

**BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2016-2017 YANDAL EĞİTİM
PROGRAMI**

BİYOMEDİKAL-BİLGİSAYAR YANDAL İKİNCİ LİSANS EĞİTİM PLANI

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 213	BİYOMALZEMELER VE UYG.	2	0	4
BMM 215	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	5	0	8

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
BMM 307	BİYOMEKANİK	3	0	3
	TOPLAM	8	0	9

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE MODELLEME	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	8	0	12

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	2	0	4

VIII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	10

Kredi: 43

BİYOMEDİKAL-ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ YANDAL İKİNCİ LİSANS EĞİTİM PLANI

I. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 109	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA 1	3	0	5
	TOPLAM	3	0	5

II. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 114	LİNEER CEBİR	2	0	3
	TOPLAM	2	0	3

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 201	DEVRE TEORİSİ	3	0	5
BMM 203	ELEKTRONİK I	3	0	5
BMM 213	BİYOMALZEMELER VE UYG.	2	0	4
BMM 215	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	11	0	18

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 202	TIP VE BİYOLOJİDE NÜMERİK ANALİZ	2	0	4
BMM 206	LOJİK DEVRELER	3	0	4
BMM 214	ELEKTRONİK II	3	0	4
	TOPLAM	8	0	12

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 303	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
BMM 307	BİYOMEKANİK	3	0	3
BMM 313	MİKRODENETLEYİCİLER	3	0	2
	TOPLAM	14	0	14

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE	3	0	4

BMM 306	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	11	0	16

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 401	SİNYAL İŞLEME	3	0	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	6

VIII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	10

Kredi: 84

BİYOMEDİKAL-ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ YANDAL İKİNCİ LİSANS EĞİTİM PLANI

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 213	BİYOMALZEMELER VE UYG.	2	0	4
BMM 205	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	5	0	8

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
BMM 307	BİYOMEKANİK	3	0	3
	TOPLAM	8	0	9

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE	3	0	4
BMM 306	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	11	0	16

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
	TEKNİK SEÇMELİ DERS-1	2	0	4
	TOPLAM	2	0	4

VIII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
	TEKNİK SEÇMELİ DERS-1	2	0	4
	TOPLAM	2	0	4

Kredi: 41

**BİYOMEDİKAL MÜH. – ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜH. YANDAL İKİNCİ
LİSANS EĞİTİM PLANI**

II. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 114	LİNEER CEBİR	2	0	3
	TOPLAM	2	0	3

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 201	DEVRE TEORİSİ	3	0	5
BMM 203	ELEKTRONİK-I	3	0	5
BMM 213	BİYOMALZEMELER VE UYG.	2	0	4
BMM 215	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	11	0	18

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 202	TIP VE BİYOLOJİDE NÜMERİK ANALİZ	2	0	4
BMM 206	LOJİK DEVRELER	3	0	4
BMM 214	ELEKTRONİK II	3	0	4
	TOPLAM	8	0	12

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 303	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3

BMM 307	BİYOMEKANİK	3	0	3
	TOPLAM	11	0	12

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE MODELLEME	3	0	4
BMM 306	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	9	0	12

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 401	SİNYAL İŞLEME	3	0	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	6

VIII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	10

Toplam kredi: 73

BİYOMEDİKAL-ENDÜSTRİ YANDAL İKİNCİ LİSANS EĞİTİM PLANI

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 201	DEVRE TEORİSİ	3	0	5
BMM 203	ELEKTRONİK I	3	0	5
BMM 205	İNSAN ANATOMİSİ	2	0	3
BMM 213	BİYOMALZEMELER VE UYG.	2	0	4
BMM 215	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	13	0	21

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 202	TIP VE BİYOLOJİDE NÜMERİK ANALİZ	2	0	4
BMM 206	LOJİK DEVRELER	3	0	4
BMM 214	ELEKTRONİK II	3	0	4
	TOPLAM	8	0	12

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 303	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
BMM 307	BİYOMEKANİK	3	0	3
BMM 311	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON LAB	1	1	2
BMM 313	MİKRODENETLEYİCİLER	3	0	2
	TOPLAM	15	1	16

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE	3	0	4
BMM 306	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
BMM 314	BİYOMEDİKAL BAKIM-ONARIM VE KALİBRASYON LAB.	1	1	3
	TOPLAM	12	1	19

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 401	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	2
	TOPLAM	3	0	2

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	6
	TOPLAM	3	0	6

Kredi: 76

BİYOMEDİKAL-ENERJİ SİSTEMLERİ YANDAL İKİNCİ LİSANS EĞİTİM PLANI**III. YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 213	BİYOMALZEMELER VE UYG.	2	0	4
BMM 215	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	5	0	8

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 214	ELEKTRONİK II	3	0	4
	TOPLAM	3	0	4

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
BMM 307	BİYOMEKANİK	3	0	3
BMM 313	MİKRODENETLEYİCİLER	3	0	2
	TOPLAM	11	0	11

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE	3	0	4
BMM 306	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	11	0	16

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 401	SİNYAL İŞLEME	3	0	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	6

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	10

Kredi: 55

BİYOMEDİKAL-GIDA YANDAL İKİNCİ LİSANS EĞİTİM PLANI

I. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 109	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I	2	0	5
	TOPLAM	2	0	5

II. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 114	LİNEER CEBİR	2	0	3
	TOPLAM	2	0	3

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 201	DEVRE TEORİSİ	3	0	5
BMM 203	ELEKTRONİK I	3	0	5
BMM 213	BİYOMALZEMELER VE UYG.	2	0	4
BMM 215	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	11	0	18

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 202	TIP VE BİYOLOJİDE NÜMERİK ANALİZ	2	0	4
BMM 206	LOJİK DEVRELER	3	0	4
BMM 214	ELEKTRONİK II	3	0	4
	TOPLAM	8	0	12

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 303	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
BMM 307	BİYOMEKANİK	3	0	3
BMM 313	MİKRODENETLEYİCİLER	3	0	2
	TOPLAM	14	0	14

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE MODELLEME	3	0	4
BMM 306	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	3	0	4

BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	11	0	16

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 401	SİNYAL İŞLEME	3	0	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	6

VIII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	10

Kredi: 84

BİYOMEDİKAL-HARİTA YANDAL İKİNCİ LİSANS EĞİTİM PLANI

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 201	DEVRE TEORİSİ	3	0	5
BMM 203	ELEKTRONİK I	3	0	5
BMM 213	BİYOMALZEMELER VE UYG.	2	0	4
BMM 215	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	11	0	18

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 206	LOJİK DEVRELER	3	0	4
BMM 214	ELEKTRONİK II	3	0	4
	TOPLAM	6	0	8

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 303	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
BMM 307	BİYOMEKANİK	3	0	3
BMM 313	MİKRODENETLEYİCİLER	3	0	2
	TOPLAM	14	0	14

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE MODELLEME	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	8	0	12

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 401	SİNYAL İŞLEME	3	0	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	6

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	10

Kredi: 68

BİYOMEDİKAL-İNŞAAT YANDAL İKİNCİ LİSANS EĞİTİM PLANI**III. YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 201	DEVRE TEORİSİ	3	0	5
BMM 203	ELEKTRONİK I	3	0	5
BMM 215	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	9	0	14

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 206	LOJİK DEVRELER	3	0	4
BMM 214	ELEKTRONİK II	3	0	4
	TOPLAM	6	0	8

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 303	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	0	3

BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
BMM 313	MİKRODENETLEYİCİLER	3	0	2
	TOPLAM	11	0	11

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLER VE MODELLEME	3	0	4
BMM 306	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	11	0	16

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 401	SİNYAL İŞLEME	3	0	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	6

VIII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	10

Kredi: 65

BİYOMEDİKAL-MAKİNA YANDAL İKİNCİ LİSANS EĞİTİM PLANI

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 201	DEVRE TEORİSİ	3	0	5
BMM 213	BİYOMALZEMELER VE UYG.	2	0	4
BMM 215	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	8	0	13

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 206	LOJİK DEVRELER	3	0	4

BMM 214	ELEKTRONİK II	3	0	4
	TOPLAM	6	0	8

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 303	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
BMM 307	BİYOMEKANİK	3	0	3
BMM 313	MİKRODENETLEYİCİLER	3	0	2
	TOPLAM	14	0	14

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE	3	0	4
BMM 306	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	11	0	16

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 401	SİNYAL İŞLEME	3	0	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	6

VIII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	2	0	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	4	2	10

Kredi: 67

BİYOMEDİKAL-MALZEME YANDAL İKİNCİ LİSANS EĞİTİM PLANI

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 201	DEVRE TEORİSİ	3	0	5
BMM 203	ELEKTRONİK-I	3	0	5

BMM 215	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	9	0	14

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 206	LOJİK DEVRELER	3	0	4
BMM 214	ELEKTRONİK II	3	0	4
	TOPLAM	6	0	4

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 303	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
BMM 307	BİYOMEKANİK	3	0	3
BMM 313	MİKRODENETLEYİCİLER	3	0	2
	TOPLAM	14	0	14

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE	3	0	4
BMM 306	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	11	0	16

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 401	SİNYAL İŞLEME	3	0	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	6

VIII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	2	0	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	4	0	10

Kredi: 64

BİYOMEDİKAL-MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ YANDAL İKİNCİ LİSANS
EĞİTİM PLANI

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 213	BİYOMALZEMELER VE UYG.	2	0	4
BMM 205	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	5	0	8

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
	TOPLAM	5	0	6

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE MODELLEME	3	0	4
BMM 306	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	11	0	16

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM401	SİNYAL İŞLEME	3	0	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS-1	2	0	4
	TOPLAM	5	0	6

VIII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS-1	2	0	4
	TOPLAM	5	0	10

Kredi: 46

**BİYOMEDİKAL MÜH. – TEKSTİL MÜH. YANDAL İKİNCİ LİSANS EĞİTİM
PLANI**

II. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 114	LİNEER CEBİR	2	0	3
	TOPLAM	2	0	3

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 201	DEVRE TEORİSİ	3	0	5
BMM 203	ELEKTRONİK-I	3	0	5
BMM 213	BİYOMALZEMELER VE UYG.	2	0	4
BMM 215	İNSAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4
	TOPLAM	11	0	18

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 202	TIP VE BİYOLOJİDE NÜMERİK ANALİZ	2	0	4
BMM 206	LOJİK DEVRELER	3	0	4
BMM 214	ELEKTRONİK II	3	0	4
	TOPLAM	8	0	12

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 301	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3
BMM 303	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	0	3
BMM 305	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3
BMM 307	BİYOMEKANİK	3	0	3
BMM 313	MİKRODENETLEYİCİLER	3	0	2
	TOPLAM	14	0	14

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 302	TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ	2	0	4
BMM 304	FİZYOLOJİK KONTROL SİSTEMLERİ VE MODELLEME	3	0	4
BMM 306	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	3	0	4
BMM 310	ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER	3	0	4
	TOPLAM	11	0	16

VII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 401	SİNYAL İŞLEME	3	0	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	6

VIII. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	P	K
BMM 402	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	6
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	0	4
	TOPLAM	5	0	10

Toplam kredi: 79