

Doğuş Üniversitesi MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

	1.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
DOU 101	Üniversiteyi Anlamak ve Eleştirel Düşünce	1+0+0	Zorunlu	1
FİZ 101	Fizik I	2+0+2	Zorunlu	6
İM 120	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2+0+0	Zorunlu	2
ING 203	İngilizce Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu	4
KRP 101	Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	2
MATE 111	Matematik I	2+2+0	Zorunlu	6
MM 103	Bilgisayar Destekli Mühendislik Çizimi	2+0+2	Zorunlu	5
TÜRK 103	Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu	4
			Toplam AKTS	30

	2.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİM 106	Algoritmalar ve Bilgisayar Programlamaya Giriş	2+0+2	Zorunlu	4
FİZ 102	Fizik II	2+0+2	Zorunlu	6
İM 001	Staj I	0+0+0	Zorunlu	1
ING 400	İş Hayatında İngilizce	2+0+0	Zorunlu	4
KİM 101	Kimya	2+0+2	Zorunlu	5
MATE 112	Matematik II	2+2+0	Zorunlu	6
TAR 203	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu	4+0+0	Zorunlu	4
			Toplam AKTS	30

	3.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
EKON 101	Ekonomiye Giriş	3+0+0	Zorunlu	5
İМ 002	Staj II	0+0+0	Zorunlu	3
İM 241	Statik	2+2+0	Zorunlu	5
İSTA 208	Mühendislik için Temel Olasılık ve İstatistik	2+2+0	Zorunlu	6
MATE 213	Lineer Cebir	3+0+0	Zorunlu	5
SEC I (Fen B. S	Seç.) Fen Bilimleri Seçmeli	-	Seçmeli	6
			Toplam AKTS	30
	Gruplu Dersler			
FİZ 223	lşık ve Optik	2+1+1	Seçmeli	6
FİZ 325	Modern Fizik II	4+0+0	Seçmeli	6
FİZ 371	Mühendisler İçin Katıhal Fiziği	3+0+0	Seçmeli	6
KİM 300	Nanobilim ve Nanoteknoloji	2+0+2	Seçmeli	6

	4. Tariyii Ders Flaili			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
IM 003	Staj III	0+0+0	Zorunlu	3
İM 242	Dinamik	2+2+0	Zorunlu	5
İM 244	Mukavemet	3+1+0	Zorunlu	5
MATE 214	Diferansiyel Denklemler	2+2+0	Zorunlu	6
MM 212	Malzeme Bilimi	3+0+1	Zorunlu	5
SEC II (Fen B.	Seç. Fen Bilimleri Seçmeli	-	Seçmeli	6
			Toplam AKTS	30

			Topiaili AKTS	30
	Gruplu Dersler			
BİM 211	Ayrık Hesaplamalı Yapılar	3+0+0	Seçmeli	5
BİO 102	Biyolojiye Giriş	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 112	Dalgalar, Akışkanlar, Termodinamik	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 224	Modern Fizik I	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 324	Elektromanyetik Teori	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 334	Kuantum Mekaniği	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 417	Kozmoloji	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 432	Hesaplamalı Fizik	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 473	Optoelektronik ve Fotoniğe Giriş	3+0+0	Seçmeli	6
KİM 300	Nanobilim ve Nanoteknoloji	2+0+2	Seçmeli	6
MATE 174	Mühendisler İçin Geometri	3+0+0	Seçmeli	6
MATE 258	Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler	3+0+0	Seçmeli	6
MATE 354	Operasyonel Hesap	3+0+0	Seçmeli	6

	5.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İM 004	Staj IV	0+0+0	Zorunlu	1
İM 311	Yapı Malzemeleri	2+1+0	Zorunlu	4
İM 313	Yapı Statiği I	2+1+0	Zorunlu	4
İM 315	Akışkanlar Mekaniği	3+1+0	Zorunlu	5
İM 327	Ulaştırma Mühendisliği	2+2+0	Zorunlu	5
İM 341	Zemin Mekaniği	2+2+0	Zorunlu	5
SEC III (Fak. Sec	ç.) Fakülte Seçmeli	-	Seçmeli	6
			Toplam AKTS	30
	Gruplu Dersler			
BİM 207	Nesneye Dayalı İleri Programlama	2+0+2	Seçmeli	5
BİM 355	Algoritma Analizi	2+0+2	Seçmeli	5
BİM 361	İşletim Sistemleri	2+0+2	Seçmeli	6
BİM 381	Veritabanı Sistemleri	2+0+2	Seçmeli	5
EM 301	Yöneylem Araştırması I	2+2+0	Seçmeli	6
EM 303	Mühendisler İçin Oyun Kuramı	3+0+0	Seçmeli	6
EM 335	Toplam Kalite Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	5
EM 351	Verimlilik Analizi	3+0+0	Seçmeli	6
EM 401	Matematiksel Modelleme	3+0+0	Seçmeli	6
EM 434	Girişimcilik ve Yenilikçilik	2+2+0	Seçmeli	6
EM 438	Ürün ve Süreç Geliştirme	3+0+0	Seçmeli	6
MM 457	Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	3+0+0	Seçmeli	6
MM 484	Güneş Enerjisi Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	6
	6.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
iM 314	Betonarme	3+2+0	Zorunlu	6
iM 316	Çelik Yapılar I	2+1+0	Zorunlu	4
iM 318	Yapı Statiği II	3+1+0	Zorunlu	5
iM 342	Temel Mühendisliği	2+2+0	Zorunlu	5
IM 352	Hidrolik	2+2+0	Zorunlu	5
	ç.) Üniversite Seçmeli		Seçmeli	5
	,		Toplam AKTS	30
	Gruplu Dersler			
			o "	
AKT 401	Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli	4
AKT 401 ALM 102	Akademik Türkçe Almanca II	2+0+0 2+2+0	Seçmeli Seçmeli	4 5
	•			
ALM 102	Almanca II	2+2+0	Seçmeli	5
ALM 102 CIN 102	Almanca II Çince II	2+2+0 2+2+0	Seçmeli Seçmeli	5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212	Almanca II Çince II Makroekonomi	2+2+0 2+2+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik EI. İktisadi Kalkınma şeklinde)	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik EI. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik EI. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 İŞ 252	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 5 5 4
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 4 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 iş 252 iş 362 JAP 102	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik EI. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FİNS 442 FRA 102 GİT 356 GLÇ 301 ITA 102 İŞ 252 İŞ 362	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik EI. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 6
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 İŞ 252 İŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik EI. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 2
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 IŞ 252 IŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik EI. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 2 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 IŞ 252 IŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTI 312	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 IŞ 252 IŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTI 312 UTI 354	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 4 5 5 5 5 6 2 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 IŞ 252 IŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTI 312	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 IŞ 252 IŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTI 312 UTI 354	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 4 5 5 5 5 6 2 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 iŞ 252 iŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTI 312 UTI 354 UTI 402	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 4 5 5 5 5 6 2 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FİNS 442 FRA 102 GİT 356 GLÇ 301 ITA 102 İŞ 252 İŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTİ 312 UTİ 354 UTİ 402	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik EI. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik 7.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 iŞ 252 iŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTI 312 UTI 354 UTI 402 Ders Kodu iM 005	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik EI. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik 7.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Staj V	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 iŞ 252 iŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTI 312 UTI 354 UTI 402 Ders Kodu iM 005 iM 411	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik 7.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Staj V Betonarme Proje	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0+0	Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GIT 356 GLÇ 301 ITA 102 iŞ 252 iŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTİ 312 UTİ 354 UTİ 402 Ders Kodu iM 005 iM 411 MF 403	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik 7.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Staj V Betonarme Proje Mühendislikte Etik ve İş Güvenliği	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GİT 356 GLÇ 301 ITA 102 İŞ 252 İŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTİ 312 UTİ 354 UTİ 402 Ders Kodu İM 005 İM 411 MF 403 SEC V (Böl. Seç	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik 7.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Staj V Betonarme Proje Mühendislikte Etik ve İş Güvenliği .) Bölüm Seçmeli (2 Adet)	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0+0	Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GİT 356 GLÇ 301 ITA 102 İŞ 252 İŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTİ 312 UTİ 354 UTİ 402 Ders Kodu İM 005 İM 411 MF 403 SEC V (Böl. Seç SEC VI (Fak. Se	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik 7.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Staj V Betonarme Proje Mühendislikte Etik ve İş Güvenliği .) Bölüm Seçmeli (2 Adet) ç.) Fakülte Seçmeli	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GİT 356 GLÇ 301 ITA 102 İŞ 252 İŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTİ 312 UTİ 354 UTİ 402 Ders Kodu İM 005 İM 411 MF 403 SEC V (Böl. Seç SEC VI (Fak. Se	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik 7.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Staj V Betonarme Proje Mühendislikte Etik ve İş Güvenliği .) Bölüm Seçmeli (2 Adet)	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0+0	Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FINS 442 FRA 102 GİT 356 GLÇ 301 ITA 102 İŞ 252 İŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTİ 312 UTİ 354 UTİ 402 Ders Kodu İM 005 İM 411 MF 403 SEC V (Böl. Seç SEC VI (Fak. Se	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik EI. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik 7.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Staj V Betonarme Proje Mühendislikte Etik ve İş Güvenliği .) Bölüm Seçmeli (2 Adet) ç.) Fakülte Seçmeli	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FİNS 442 FRA 102 GİT 356 GLÇ 301 ITA 102 İŞ 252 İŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTİ 312 UTİ 354 UTİ 402 Ders Kodu İM 005 İM 411 MF 403 SEC V (Böl. Seç SEC VII (Üni. Se	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik 7.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Staj V Betonarme Proje Mühendislikte Etik ve İş Güvenliği .) Bölüm Seçmeli (2 Adet) ç.) Fakülte Seçmeli Gruplu Dersler	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Torunlu Torunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 6 2 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FİNS 442 FRA 102 GİT 356 GLÇ 301 ITA 102 İŞ 252 İŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTİ 312 UTİ 354 UTİ 402 Ders Kodu İM 005 İM 411 MF 403 SEC V (Böl. Seç SEC VII (Üni. Se	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik 7.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Staj V Betonarme Proje Mühendislikte Etik ve İş Güvenliği .) Bölüm Seçmeli (2 Adet) ç.) Fakülte Seçmeli Gruplu Dersler Almanca I	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 6 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ALM 102 CIN 102 EKON 212 EKON 324 FİNS 442 FRA 102 GİT 356 GLÇ 301 ITA 102 İŞ 252 İŞ 362 JAP 102 SB 106 SMR 400 SOS 100 UTİ 312 UTİ 354 UTİ 402 Ders Kodu İM 005 İM 411 MF 403 SEC V (Böl. Seç SEC VII (Üni. Se	Almanca II Çince II Makroekonomi Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde) Uluslararası Finans Fransızca II Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması Gönüllülük Çalışmaları İtalyanca II Pazarlama İlkeleri Satış Yönetimi Japonca II Siyasi Tarih Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası Pazarlama Uluslararası İşletmecilik 7.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Staj V Betonarme Proje Mühendislikte Etik ve İş Güvenliği .) Bölüm Seçmeli (2 Adet) ç.) Fakülte Seçmeli Gruplu Dersler	2+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 2+2+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Torunlu Torunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 6 2 5 5 5 5 5 5 5 5

BİM 361	İşletim Sistemleri	2+0+2	Seçmeli	6
BİM 381	Veritabanı Sistemleri	2+0+2	Seçmeli	5
CIN 101	Çince I	2+2+0	Seçmeli	5
EEM 441	Mühendisler İçin Yönetimde Karar Verme Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	5
EKON 211	Mikroekonomi	3+0+0	Seçmeli	5
EKON 321	Uluslararası Ekonomi	3+0+0	Seçmeli	5
EM 301	Yöneylem Araştırması I	2+2+0	Seçmeli	6
EM 303	Mühendisler İçin Oyun Kuramı	3+0+0	Seçmeli	6
EM 335	Toplam Kalite Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	5
EM 351	Verimlilik Analizi	3+0+0	Seçmeli	6
EM 365	Karar Verme Teknikleri	2+1+0	Seçmeli	5
EM 401	Matematiksel Modelleme	3+0+0	Seçmeli	6
EM 434	Girişimcilik ve Yenilikçilik	2+2+0	Seçmeli	6
EM 438	Ürün ve Süreç Geliştirme	3+0+0	Seçmeli	6
FEL 313	Meslek Etiği	3+0+0	Seçmeli	5
FRA 101	Fransızca I	2+2+0	Seçmeli	5
HEM 309	Türk İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	5
HUK 211	İnsan Hakları	3+0+0	Seçmeli	5
ITA 101	İtalyanca I	2+2+0	Seçmeli	5
İM 420	Su Kaynakları Mühendisliği	3+0+0	Seçmeli	6
İM 422	Çelik Yapılar II	3+0+0	Seçmeli	6
İM 427	Ulaşım Planlaması	3+0+0	Seçmeli	6
İM 434	Yapı Statiği III	3+0+0	Seçmeli	6
İM 438	Zemin İyileştirmesi	3+0+0	Seçmeli	6
İM 439	Su Temini ve Çevre Sağlığı	3+0+0	Seçmeli	6
İŞ 241	Yönetim ve Organizasyon	3+0+0	Seçmeli	5
i\$ 455	İnsan Kaynakları Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	6
JAP 101	Japonca I	2+2+0	Seçmeli	5
MM 455	Enerji Verimliliği	3+0+0	Seçmeli	5
MM 457	Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	3+0+0	Seçmeli	6
MM 484	Güneş Enerjisi Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	6
PSİ 100	Genel Psikoloji	3+0+0	Seçmeli	5
RUS 101	Rusça I	2+2+0	Seçmeli	5
SBYO 105	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	3+0+0	Seçmeli	4
SMR 400	Seminer	2+0+0	Seçmeli	2
YBS 101	Yönetim Bilişim Sistemlerine Giriş	2+0+0	Seçmeli	5
YBS 101	Yönetim Bilişim Sistemlerine Giriş		Seçmeli	5
YBS 101	8.Yarıyıl Ders Planı	2+0+0	·	5
Ders Kodu	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı		Zorunlu/Seçmeli	5 AKTS
Ders Kodu iM 412	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi	2+0+0 T+U+L 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu	AKTS 4
Ders Kodu IM 412 IM 492	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi	2+0+0 T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
Ders Kodu IM 412 IM 492 SEC IX (Fak. S	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi ieç.) Fakülte Seçmeli	2+0+0 T+U+L 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli	AKTS 4 8 6
Ders Kodu IM 412 IM 492 SEC IX (Fak. S	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi	2+0+0 T+U+L 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli	AKTS 4 8 6 12
Ders Kodu IM 412 IM 492 SEC IX (Fak. S	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi deç.) Fakülte Seçmeli Seç.)Bölüm Seçmeli (2 Adet)	2+0+0 T+U+L 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli	AKTS 4 8 6
Ders Kodu İM 412 İM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi deç.) Fakülte Seçmeli Seç.)Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 -	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS	AKTS 4 8 6 12 30
Ders Kodu IM 412 IM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S	8. Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi seç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS	AKTS 4 8 6 12 30
Ders Kodu IM 412 IM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BİM 108 BİM 302	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi seç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli	AKTS 4 8 6 12 30 6 5
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BİM 108 BİM 302 EEM 418	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi seç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli	AKTS 4 8 6 12 30 6 5 5
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BİM 108 BİM 302 EEM 418 EM 302	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi seç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	AKTS 4 8 6 12 30
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BIM 108 BIM 302 EEM 418 EM 302 EM 362	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi ieç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	AKTS 4 8 6 12 30 6 5 6 4
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BIM 108 BIM 302 EEM 418 EM 302 EM 362 EM 405	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi ieç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	AKTS 4 8 6 12 30 6 5 6 4 6
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BİM 108 BİM 302 EEM 418 EM 302 EM 362 EM 405 EM 425	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi ieç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 2+0+2	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	AKTS 4 8 6 12 30 6 5 6 4 6 6 6
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BİM 108 BİM 302 EEM 418 EM 302 EM 405 EM 405 EM 425 EM 452	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi İseç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 2+0+2 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	AKTS 4 8 6 12 30 6 5 6 4 6 6 6
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BİM 108 BİM 302 EEM 418 EM 302 EM 405 EM 405 EM 425 EM 452 EM 476	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi deç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 2+0+2 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli 4 6 6 6 6	
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BİM 108 BİM 302 EEM 418 EM 302 EM 405 EM 405 EM 425 EM 425 EM 476 İM 414	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi Jeç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 1+2+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli 4 6 6 6 6	
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BİM 108 BİM 302 EEM 418 EM 302 EM 405 EM 405 EM 425 EM 425 EM 476 iM 414 iM 423	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi Seç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 1+2+0 3+0+0 1+2+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli 6 6 6 6	
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BİM 108 BİM 302 EEM 418 EM 302 EM 362 EM 405 EM 425 EM 425 EM 476 iM 414 iM 423 iM 424	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi Beç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli 6 6 6 6 6	
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BİM 108 BİM 302 EEM 418 EM 302 EM 362 EM 405 EM 425 EM 425 EM 476 iM 414 iM 423 iM 424 iM 425	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi ieç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji Kıyı Mühendisliği	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli	
Ders Kochu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BIM 108 BIM 302 EEM 418 EM 302 EM 362 EM 405 EM 425 EM 425 EM 476 iM 414 iM 423 iM 424 iM 425 iM 428	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi ieç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji Kıyı Mühendisliği Trafik Mühendisliği	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli	
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S S	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi ieç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji Kıyı Mühendisliği Trafik Mühendisliği Zemin Mekaniği II	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli	
Ders Kochu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BIM 108 BIM 302 EEM 418 EM 302 EM 362 EM 405 EM 425 EM 425 EM 476 iM 414 iM 423 iM 424 iM 425 iM 428	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi ieç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji Kıyı Mühendisliği Trafik Mühendisliği	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli	
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S S	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi ieç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji Kıyı Mühendisliği Trafik Mühendisliği Zemin Mekaniği II	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli	
Ders Koclu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi Geç.) Fakülte Seçmeli Geç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji Kıyı Mühendisliği Trafik Mühendisliği Zemin Mekaniği II Termodinamik I	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli	
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S S	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi Geç.) Fakülte Seçmeli Geç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji Kıyı Mühendisliği Trafik Mühendisliği Zemin Mekaniği II Termodinamik I	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+1+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli	
Ders Koclu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi Geç.) Fakülte Seçmeli Geç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji Kıyı Mühendisliği Trafik Mühendisliği Zemin Mekaniği II Termodinamik I	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli	
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S S	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi ieç.) Fakülte Seçmeli Seç.)Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji Kıyı Mühendisliği Trafik Mühendisliği Zemin Mekaniği II Termodinamik I	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+1+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli	
Ders Kodu iM 412 iM 492 SEC IX (Fak. S SEC VIII (Böl. S BiM 108 BiM 302 EEM 418 EM 302 EM 465 EM 425 EM 476 iM 414 iM 423 iM 424 iM 425 iM 428 iM 427 MM 264 AKT 401 ALM 101	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adl Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi Geç.) Fakülte Seçmeli Seç.) Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji Kıyı Mühendisliği Trafik Mühendisliği Zemin Mekaniği II Termodinamik I SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Almanca I	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli	
BiM 108 BiM 302 EEM 418 EM 302 EM 405 EM 425 EM 476 IM 414 IM 423 IM 424 IM 425 IM 428 IM 437 MM 264 AKT 401 ALM 101 ALM 102	8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Yapı Mühendisliği ve Yönetimi Bitirme Projesi seç.) Fakülte Seçmeli Seç.)Bölüm Seçmeli (2 Adet) Gruplu Dersler Algoritmalar ve Programlama II Bilgi ve Veri Analizi Mikroişlemciler ve IoT Yöneylem Araştırması II Mühendislik Ekonomisi Stokastik Modeller Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Endüstriyel Psikoloji Çevresel İncelemeler Bilgisayar Destekli Yapı Analizi Deprem Mühendisliğine Giriş Hidroloji Kıyı Mühendisliği Trafik Mühendisliği Zemin Mekaniği II Termodinamik I	2+0+0 T+U+L 3+0+0 0+6+0 2+0+2 2+0+2 1+2+0 2+2+0 3+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli 5 5	

BİM 211	Ayrık Hesaplamalı Yapılar	3+0+0	Seçmeli	5
BİM 302	Bilgi ve Veri Analizi	2+0+2	Seçmeli	5
BİM 355	Algoritma Analizi	2+0+2	Seçmeli	5
BİM 361	İşletim Sistemleri	2+0+2	Seçmeli	6
BİM 381	Veritabanı Sistemleri	2+0+2	Seçmeli	5
BİO 102	Biyolojiye Giriş	3+0+0	Seçmeli	6
CIN 101	Çince I	2+2+0	Seçmeli	5
CIN 102	Çince II	2+2+0	Seçmeli	5
EEM 418	Mikroişlemciler ve IoT	1+2+0	Seçmeli	5
EEM 441	Mühendisler İçin Yönetimde Karar Verme Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	5
EKON 211	•	3+0+0	•	5
EKON 212	Mikroekonomi Makroekonomi		Seçmeli	
		3+0+0	Seçmeli	5
EKON 321	Uluslararası Ekonomi	3+0+0	Seçmeli	5
EKON 324	Ekonomik Gelişim (Yazılım,Elektrik El. İktisadi Kalkınma şeklinde)	3+0+0	Seçmeli	6
EM 301	Yöneylem Araştırması I	2+2+0	Seçmeli	6
EM 302	Yöneylem Araştırması II	2+2+0	Seçmeli	6
EM 303	Mühendisler İçin Oyun Kuramı	3+0+0	Seçmeli	6
EM 335	Toplam Kalite Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	5
EM 351	Verimlilik Analizi	3+0+0	Seçmeli	6
EM 362	Mühendislik Ekonomisi	3+0+0	Seçmeli	4
EM 365	Karar Verme Teknikleri	2+1+0	Seçmeli	5
EM 401	Matematiksel Modelleme	3+0+0	Seçmeli	6
EM 405	Stokastik Modeller	3+0+0	Seçmeli	6
EM 425	Bilgisayarla Bütünleşik İmalat	2+0+2	Seçmeli	6
EM 434	Girişimcilik ve Yenilikçilik	2+2+0	Seçmeli	6
EM 438	Ürün ve Süreç Geliştirme	3+0+0	Seçmeli	6
EM 452	Endüstriyel Psikoloji	3+0+0	Seçmeli	6
EM 476	Çevresel İncelemeler	3+0+0	Seçmeli	6
FEL 313		3+0+0	Seçmeli	5
_	Meslek Etiği		•	
FİNS 442	Uluslararası Finans	3+0+0	Seçmeli	5
FİZ 112	Dalgalar, Akışkanlar, Termodinamik	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 223	lşık ve Optik	2+1+1	Seçmeli	6
FİZ 224	Modern Fizik I	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 324	Elektromanyetik Teori	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 325	Modern Fizik II	4+0+0	Seçmeli	6
FİZ 334	Kuantum Mekaniği	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 371	Mühendisler İçin Katıhal Fiziği	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 417	Kozmoloji	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 432	Hesaplamalı Fizik	3+0+0	Seçmeli	6
FİZ 473	Optoelektronik ve Fotoniğe Giriş	3+0+0	Seçmeli	6
FRA 101	Fransızca I	2+2+0	Seçmeli	5
FRA 102	Fransızca II	2+2+0	Seçmeli	5
GİT 356	Çağdaş ve Klasik Avrupa Sineması	3+0+0	Seçmeli	5
GLÇ 301	Gönüllülük Çalışmaları	1+2+0	Seçmeli	4
HEM 309	Türk İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	5
HUK 211	İnsan Hakları	3+0+0	Seçmeli	5
ITA 101	İtalyanca I	2+2+0	Seçmeli	5
			•	
ITA 102	İtalyanca II	2+2+0	Seçmeli	5
İM 414	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi	1+2+0	Seçmeli	6
İM 420	Su Kaynakları Mühendisliği	3+0+0	Seçmeli	6
İM 422	Çelik Yapılar II	3+0+0	Seçmeli	6
İM 423	Deprem Mühendisliğine Giriş	3+0+0	Seçmeli	6
İM 424	Hidroloji	3+0+0	Seçmeli	6
İM 425	Kıyı Mühendisliği	3+0+0	Seçmeli	6
İM 427	Ulaşım Planlaması	3+0+0	Seçmeli	6
İM 428	Trafik Mühendisliği	3+0+0	Seçmeli	6
İM 434	Yapı Statiği III	3+0+0	Seçmeli	6
İM 437	Zemin Mekaniği II	3+0+0	Seçmeli	6
İM 438	Zemin İyileştirmesi	3+0+0	Seçmeli	6
İM 439	Su Temini ve Çevre Sağlığı	3+0+0	Seçmeli	6
İŞ 241	Yönetim ve Organizasyon	3+0+0	Seçmeli	5
iş 252	Pazarlama İlkeleri	3+0+0	Seçmeli	5
iş 362	Satış Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	5
iş 455	İnsan Kaynakları Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	6
JAP 101	Japonca I	2+2+0	Seçmeli	5
JAP 102	Japonca II	2+2+0	Seçmeli	5
KİM 300	Nanobilim ve Nanoteknoloji	2+0+2	Seçmeli	6
MATE 174	Mühendisler İçin Geometri	3+0+0	Seçmeli	6
MATE 174 MATE 258	Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler	3+0+0	Seçmeli	6
W// (1 L 200	Norm Taroth Diloratoryol Dorikiottiloi	0.010	oogmon	J

Operasyonel Hesap	3+0+0	Seçmeli	6
Termodinamik I	3+1+0	Seçmeli	5
Enerji Verimliliği	3+0+0	Seçmeli	5
Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	3+0+0	Seçmeli	6
Güneş Enerjisi Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	6
Genel Psikoloji	3+0+0	Seçmeli	5
Rusça I	2+2+0	Seçmeli	5
Siyasi Tarih	2+0+0	Seçmeli	6
Özel Eğitim ve Kaynaştırma	3+0+0	Seçmeli	4
Seminer	2+0+0	Seçmeli	2
Genel Sosyoloji	3+0+0	Seçmeli	5
E-Ticaret ve E-İşletme	3+0+0	Seçmeli	5
Uluslararası Pazarlama	3+0+0	Seçmeli	5
Uluslararası İşletmecilik	3+0+0	Seçmeli	5
Yönetim Bilişim Sistemlerine Giriş	2+0+0	Seçmeli	5
	Termodinamik I Enerji Verimliliği Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş Güneş Enerjisi Sistemleri Genel Psikoloji Rusça I Siyasi Tarih Özel Eğitim ve Kaynaştırma Seminer Genel Sosyoloji E-Ticaret ve E-İşletme Uluslararası İşletmecilik	Termodinamik I 3+1+0 Enerji Verimliliği 3+0+0 Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş 3+0+0 Güneş Enerjisi Sistemleri 3+0+0 Genel Psikoloji 3+0+0 Rusça I 2+2+0 Siyasi Tarih 2+0+0 Özel Eğitim ve Kaynaştırma 3+0+0 Seminer 2+0+0 Genel Sosyoloji 3+0+0 E-Ticaret ve E-İşletme 3+0+0 Uluslararası Pazarlama 3+0+0 Uluslararası İşletmecilik 3+0+0	Termodinamik I 3+1+0 Seçmeli Enerji Verimliliği 3+0+0 Seçmeli Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş 3+0+0 Seçmeli Güneş Enerjisi Sistemleri 3+0+0 Seçmeli Genel Psikoloji 3+0+0 Seçmeli Rusça I 2+2+0 Seçmeli Siyasi Tarih 2+0+0 Seçmeli Özel Eğitim ve Kaynaştırma 3+0+0 Seçmeli Seminer 2+0+0 Seçmeli Genel Sosyoloji 3+0+0 Seçmeli E-Ticaret ve E-İşletme 3+0+0 Seçmeli Uluslararası Pazarlama 3+0+0 Seçmeli Uluslararası İşletmecilik 3+0+0 Seçmeli