	Turkish 2	4	2
HTR 301	History of Turkish Revolution 1	5	2	HTR 301	History of Turkish Revolution 1	5	2
HTR 302	History of Turkish Revolution 2	7	2	HTR 302	History of Turkish Revolution 2	6	2
TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			43	TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			43

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER**

İÇİN **ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ** BÖLÜMÜNDE ALMASI GEREKEN DERSLER:

<b>ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM/FAKÜLTE DERSLERİ</b>			
<b>DERS KODU</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>DÖNEM</b>	<b>KREDİ</b>
EE 102	Introduction to Electrical and Electronics Eng.	1	2
EE 211	Electrical Circuits	3	4
EE 241	Digital Circuits	3	4
EE 212	Circuits and Systems	4	3
EE 232	Introduction to Electronics	4	4
EE 226	Fundamentals of Electromagnetic Fields	4	3
EE 242	Microprocessor System	4	4
EE 371	Electromechanical Energy Conversion	5	3
EE 333	Analog Electronic Circuits	5	4
EE 323	Electromagnetic Waves and Transmission Lines	5	4
EE 361	Introduction to Digital Signal Processing	5	4
EE 372	Fundamentals of Power Systems	6	3
EE 334	Digital Electronic Circuits	6	4
EE 354	Communication Systems	6	4
EE 384	Introduction to Control Systems	6	4
EE 421	Antennas and Propagation	7	3
EE XX4	Restricted Elective 4	8	3
EE XX5	Restricted Elective 5	8	3
EE XX6	Restricted Elective 6	8	3
EE 400	Summer Practice	7	0
<b>TOPLAM İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EKSTRA KREDİ =</b>			<b>66</b>

**ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ** BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ** BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ** BÖLÜMÜNDE ALMASI GEREKEN DERSLER:

<b>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM DERSLERİ</b>			
<b>DERS KODU</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>DÖNEM</b>	<b>KREDİ</b>
CE 101	Introduction to Civil Engineering	1	2
CE 162	Material Science	2	3
ES 161	Engineering Drawing	1	2
CE 221	Construction Materials	3	3
CE 233	Engineering Mechanics	3	4
CE 236	Mechanics of Materials	4	4
CE 262	Surveying	4	3
CE 341	Soil Mechanics	6	4
CE 252	Fluid Mechanics and Hydraulics	4	3
CE 361	Design of Transportation Systems	5	3
CE 381	Structural Analysis	5	4
CE 353	Hydrology and Water Structures	5	3
CE 382	Reinforced Concrete	6	3
CE 384	Design Fundamentals for Steel Structures	6	3
CE 441	Foundation Engineering	7	3
CE 491	Design of Reinforced Concrete Structures	7	3
CE 462	Construction Safety & Engineering Ethics	8	3
CE XX4	Restricted Elective 4	7	3
CE XX5	Restricted Elective 5	8	3
CE XX6	Restricted Elective 6	8	3
CE XX7	Restricted Elective 7	8	3
CE 300	Summer Practice I	5	0
CE 400	Summer Practice II	7	0
<b>TOPLAM ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EKSTRA KREDİ=</b>			<b>65</b>

**ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ VE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ  
BÖLÜMLERİNCE KABUL EDİLEN DENK SAYILABİLECEK DERSLER**

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ				İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ
ES 112	Algorithms an Computer Programming	2	4	ES 117	IntroductiontoSci entific Computing	2	3
MATH 281	Probability	4	3	STAT 410	Statistics	4	3
ES 301	Engineering Management	7	3	CE 372	Construction Management	5	3
EE XX1	RestrictedElective 1	7	3	CE XX1	RestrictedElective 1	6	3
EE XX2	RestrictedElective 2	7	3	CE XX2	RestrictedElective 2	7	3
EE XX3	RestrictedElective 3	7	3	CE XX3	RestrictedElective 3	7	3
EE 492	Engineering Project	8	3	CE 492	Engineering Project	8	3
FE XX1	FreeElective I	2	3	FE XX1	FreeElective I	7	3
FE XX2*	FreeElective II	8	3	ECON294*	EconomicsforEngineers	3	3
ES 272**	Numerical Analysis	3	3	FE XX2**	FreeElective II	7	3
TOPLAM DENK DERS KREDİSİ			<b>31</b>	TOPLAM DENK DERS KREDİSİ			<b>30</b>

\* İnşaat Mühendisliği Bölümü'nen alınacaktır.

\*\*Elektrik Mühendisliği Bölümü'nen alınacaktır.

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNCE/FAKÜLTESİNCE İSTENEN EK KOŞULLAR:**

YOKTUR

**ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**ÖĞRENCİSİ OLUP  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE** ÇİFT ANADAL YAPMAK  
İSTEYENLER **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ**BÖLÜMÜNCE İSTENEN EK  
KOŞULLAR:

YOKTUR