

**VEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**EKONOMİ BÖLÜMÜ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ & ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**ARASINDA ÇİFT ANADAL ANLAŞMASI**

ANLAŞMA TARİHİ:

EKONOMİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET KREDİSİ: 130

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET KREDİSİ: 140

EKONOMİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMANIN GETİRECEĞİ KREDİ TOPLAM: 56

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE EKONOMİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMANIN GETİRECEĞİ KREDİ TOPLAM: 54

EKONOMİ BÖLÜMÜ & ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNCE KABUL EDİLEN ORTAK DERSLER									
EKONOMİ BÖLÜMÜ					ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	KREDİ		DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	KREDİ	
			Kredi	AKTS				Kredi	AKTS
HTR 301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	1	2	2	HTR 301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	5	2	2
TKL 201	Türk Dili I	1	2	2	TKL 201	Türk Dili I	3	2	2
HTR 302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2	2	HTR 302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	6	2	2
HUM 103	Uygurlık Tarihi	2	2	3	HUM 103	Uygurlık Tarihi	1	2	3
TKL 202	Türk Dili II	2	2	2	TKL 202	Türk Dili II	4	2	2
<b>TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ:</b>			<b>10</b>	<b>11</b>	<b>TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ:</b>			<b>10</b>	<b>11</b>

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP EKONOMİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN EKONOMİ BÖLÜMÜNDE ALMASI GEREKEN DERSLER:

EKONOMİ BÖLÜMÜ DERSLERİ				
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	KREDİ	
			Kredi	AKTS
BBA 244	Finansal Muhasebenin	2	3	5
ECON 211	Mikroekonomi	3	3	7
ECON 311	Kamu Maliyesi	3	3	6
RSCH 410	Bilimsel Araştırma Yö	3	3	4
ECON 222	Makroekonomi	4	3	7
ECON 322	Büyüme Ekonomisi	5	3	5
ECON 321	Parasal İktisat	5	3	6
ATD 243	Uluslararası Ticaret	5	3	6
ECON 351	Ekonometrinin Temelle	5	3	7
ECON 302	İktisadi Düşünceler Tar	6	3	5
ECON 363	Sürdürülebilir Kalkınm	6	3	4
ECON 352	Ekonometri	6	3	6
ECON 367	Uluslararası Politik İkt	6	3	4
ECON 422	Türkiye Ekonomisi	8	3	7
	Bölüm Seçmeli IV	7	3	6
	Bölüm Seçmeli V	8	3	6
	Bölüm Seçmeli VI	8	3	6
	Bölüm Seçmeli VII	8	3	6
<b>TOPLAM ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EKSTRA KREDİ:</b>			<b>54</b>	<b>103</b>

\* İki diploma için gerekli toplam kredi

EKONOMİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE ALMASI GEREKEN DERSLER:

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ				
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	KREDİ	
			Kredi	AKTS
ISE 222	Yöneylem Araştırması I	4	4	9
ISE 214	Endüstri Mühendisleri İçin Hesaplama Yöntemleri	4	4	8
ISE 361	Üretim Sistemleri Tasarımı	5	3	5
ISE 311	Bilgi Teknolojileri	5	4	6
ISE 323	Yöneylem Araştırması II	5	4	7
ISE 344	Benzetim	6	3	5
ISE 316	Endüstri Mühendisleri İçin Bilgisayar Uygulamaları	6	3	5
ISE 401	Sistem Dinamiği Ve Modelleme	7	4	6
ISE 451	İstatistiksel Kalite Kontrolü	7	3	4
ISE 412	Endüstri Mühendisleri İçin Veri Bilimi	7	3	5

EDGT

*(Handwritten signatures and initials)*

ISE 491	Mühendislik Projesine Giriş	7	0	1
ISE 402	Sistem Tasarım	8	3	6
RE XX4	Kısıtlı Seçmeli IV	5	3	5
RE XX5	Kısıtlı Seçmeli V (ISE 302/ISE304)	6	3	6
RE XX6	Kısıtlı Seçmeli VI	6	3	5
RE XX7	Kısıtlı Seçmeli VII	7	3	5
RE XX8	Kısıtlı Seçmeli VIII	8	3	5
REXX9	Kısıtlı Seçmeli IX	8	3	5
<b>TOPLAM EKONOMİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EKSTRA KREDİ:</b>			56	98

EKONOMİ & ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNCE KABUL EDİLEN DENK DERSLER										
EKONOMİ BÖLÜMÜ					ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ					
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	KREDİ		DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	KREDİ		
			Kredi	AKTS				Kredi	AKTS	
AFE 131*	Akademik İngilizce I	1	3		RE XX1	Kısıtlı Seçmeli I	1	3		5
ECON 111	Mikroekonominin Temelleri	1	3		ECON 294	Mühendisler için Ekonomi	3	3		4
BBA 101*	İşletmeye Giriş	1	3		FE XX1	Serbest Seçmeli I	2	3		4
LAW 123*	Hukuka Giriş	1	3		FE XX2	Serbest Seçmeli II	2	3		4
MATH 133	Temel Matematik	1	3		MATH 131**	Kalkülüs I	1	4		6
ECON 104	İstatistik Paket Programları ve Veri Derleme	2	3		ES 112**	Alg. ve Bilgisayar Prog	3	4		6
MATH 134	İleri Matematik	2	3		MATH 132**	Kalkülüs II	2	4		6
STAT 410	İstatistik	3	3		MATH 281**	Olasılık	3	3		5
ECON 122*	Makroekonominin Temelleri	2	3		FE XX3	Serbest Seçmeli III	7	3		4
ECON 232	Matematiksel İktisat	4	3		MATH 221**	Doğrusal Cebir	3	3		6
ECON 365	Para ve Sermaye Piyasaları	4	3		ISE 331**	Mühendisler için Finans	5	3		5
STAT 411	İleri İstatistik Uygulamaları	4	3		ISE 256**	Endüstri Mühendisleri için İstatistik	4	4		8
ECON 401	Bitirme Projesi	7	3		ISE 492**	Mühendislik Projesi	8	3		8
ECON 481	Staj	7	0		ISE 400**	Yaz Stajı	7	0		5
	Serbest Seçmeli I	3	3		PHYS 101**	Fizik I	1	4		6
	Serbest Seçmeli II	3	3		CHEM 101**	Genel Kimya	1	4		6
	Serbest Seçmeli III	4	3		RE XX2**	Kısıtlı Seçmeli II	1	2		5
	Serbest Seçmeli IV	6	3		PHYS 102**	Fizik II	2	4		6
	Serbest Seçmeli V	7	3		ISE 101**	Endüstri Mühendisliği için İstatistik	2	3		9
	Serbest Seçmeli VI	8	3		MATH 241**	Diferansiyel Denklemler	3	4		6
BBA 412	Bölüm Seçmeli I (Giriş)	5	3		RE XX3	Kısıtlı Seçmeli III	4	3		4
ECON 461	Bölüm Seçmeli II (İktisat)	6	3		ISE 432**	Karar Analizi	8	3		6
	Bölüm Seçmeli III	7	3		ISE 362**	Tedarik Zinciri Yönetimi	6	4		7
<b>TOPLAM DENK DERS KREDİSİ:</b>			66	126	<b>TOPLAM DENK DERS KREDİSİ:</b>			74	131	

\* Bu dersler Ekonomi Bölümü'nden alınmalıdır ve Ekonomi Bölümü ek ders listesindeki üç ve üzeri kredili herhangi bir ders ile değiştirilebilir.

\*\* Bu dersler Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden alınmalıdır.

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP EKONOMİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN EKONOMİ BÖLÜMÜNCE İSTENEN EK KOŞULLAR: YOKTUR**

**EKONOMİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNCE İSTENEN EK KOŞULLAR: Üniversiteye başladığı yılın SAY puan türünde Mühendislik fakültelerinde okumaya hak kazanmak için gerekli baraj sıralamasını tutmuş olmak.**

EKONOMİ BÖLÜMÜ BAŞKANI  
DOÇ. DR. C. ABRI LEVENT USLU

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BAŞKANI  
DR. ÖGR. ÜYESİ Y. LUL DAMLA GÖNÜL REZER

İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DEKANI  
PROF. DR. ELİF ERİŞEN

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANI  
PROF. DR. CEM ÜNSALAN

İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTE KURULU ONAY TARİHİ:  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTE KURULU ONAY TARİHİ: