

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: 140 kredi

***ELEKTRİK VE ELEKTRONİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE**

ÇİFT ANADAL YAPMANIN GETİRECEĞİ KREDİ TOPLAM: 67 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	AKTS	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	AKTS
MATH 131	Calculus I	1	4	6	MATH 131	Calculus I	1	4	6
PHYS 101	Physics 1	1	4	6	PHYS 101	Physics 1	1	4	6
CHEM 101	General Chemistry	1	4	6	CHEM 101	General Chemistry	1	4	6
AFE 131	Academic English I	1	3	5	AFE 131	Academic English I	1	3	5
HUM 103	Humanities	1	2	3	HUM 103	Humanities	1	2	3
MATH 132	Calculus II	2	4	6	MATH 132	Calculus II	2	4	6
MATH 221	Linear Algebra	2	3	6	MATH 221	Linear Algebra	4	3	6
PHYS 102	Physics 2	2	4	6	PHYS 102	Physics 2	2	4	6
MATH 241	Differential Equation	3	4	6	MATH 241	Differential Equation	3	4	6
TKL 201	Turkish 1	3	2	2	TKL 201	Turkish 1	3	2	2
TKL 202	Turkish 2	4	2	2	TKL 202	Turkish 2	4	2	2
HTR 301	History of Turkish Revolution 1	5	2	2	HTR 301	History of Turkish Revolution 1	5	2	2
HTR 302	History of Turkish Revolution 2	7	2	2	HTR 302	History of Turkish Revolution 2	6	2	2
TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			40	58	TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			40	58



AAE

DEB

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

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM/FAKÜLTE DERSLERİ				
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	AKTS
EE 102	Introduction to Electrical and Electronics Eng.	1	2	3
EE 211	Electrical Circuits	3	4	7
EE 241	Digital Circuits	3	4	6
EE 212	Circuits and Systems	4	3	7
EE 232	Introduction to Electronics	4	4	6
EE 226	Fundamentals of Electromagnetic Fields	4	3	6
EE 242	Microprocessor System	4	4	6
EE 371	Electromechanical Energy Conversion	5	3	7
EE 333	Analog Electronic Circuits	5	4	8
EE 323	Electromagnetic Waves and Transmission Lines	5	4	8
EE 361	Introduction to Digital Signal Processing	5	4	7
EE 372	Fundamentals of Power Systems	6	3	7
EE 334	Digital Electronic Circuits	6	4	8
EE 354	Communication Systems	6	4	8
EE 384	Introduction to Control Systems	6	4	7
EE 421	Antennas and Propagation	7	3	5
EE XX4	Restricted Elective 4	8	3	5
EE XX5	Restricted Elective 5	8	3	5
EE XX6	Restricted Elective 6	8	3	5
EE 400	Summer Practice	7	0	5
TOPLAM İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EKSTRA KREDİ =			66	126

AAE

AAE

DEB

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

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM DERSLERİ				
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	AKTS
CE 101	Introduction to Civil Engineering	1	2	4
CE 162	Material Science	2	3	4
RE XX1	Restricted Elective I	2	2	5
CE 221	Construction Materials	3	3	6
CE 231	Engineering Mechanics: Statics	3	3	7
CE 232	Engineering Mechanics: Dynamics	4	3	6
CE 236	Mechanics of Materials	4	4	6
CE 262	Surveying	4	3	5
CE 341	Soil Mechanics	6	4	6
CE 351	Fluid Mechanics	5	3	6
CE 361	Design of Transportation Systems	5	3	5
CE 363	Earth Sciences	5	3	5
CE 381	Structural Analysis	5	4	6
CE 354	Hydraulics	6	3	6
CE 382	Reinforced Concrete	6	3	6
CE 493	Design of Structural Steel Members	7	3	6
CE 441	Foundation Engineering	7	3	6
CE 491	Design of Reinforced Concrete Structures	7	3	7
CE 462	Construction Safety & Engineering Ethics	8	3	5
CE 488	Introduction to Earthquake Engineering	8	3	7
CE XX7	Restricted Elective 7	8	3	5
CE XX8	Restricted Elective 8	8	3	5
CE 300	Summer Practice I	5	0	1
CE 400	Summer Practice II	7	0	1
TOPLAM ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EKSTRA KREDİ=			67	126

Handwritten signature

AAE

DEF

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	AKTS	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	AKTS
ES 112	Algorithms an Computer Programming	2	4	6	RE XX2 ⁽¹⁾ (ES 112 veya ES 117)	Restricted Elective II	2	3	5
AFE 132	English for Academic Purposes II	2	3	5	FE XX3 ⁽²⁾ (AFE 132)	Free Elective	6	3	5
MATH 281	Probability	4	3	5	STAT 410	Statistics	4	3	5
FE XX3 ⁽³⁾	Free Elective III	8	3	5	CE 372	Construction Management	5	3	5
EE XX1	Restricted Elective 1	7	3	5	RE XX4	Restricted Elective 4	6	3	5
EE XX2	Restricted Elective 2	7	3	5	RE XX5	Restricted Elective 5	7	3	5
EE XX3	Restricted Elective 3	7	3	5	RE XX6	Restricted Elective 6	7	3	5
EE 492 ⁽⁶⁾	Engineering Project	8	3	5	CE 492 ⁽⁶⁾	Engineering Project	8	3	8
EE 491 ⁽⁶⁾	Introduction to Engineering Project	7	0	1					
FE XX1	Free Elective I	3	3	5	FE XX1	Free Elective I	2	3	5
FE XX2 ⁽⁴⁾	Free Elective II	7	3	5	RE XX3	Restricted Elective III	3	3	4
ES 272	Numerical Analysis	3	3	6	FE XX2 ⁽⁵⁾ (ES 272)	Free Elective II	3	3	5
TOPLAM DENK DERS KREDİSİ			34	58	TOPLAM DENK DERS KREDİSİ			33	57

- (1) İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencileri RE XX2 kısıtlı seçmeli havuzundan ES 112 veya ES 117 derslerinden birini alacaktır.
- (2) İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencileri FE XX3 serbest seçmeli dersi yerine AFE 132 dersini alacaktır.
- (3) Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri FE XX3 serbest seçmeli dersi yerine CE 372 dersini alacaktır.
- (4) Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri FE XX2 serbest seçmeli dersi yerine RE XX3 kısıtlı seçmeli havuzundan bir ders alacaktır.
- (5) İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencileri FE XX2 serbest seçmeli dersi yerine ES 272 dersini alacaktır.
- (6) İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencileri CE 492, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri EE491 ve EE492 derslerini almalıdır

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:

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

YOKTUR.

PROF. DR. DUYGUN EROL BARKANA
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BAŞKANI

Prof. Dr. Duygun EROL BARKANA
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖZGÜR KÖYLÜOĞLU
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BAŞKANI
BÖLÜMÜ BAŞKANI

PROF. DR. AHMET ARIF ERGİN
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANI

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAKÜLTE KURULU ONAY TARİHİ: