

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
ÇİFT ANADAL PROGRAMI KONTENJANLARI

Anadal Programı	Çift Anadal Programı	Kontenjan	
		3. Yarıyıl	5. Yarıyıl
Makine Müh. (Ö.Ö)	Elektrik-Elektronik Müh.(Ö.Ö.)	2	2
	İnşaat Mühendisliği(Ö.Ö.)	2	2
Makine Müh. (İ.Ö)	Elektrik-Elektronik Müh.(İ.Ö.)	2	2
	İnşaat Mühendisliği(İ.Ö.)	2	2

Anadal Programı	Çift Anadal Programı	Kontenjan	
		3. Yarıyıl	5. Yarıyıl
İnşaat Müh. (Ö.Ö)	Elektrik-Elektronik Müh.(Ö.Ö.)	2	2
	Makine Mühendisliği(Ö.Ö.)	2	2
İnşaat Müh. (İ.Ö)	Elektrik-Elektronik Müh.(İ.Ö.)	2	2
	Makine Mühendisliği(İ.Ö.)	2	2

Anadal Programı	Çift Anadal Programı	Kontenjan	
		3. Yarıyıl	5. Yarıyıl
Elektrik-Elektronik Müh.(Ö.Ö.)	Makine Mühendisliği (Ö.Ö.)	2	2
	İnşaat Mühendisliği(Ö.Ö.)	2	2
Elektrik-Elektronik Müh.(İ.Ö.)	Makine Mühendisliği (İ.Ö.)	2	2
	İnşaat Mühendisliği(İ.Ö.)	2	2

EK :
8 Sayfa

ÇİFT ANADAL PROGRAMI
İNŞAAT ve MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN GELEN ÖĞRENCİLERİN
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN ALACAĞI DERSLER

1.YARIYIL						2.YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
						EEM-104	E&E Mühendisliği için Malzeme Bilgisi	3	0	0	3
						EEM-102	Elektrik Devre Temelleri	3	0	0	4
						EEM-106	Görsel Programlama	1	0	2	4
						EEM-108	Ölçme Tekniği ve Uygulama Laboratuvarı	2	1	0	3
TOPLAM					0	TOPLAM					14

3.YARIYIL						4.YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
EEM-203	Devre Analizi	4	0	0	5	EEM-214	Lojik Devreler Lab.	0	2	0	3
EEM-205	Elektronik I	4	0	0	5	EEM-206	Sinyaller ve Sistemler	3	0	0	5
EEM-207	Elektrik Devre Temelleri Lab.	0	2	0	3	EEM-202	Enerji Dönüşüm Temelleri	2	0	0	3
EEM-209	EM Alanlar Teorisi	4	0	0	5	EEM-208	Elektromanyetik Dalga Teorisi	3	0	0	5
EEM-211	Lojik Devreler	3	0	0	5	EEM-210	Elektronik II	3	0	0	6
						EEM-204	Elektronik Laboratuvarı	0	2	0	2
TOPLAM					23	TOPLAM					24

5.YARIYIL						6.YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
EEM-301	Elektrik Makinaları	3	0	0	6	EEM-302	Otomatik Kontrol II	3	0	0	5
EEM-303	Otomatik Kontrol I	3	0	0	5	EEM-304	Mikroişlemciler ve Uygulamaları	3	2	0	6
EEM-305	Sayısal Elektronik	3	0	0	5	EEM-306	Haberleşme II	3	0	0	6
EEM-307	Haberleşme I	3	0	0	6	EEM-308	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	0	5
EEM-313	Staj I	0	0	0	2	EEM-312	Elektrik Mak. Lab.	0	2	0	3
TOPLAM					24	TOPLAM					25

7.YARIYIL						8.YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
EEM-401	Otomatik Kontrol Lab.	0	2	0	3	EEM-408	Teknik Seçmeli-II	3	0	0	6
EEM-403	Haberleşme Lab.	0	2	0	2	EEM-404	Bitirme Projesi II	0	0	2	8
EEM-405	Teknik İngilizce I	2	0	0	3	EEM-402	Güç Sistemleri Analizi	3	0	0	5
EEM-407	Teknik Seçmeli-I	3	0	0	6	EEM-406	Teknik İngilizce II	2	0	0	3
EEM-409	Bitirme Projesi I	0	0	2	8						
EEM-411	Staj II	0	0	0	2						
TOPLAM					24	TOPLAM					22

TOPLAM ALINMASI GEREKEN AKTS:156

ÇİFT ANADAL PROGRAMI
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN GELEN ÖĞRENCİLERİN
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN ALACAĞI DERSLER

1.YARIYIL					2.YARIYIL				
D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS
INM-103	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	5	INM-102	İnş.Müh.İçin Jeoloji	3	-	4
					INM-120	Statik	3	-	5
TOPLAM				5	TOPLAM				9

3.YARIYIL					4.YARIYIL				
D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS
INM-221	Mukavemet-I	3	1	6					
INM-201	Mühendislik Matematiği	3	-	4	INM-242	Yapı Malzemesi	2	2	5
INM-223	Dinamik	3	-	5	INM-252	Topoğrafya	2	2	5
MMF-201	Malzeme Bilimi	2	2	5	INM-276	Akışkanlar Mek.	3	1	5
					INM-222	Mukavemet-II	3	1	6
					INM-232	Müh. Ekonomisi	3	-	3
TOPLAM				20	TOPLAM				24

5.YARIYIL					6.YARIYIL				
D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS
INM-351	Toprak İşleri ve Demiryolu Mühendisliği	3	1	4	INM-384	Yapı Statiği II	3	1	5
INM-361	Zemin Mekaniği	3	1	5	INM-352	Karayolu Müh.	3	1	5
INM -301	Teknik Seçmeli-I	2	1	4	INM -302	Teknik Seçmeli	3	0	4
INM -371	Hidrolik	3	1	5	INM -382	Betonarme I	3	-	5
INM-383	Yapı Statiği-I	3	-	5	INM -372	Hidroloji	3	1	4
INM-300	Yaz Stajı-I	-	-	-	INM-362	Temel Mühendisliği	3	-	4
					INM-300	Yaz Stajı-II			
TOPLAM				23	TOPLAM				27

5.YARIYIL					6.YARIYIL				
D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS
INM -471	Su Kaynakları	2	2	5	INM -410	İnşaat Müh. Tasarım	2	2	6
INM -481	Betonarme II	2	2	6	INM -432	Yapı Müh. Ve İşletmesi	3	-	4
INM-483	Çelik Yapılar	3	1	5	INM -402	Teknik Seçmeli Ders	3	-	4
INM-401	Teknik Seçmeli	3	-	4	INM-412	Bitirme Çalışması	-	2	8
INM-403	Teknik Seçmeli	3	-	4					
INM-400	Yaz Stajı III	-	-	-					
TOPLAM				24	TOPLAM				22

TOPLAM ALINMASI GEREKEN AKTS:154

ÇİFT ANADAL PROGRAMI
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN GELEN ÖĞRENCİLERİN
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN ALACAĞI DERSLER

1.YARIYIL					2.YARIYIL				
D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS
					INM-102	İnş.Müh.İçin Jeoloji	3	-	4
	TOPLAM			0		TOPLAM			4

3.YARIYIL					4.YARIYIL				
D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS
					INM-242	Yapı Malzemesi	2	2	5
					INM-252	Topoğrafya	2	2	5
	TOPLAM			0		TOPLAM			10

5.YARIYIL					6.YARIYIL				
D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS
INM-351	Toprak İşleri ve Demiryolu Mühendisliği	3	1	4	INM-384	Yapı Statiği II	3	1	5
INM-361	Zemin Mekaniği	3	1	5	INM-352	Karayolu Müh.	3	1	5
INM -301	Teknik Seçmeli-I	2	1	4	INM -302	Teknik Seçmeli	3	0	4
INM -371	Hidrolik	3	1	5	INM -382	Betonarme I	3	-	5
INM-383	Yapı Statiği-I	3	-	5	INM -372	Hidroloji	3	1	4
INM-300	Yaz Stajı-I	-	-	-	INM-362	Temel Mühendisliği	3	-	4
					INM-300	Yaz Stajı-II			
	TOPLAM			23		TOPLAM			27

5.YARIYIL					6.YARIYIL				
D.KODU	DERSLER	T	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	U	
INM -471	Su Kaynakları	2	2	5	INM -410	İnşaat Müh. Tasarım	2	2	
INM -481	Betonarme II	2	2	6	INM -432	Yapı Müh. Ve İşletmesi	3	-	
INM-483	Çelik Yapılar	3	1	5	INM -402	Teknik Seçmeli Ders	3	-	
INM-401	Teknik Seçmeli	3	-	4	INM-412	Bitirme Çalışması	-	2	
INM-403	Teknik Seçmeli	3	-	4					
INM-400	Yaz Stajı III	-	-	-					
	TOPLAM			24		TOPLAM			

TOPLAM ALINMASI GEREKEN AKTS:110

ÇİFT ANADAL PROGRAMI
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN GELEN ÖĞRENCİLERİN
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN ALACAĞI DERSLER

1. YARIYIL						2. YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
						MMF-201	Ölçme Tekniği	2	0	0	3
						MAK-104	Bilg. Des. Tek. Res.	1	0	2	4
						MAK-102	Statik	3	0	0	4
TOPLAM					0	TOPLAM					11

3. YARIYIL						4. YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
MMF-201	Malzeme Bilimi	2	2	0	5						
MAK-207	Termodinamik-I	3	0	0	5	MAK 204	Mühendislik Malz.	2	1	0	5
MAK-208	Mukavemet-I	3	0	0	5	MMF 206	Akışkanlar MekaniğiII	3	1	0	5
MAK-205	Dinamik	3	0	0	4	MAK 208	Mukavemet - II	3	0	0	4
						MAK 210	İmal Usuller - I	3	0	0	4
						MAK 212	Temodinamik - II	3	0	0	5
TOPLAM					19	TOPLAM					23

5. YARIYIL						6. YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
MAK 301	Makine Elemanları - I	3	0	0	5	MAK 302	Makine Elemanları - II	3	0	0	5
MAK 303	Isı Transferi - I	2	2	0	5	MAK 304	Isı Transferi - II	3	0	0	5
MAK 305	Mekanik Titreşimler	3	0	0	4	MAK 306	Makine Dinamiği	3	0	0	4
MAK 307	İmal Usulleri - II	3	0	0	4	MAK 308	Otomotiv Teknolojisi	3	0	0	3
MAK 309	Akışkanlar Mekaniği - II	2	2	0	4	MAK 310	Talaşlı İmalat ve Takım Tezgahları	1	2	0	4
MAK 311	Teknik Seçmeli - I	3	0	0	4	MAK 312	Teknik Seçmeli - II	3	0	0	4
MAK 300	Staj - I	0	0	0	2						
TOPLAM					28	TOPLAM					25

7. YARIYIL						8. YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
MAK 401	Makine Tasarım - I	2	0	1	5	MAK 402	Makine Tasarım - II	2	0	1	5
MAK 403	Makine Laboratuvarı - I	0	2	0	4	MAK 404	Makine Laboratuvarı - II	0	2	0	4
MAK 405	Bilgisayar Destekli Mühendislik	3	0	0	5	MAK 406	Isıtma Havalandırma İklimlendirme	3	0	0	4
MAK 407	Teknik Seçmeli -III	3	0	0	4	MAK 408	Bitirme Projesi	0	0	2	6
MAK 400	Staj - II	0	0	0	2	MAK 410	Teknik Seçmeli - IV	3	0	0	4
TOPLAM					20	TOPLAM					23

TOPLAM ALINMASI GEREKEN AKTS: 149

ÇİFT ANADAL PROGRAMI
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN GELEN ÖĞRENCİLERİN
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN ALACAĞI DERSLER

1. YARIYIL						2. YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
						MMF-201	Ölçme Tekniği	2	0	0	3
						MAK-104	Bilg. Des. Tek. Res.	1	0	2	4
	TOPLAM				0		TOPLAM				7

3. YARIYIL						4. YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
MMF-203	Elektrik Elektronik Bil.	3	0	0	4	MAK 204	Mühendislik Malz.	2	1	0	4
MAK-207	Termodinamik-1	3	0	0	5	MAK 210	İmal Usuller - I	3	0	0	4
						MAK 212	Termodinamik - II	3	0	0	5
	TOPLAM				9		TOPLAM				13

5. YARIYIL						6. YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
MAK 301	Makine Elemanları - I	3	0	0	5	MAK 302	Makine Elemanları - II	3	0	0	5
MAK 303	Isı Transferi - I	2	2	0	5	MAK 304	Isı Transferi - II	3	0	0	5
MAK 305	Mekanik Titreşimler	3	0	0	4	MAK 306	Makine Dinamiği	3	0	0	4
MAK 307	İmal Usulleri - II	3	0	0	4	MAK 308	Otomotiv Teknolojisi	3	0	0	3
MAK 309	Akışkanlar Mekaniği - II	2	2	0	4	MAK 310	Talaşlı İmalat ve Takım Tezgahları	1	2	0	4
MAK 311	Teknik Seçmeli - I	3	0	0	4	MAK 312	Teknik Seçmeli - II	3	0	0	4
MAK 300	Staj - I	0	0	0	2						
	TOPLAM				28		TOPLAM				25

7. YARIYIL						8. YARIYIL					
D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS	D.KODU	DERSLER	T	L	U	AKTS
MAK 401	Makine Tasarım - I	2	0	1	5	MAK 402	Makine Tasarım - II	2	0	1	5
MAK 403	Makine Laboratuvarı - I	0	2	0	4	MAK 404	Makine Laboratuvarı - II	0	2	0	4
MAK 405	Bilgisayar Destekli Mühendislik	3	0	0	5	MAK 406	Isıtma Havalandırma İklimlendirme	3	0	0	4
MAK 407	Teknik Seçmeli - III	3	0	0	4	MAK 408	Bitirme Projesi	0	0	2	6
MAK 400	Staj - II	0	0	0	2	MAK 410	Teknik Seçmeli - IV	3	0	0	4
TOPLAM					20	TOPLAM					23

TOPLAM ALINMASI GEREKEN AKTS:125