

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ LİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PLANI

Bu müfredat toplam 157 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2018-2019 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.

1. SINIF

1. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT-101	Matematik I	Z	4	0	0	6
FİZ-101	Fizik I	Z	3	0	2	6
KİM-101	Genel Kimya	Z	3	0	2	6
BİM-101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	0	4
BİM-103	Programlamaya Giriş	Z	3	0	2	7
YDY-101	Yabancı Dil I	OZ	2	0	0	2
TOPLAM			17	0	6	30

2. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT-102	Matematik II	Z	4	0	0	6
FİZ-102	Fizik II	Z	3	0	2	6
BİM-102	Ayrı Matematik	Z	3	0	0	3
BİM-104	Nesneye Yönelik Programlama	Z	3	0	2	7
BİM-106	Lineer Cebir	Z	3	0	0	3
YDY-102	Yabancı Dil II	OZ	2	0	0	2
TOPLAM			18	0	4	30

2. SINIF

3. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT-201	Diferansiyel Denklemler	Z	3	0	0	3
BİM-201	Sayısal Tasarım	Z	3	0	2	6
BİM-203	Veri Yapıları ve Algoritmalar	Z	3	0	0	3
BİM-205	Görsel Programlama	Z	3	0	0	3
BİM-207	Programlama Dilleri	Z	3	0	0	3
TDE-201	Türk Dili I	OZ	2	0	0	2
TOPLAM			17	0	2	30

4. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MUH-IST	İstatistik ve Olasılık	Z	3	0	0	3
BİM-202	Bilgisayar Org. ve Tasarımı	Z	3	0	0	3
BİM-204	İleri Programlama	Z	3	0	0	3
BİM-206	Web Programlama	Z	3	0	0	3
BİM-208	Elektronik Devreler	Z	3	0	2	6
BİM-210	Sinyaller ve Sistemler	Z	3	0	0	3
TDE-202	Türk Dili II	OZ	2	0	0	2
TOPLAM			20	0	2	30

3. SINIF

5. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BİM-301	İşletim Sistemleri	Z	3	0	0	3
BİM-303	Yazılım Mühendisliği	Z	3	0	0	3
BİM-305	Mikrodenetleyiciler	Z	3	0	2	6
BİM-307	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Z	3	0	0	3
BİM-309	Bilgisayar Grafiği	Z	3	0	0	3
BİS-301	Bölüm Seçmeli I	S	3	0	0	3
AIT-301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tar. I	OZ	2	0	0	2
TOPLAM			20	0	2	30

6. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BİM-302	Algoritmaların Tas. ve Analizi	Z	3	0	0	3
BİM-304	Otomata Teorisi	Z	3	0	0	3
BİM-306	Bilgisayar Ağları	Z	3	0	2	6
BİM-308	Paralel Programlamaya Giriş	Z	3	0	0	3
BİM-310	Kontrol Sistemleri	Z	3	0	0	3
BİS-302	Bölüm Seçmeli II	S	3	0	0	3
AIT-302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tar. II	OZ	2	0	0	2
TOPLAM			20	0	2	30

4. SINIF

7. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MUH-SOS	Fakülte Sosyal Seçmeli	S	2	0	0	3
MUH-EKO	Müh. Ekonomisi	Z	2	0	0	3
BİM-401	Mobil Programlama	Z	3	0	0	3
BİS-401	Bölüm Seçmeli III	S	3	0	0	3
BİS-403	Bilgisayar Müh. Seç. Tasarım I	Z	3	0	0	3
BİM-405	Bitirme Projesi	Z	0	2	0	1
MUH-IS	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	0	2
TOPLAM			15	2	0	30

8. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MUH-ST	Staj	Z	0	12	0	8
BİS-404	Bilgisayar Müh. Seçmeli Tasarım II	Z	4	0	0	6
BİM-406	Bitirme Projesi II	Z	0	2	0	1
BİM-408	Bilgisayar Müh. Lab.	Z	0	0	2	1
MUH-TEK	Fakülte Teknik Seçmeli	S	3	0	0	3
MUH-USS	Üniversite Sosyal Seçmeli	S	2	0	0	2
BİM-410	Bilgisayar Müh. Uyg.	Z	3	0	0	3
MUH-IME	İşletmede Mesleki Eğitim*	S	2	36	0	20
TOPLAM			12	14	2	30

*İşletmede Mesleki Eğitim alan öğrenciler 8. yarıyıda Staj dahil diğer derslerin hiçbirini almazlar. Aksi durumda Staj ile birlikte diğer dersleri almaları zorunludur.

*ÖNŞARTLI DERSLER	*ÖNŞARTLARI
BİM-104	Nesneye Yönelik Programlama
BİM-203	Veri Yapıları ve Algoritmalar
BİM-205	Görsel Programlama
BİM-202	Bilgisayar Org. ve Tasarımı
BİM-204	İleri Programlama
BİM-206	Web Programlama
BİM-301	İşletim Sistemleri
BİM-303	Yazılım Mühendisliği
BİM-305	Mikrodenetleyiciler
BİM-302	Algoritmaların Tas. ve Analizi
BİM-308	Paralel Programlamaya Giriş
BİM-103	
BİM-104	
BİM-104	
BİM-201	
BİM-205	
BİM-205	
BİM-104	
BİM-204	
BİM-202	
BİM-203	
BİM-104	

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ LİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PLANI

Bu müfredat toplam 157 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2018-2019 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.

1. SINIF

1. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT-101	Matematik I	Z	4	0	0	6
FİZ-101	Fizik I	Z	3	0	2	4
KİM-101	Genel Kimya	Z	3	0	2	4
BİM-101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	0	2
BİM-103	Programlamaya Giriş	Z	3	0	2	4
YDY-101	Yabancı Dil I	OZ	2	0	0	2
TOPLAM			17	0	6	30

2. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
MAT-102	Matematik II	Z	4	0	0	4	6
FİZ-102	Fizik II	Z	3	0	2	4	6
BİM-102	Ayrık Matematik	Z	3	0	2	4	7
BİM-104	Nesneye Yönelik Programlama	Z	3	0	0	3	5
BİM-106	Lineer Cebir	OZ	2	0	0	2	1
YDY-102	Yabancı Dil II						
TOPLAM			18	0	4	20	30

2. SINIF

3. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT-201	Diferansiyel Denklemler	Z	3	0	0	3
BİM-201	Sayısal Tasarım	Z	3	0	2	4
BİM-203	Veri Yapıları ve Algoritmalar	Z	3	0	0	3
BİM-205	Görsel Programlama	Z	3	0	0	3
BİM-207	Programlama Dilleri	Z	3	0	0	3
TDE-201	Türk Dili I	OZ	2	0	0	2
TOPLAM			17	0	2	18

4. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
MUH-IST	İstatistik ve Olasılık	Z	3	0	0	3	4
BİM-202	Bilgisayar Org. ve Tasarımı	Z	3	0	0	3	5
BİM-204	İleri Programlama	Z	3	0	0	3	5
BİM-206	Web Programlama	Z	3	0	0	3	5
BİM-208	Elektronik Devreler	Z	3	0	2	4	6
BİM-210	Sinyaller ve Sistemler	Z	3	0	0	3	4
TDE-202	Türk Dili II	OZ	2	0	0	2	1
TOPLAM			20	0	2	21	30

3. SINIF

5. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BİM-301	İşletim Sistemleri	Z	3	0	0	3
BİM-303	Yazılım Mühendisliği	Z	3	0	0	3
BİM-305	Mikrodenetleyiciler	Z	3	0	2	4
BİM-307	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Z	3	0	0	3
BİM-309	Bilgisayar Grafiği	Z	3	0	0	3
BİM-301	Bölüm Seçmeli I	S	3	0	0	3
AIT-301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tar. I	OZ	2	0	0	2
TOPLAM			20	0	2	21

6. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
BİM-302	Algoritmaların Tas. ve Analizi	Z	3	0	0	3	5
BİM-304	Otomata Teorisi	Z	3	0	0	3	5
BİM-306	Bilgisayar Ağları	Z	3	0	2	4	6
BİM-308	Paralel Programlamaya Giriş	Z	3	0	0	3	5
BİM-310	Kontrol Sistemleri	Z	3	0	0	3	4
BİM-302	Bölüm Seçmeli II	S	3	0	0	3	4
AIT-302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tar. II	OZ	2	0	0	2	1
TOPLAM			20	0	2	21	30

4. SINIF

7. YARIYIL						
Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MUH-SOS	Fakülte Sosyal Seçmeli	S	2	0	0	2
MUH-EKO	Müh. Ekonomisi	Z	2	0	0	2
BİM-401	Mobil Programlama	Z	3	0	0	3
BİM-401	Bölüm Seçmeli III	S	3	0	0	3
BİM-403	Bilgisayar Müh. Seç. Tasarım I	Z	3	0	0	3
BİM-405	Bitirme Projesi	Z	0	2	0	1
MUH-IS	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	0	2
TOPLAM			15	2	0	16

8. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
MUH-ST	Staj	Z	0	12	0	6	8
BİM-404	Bilgisayar Müh. Seçmeli Tasarım II	Z	4	0	0	4	6
BİM-406	Bitirme Projesi II	Z	0	2	0	1	2
BİM-408	Bilgisayar Müh. Lab.	Z	0	0	2	1	3
MUH-TEK	Fakülte Teknik Seçmeli	S	3	0	0	3	4
MUH-USS	Üniversite Sosyal Seçmeli	S	2	0	0	2	3
BİM-410	Bilgisayar Müh. Uyg.	Z	3	0	0	3	4
MUH-IME	İşletmede Mesleki Eğitim*	S	0	40	0	20	30
TOPLAM			12	14	2	20	30

*İşletmede Mesleki Eğitim alan öğrenciler 8. yarıyılıda Staj dahil diğer derslerin hiçbirini almazlar. Aksi durumda Staj ile birlikte diğer dersleri almalı zorunludur.

ÖNŞARTLI DERSLER		ÖNŞARTLARI	
BİM-104	Nesneye Yönelik Programlama	BİM-103	
BİM-203	Veri Yapıları ve Algoritmalar	BİM-104	
BİM-205	Görsel Programlama	BİM-104	
BİM-202	Bilgisayar Org. ve Tasarımı	BİM-201	
BİM-204	İleri Programlama	BİM-205	
BİM-206	Web Programlama	BİM-205	
BİM-301	İşletim Sistemleri	BİM-104	
BİM-303	Yazılım Mühendisliği	BİM-204	
BİM-305	Mikrodenetleyiciler	BİM-202	
BİM-302	Algoritmaların Tas. ve Analizi	BİM-203	
BİM-308	Paralel Programlamaya Giriş	BİM-104	

**1. SINIF****1. YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-101	MATEMATİK I	-	4	0	0	4	6
FİZ-101	FİZİK I	-	3	0	2	4	6
KİM-101	GENEL KİMYA	-	3	0	2	4	6
BİM-101	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	-	2	0	0	2	4
BİM-103	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	-	3	0	2	4	7
YDY-101	YABANCI DİL I	-	2	0	0	2	1
1. YARIYIL TOPLAMI							20 30

2. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-102	MATEMATİK II	-	4	0	0	4	6
FİZ-102	FİZİK II	-	3	0	2	4	6
BİM-102	AYRIK MATEMATİK	-	3	0	0	3	5
BİM-104	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	BİM-103	3	0	2	4	7
BİM-106	LİNEER CEBİR	-	3	0	0	3	5
YDY-102	YABANCI DİL II	-	2	0	0	2	1
2. YARIYIL TOPLAMI							20 30
1. SINIF TOPLAMI							40 60

2. SINIF**3. YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	-	3	0	0	3	5
BİM-201	SAYISAL TASARIM	-	3	0	2	4	6
BİM-203	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	BİM-104	3	0	0	3	6
BİM-205	GÖRSEL PROGRAMLAMA	BİM-104	3	0	0	3	6
BİM-207	PROGRAMLAMA DİLLERİ	-	3	0	0	3	6
TDE-201	TÜRK DİLİ I	-	2	0	0	2	1
3. YARIYIL TOPLAMI							18 30

4. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MUH-IST	İSTATİSTİK VE OLASILIK	-	3	0	0	3	4
BİM-202	BİLGİSAYAR ORG. VE TASARIMI	BİM-201	3	0	0	3	5
BİM-204	İLERİ PROGRAMLAMA	BİM-205	3	0	0	3	5
BİM-206	WEB PROGRAMLAMA	BİM-205	3	0	0	3	5
BİM-208	ELEKTRONİK DEVRELER	-	3	0	2	4	6
BİM-210	SİNYALLER VE SİSTEMLER	-	3	0	0	3	4
TDE-202	TÜRK DİLİ II	-	2	0	0	2	1
4. YARIYIL TOPLAMI							21 30
2. SINIF TOPLAMI							39 60

3. SINIF**5. YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MUH-ST1	STAJ I	-	0	0	0	0	4
BİM-301	İŞLETİM SİSTEMLERİ	BİM-104	3	0	0	3	4
BİM-303	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	BİM-204	3	0	0	3	4
BİM-305	MİKRODENETLEYİCİLER	BİM-202	3	0	2	4	5
BİM-307	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	-	3	0	0	3	4
BİM-309	BİLGİSAYAR GRAFİĞİ	-	3	0	0	3	4
BİS-301	BÖLÜM SEÇMELİ I	-	3	0	0	3	4
AIT-301	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TAR. I	-	2	0	0	2	1
5. YARIYIL TOPLAMI							21 30

6. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
BİM-302	ALGORİTMALARIN TAS. VE ANALİZİ	BİM-203	3	0	0	3	5
BİM-304	OTOMATA TEORİSİ	-	3	0	0	3	5
BİM-306	BİLGİSAYAR AĞLARI	-	3	0	2	4	6
BİM-308	PARALEL PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	BİM-104	3	0	0	3	5
BİM-310	KONTROL SİSTEMLERİ	-	3	0	0	3	4
BİS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II	-	3	0	0	3	4
AIT-302	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TAR. II	-	2	0	0	2	1
6. YARIYIL TOPLAMI							21 30
3. SINIF TOPLAMI							42 60

4. SINIF**7. YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MUH-ST2	STAJ II	-	0	0	0	0	4
MUH-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3
MUH-EKO	MÜH. EKONOMİSİ	-	2	0	0	2	3
BİM-401	MOBİL PROGRAMLAMA	-	3	0	0	3	6
BİS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III	-	3	0	0	3	6
BİS-403	BİLGİSAYAR MÜH. SEÇMELİ TASARIM I	-	3	0	0	3	5
BİM-405	BİTİRME PROJESİ I	-	0	2	0	1	2
MUH-IS1	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	-	2	0	0	2	1
7. YARIYIL TOPLAMI							16 30

8. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MUS-USS	ÜNİVERSİTE SOSYAL SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3
MUH-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇMELİ	-	3	0	0	3	4
BİM-402	NESNELERİN İNTERNETİ	-	3	0	0	3	5
BİM-404	BİLG. BİLGİ GÜVENLİĞİ VE YÖNETİMİ	-	3	0	0	3	5
BİS-402	BÖLÜM SEÇMELİ IV	-	3	0	0	3	6
BİS-404	BİLGİSAYAR MÜH. SEÇMELİ TASARIM II	-	3	0	0	3	4
BİM-406	BİTİRME PROJESİ II	-	0	2	0	1	2
MUH-IS2	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	-	2	0	0	2	1
8. YARIYIL TOPLAMI							20 30

4. SINIF TOPLAMI 36 60

ÖN ŞART: İlgili alanda kodu belirtilen dersi almış ve başarmış olmak anlamına gelir.

GENEL TOPLAM 157 240

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



1. SINIF																	
1. YARIYIL							2. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MAT-101	MATEMATİK 1		4	0	0	4	4	MAT-102	MATEMATİK 2		4	0	0	4	6		
FİZ-101	FİZİK 1		3	0	2	4	4	FİZ-102	FİZİK 2		3	0	2	4	4		
KİM-101	GENEL KİMYA		3	0	2	4	6	MF-İST	İSTATİSTİK VE OLASILIK		3	0	0	3	4		
BM-101	BİLGİSAYAR MÜH. GİRİŞ		2	0	0	2	7	BM-102	AYRIK MATEMATİK		3	0	0	3	7		
BM-103	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ		3	2	0	4	7	BM-104	NESNEYE YÖNELİK PROG.	BM-103	3	2	0	4	7		
OZD-101	YABANCI DİL 1		2	0	0	0	2	OZD-102	YABANCI DİL 2		2	0	0	0	2		
1. YARIYIL TOPLAMI							18	30	2. YARIYIL TOPLAMI							18	30
									1. SINIF TOPLAMI							36	60

2. SINIF																	
3. YARIYIL								4. YARIYIL									
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MAT-201	DİF. DENKLEMLER		3	0	0	3	5	BM-202	BİLG. ORG. VE TASARIMI	BM-201	3	0	0	3	6		
BM-201	SAYISAL TASARIM		3	0	2	4	7	BM-204	VERİ ORG. VE YÖNETİMİ		3	0	0	3	6		
BM-203	VERİ YAPILARI VE ALG.	BM-104	3	0	0	3	6	BM-206	WEB PROGRAMLAMA		3	0	0	3	6		
BM-205	GÖRSEL PROGRAMLAMA		3	0	0	3	5	BM-208	ELEKTRONİK DEVRELER	BM-201	3	0	2	4	6		
BM-207	PROGRAMLAMA DİLLERİ		3	0	0	3	5	BM-210	SAYISAL YÖNTEMLER		2	1	0	2.5	4		
OZD-201	TÜRK DİLİ 1		2	0	0	0	2	OZD-202	TÜRK DİLİ 2		2	0	0	0	2		
3. YARIYIL TOPLAMI							16	30	4. YARIYIL TOPLAMI							15.5	30
														2. SINIF TOPLAMI		31.5	60

3. SINIF																	
5. YARIYIL								6. YARIYIL									
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
BM-301	İŞLETİM SİSTEMLERİ		3	0	0	3	4	BM-302	ALG. TAS. VE ANALİZİ	BM-203	3	0	0	3	6		
BM-303	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ		3	0	0	3	5	BM-304	VERİLOG-HDL İLE SAY.TAS.	BM-201	3	0	0	3	5		
BM-305	MİKROİŞLEMCİLER		3	0	2	4	5	BM-306	BİLGİSAYAR AĞLARI		3	0	2	4	6		
BM-307	VERİ TABANI YÖN. SİS.	BM-204	3	0	0	3	5	BM-308	PARALEL PROG. GİRİŞ.		3	0	0	3	6		
BM-309	STAJ I		0	0	0	0	6	BMS-302	BÖLÜM SEÇMELİ 2		3	0	0	3	5		
BMS-301	BÖLÜM SEÇMELİ 1		3	0	0	3	3	OZD-302	ATATÜRK İLK. ve İN. T. 2		2	0	0	0	2		
OZD-301	ATATÜRK İLK. ve İN. T. 1		2	0	0	0	2										
5. YARIYIL TOPLAMI							16	30	6. YARIYIL TOPLAMI							16	30
														3. SINIF TOPLAMI		32	60

4. SINIF																			
7. YARIYIL								8. YARIYIL											
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS				
MF-EKO	MÜHENDİSLİK EKO.		3	0	0	3	3	MF-USS	ÜNİV. SOS. SEÇMELİ		2	0	0	2	3				
MFS-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇ.		2	0	0	2	3	MFS-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇ.		3	0	0	3	4				
BMS-401	BÖLÜM SEÇMELİ 3		3	0	0	3	4	MF-IGE	İŞ GÜVEN. ve MÜH.ET.		2	0	0	2	3				
BM-401	GÖMÜLÜ SİSTEMLER		3	0	0	3	4	BMS-402	BÖLÜM SEÇMELİ 4		3	0	0	3	5				
BM-403	MAKİNE ÖĞR. GİRİŞ		3	0	0	3	4	BM-402	OTOMATA TEORİSİ		3	0	0	3	4				
BM-405	BİL. MÜH. TAS. 1		1	2	0	2	3	BM-404	KONTROL SİSTEMLERİ		3	0	0	3	5				
BM-407	BİTİRME PROJESİ 1		0	2	0	1	3	BM-406	BİL. MÜH. TAS. 2		1	2	0	2	3				
BM-409	STAJ II		0	0	0	0	6	BM-408	BİTİRME PROJESİ 2		0	2	0	1	3				
7. YARIYIL TOPLAMI								17	30	8. YARIYIL TOPLAMI								19	30
										4. SINIF TOPLAMI								36	60
										GENEL TOPLAM								135.5	240

ÖN ŞART: İlgili alanda kodu belirtilen dersi almış ve başarmış olmak anlamına gelir.