

Ders Kodu	Ders Adı	Snf	Krd	Program	AKTS	Öğretim Elemanı	Ders Kon.
MYO1031	Matematik	1	2	Bilgisayar Programcılığı	4	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	67
BPR1003	İşletim Sistemi	1	3	Bilgisayar Programcılığı	5	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	80
BPR1001	Programlama Temelleri	1	4	Bilgisayar Programcılığı	6	Dr. Öğr. Üyesi MAHMUT ÜNVER	80
MYO0013	Grafik ve Animasyon 1	1	3	Bilgisayar Programcılığı	4	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	72
MYO0250	Web Tasarımının Temelleri	1	3	Bilgisayar Programcılığı	3	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	72
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Bilgisayar Programcılığı	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	68
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Bilgisayar Programcılığı	2	Doç. Dr. İSMAİL EFE	67
MYO0120	Ofis Yazılımları	1	3	Bilgisayar Programcılığı	3	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	84
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Bilgisayar Programcılığı	2	Öğr.Gör. KEVSER ÇELİK	66
BPR2005	Veritabanı 2	2	4	Bilgisayar Programcılığı	4	Doç.Dr. AŞIR ÖZBEK	83
BPR2001	Görsel Programlama 2	2	4	Bilgisayar Programcılığı	5	Dr. Öğr. Üyesi MAHMUT ÜNVER	77
MYO2100	Mesleki Yabancı Dil 1	2	2	Bilgisayar Programcılığı	3	Dr. Öğr. Üyesi MAHMUT ÜNVER	57
MYO2200	Ağ Temelleri	2	2	Bilgisayar Programcılığı	3	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	53
BPR2009	Mobil Programlama	2	2	Bilgisayar Programcılığı	4	Dr. Öğr. Üyesi MAHMUT ÜNVER	49
BPR2003	İnternet Programlama 1	2	4	Bilgisayar Programcılığı	5	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	61
MYO0510	İşletme Yönetimi 1	2	3	Bilgisayar Programcılığı	3	Doç.Dr. AŞIR ÖZBEK	84
MYO2190	Sistem Analizi ve Tasarımı 1	2	2	Bilgisayar Programcılığı	3	Doç.Dr. AŞIR ÖZBEK	51
MYO1031	Matematik	1	2	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	4	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	68
BPR1003	İşletim Sistemi	1	3	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	5	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	78
BPR1001	Programlama Temelleri	1	4	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	6	Dr. Öğr. Üyesi MAHMUT ÜNVER	77
MYO0013	Grafik ve Animasyon 1	1	3	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	4	Öğr.Gör. FATİH KARAKAYA	71
MYO0250	Web Tasarımının Temelleri	1	3	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	3	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	68
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	65
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	66
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	2	Öğr.Gör. KEVSER ÇELİK	69
MYO0120	Ofis Yazılımları	1	3	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	3	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	66
BPR2005	Veritabanı 2	2	4	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	4	Doç.Dr. AŞIR ÖZBEK	81
BPR2001	Görsel Programlama 2	2	4	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	5	Dr. Öğr. Üyesi MAHMUT ÜNVER	69
MYO2100	Mesleki Yabancı Dil 1	2	2	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	3	Doç.Dr. AŞIR ÖZBEK	49
MYO2200	Ağ Temelleri	2	2	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	3	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	58
BPR2009	Mobil Programlama	2	2	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	4	Dr. Öğr. Üyesi MAHMUT ÜNVER	44
BPR2003	İnternet Programlama 1	2	4	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	5	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	61
MYO2190	Sistem Analizi ve Tasarımı 1	2	2	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	3	Doç.Dr. AŞIR ÖZBEK	49
MYO0510	İşletme Yönetimi 1	2	3	Bilgisayar Programcılığı (İÖ)	3	Doç.Dr. AŞIR ÖZBEK	73
MYO1031	Matematik	1	2	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	4	Dr. Öğr. Üyesi MÜZEYYEN ÖZHAVZALI	90
BPR1003	İşletim Sistemi	1	3	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	5	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	108
BPR1001	Programlama Temelleri	1	4	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	6	Dr. Öğr. Üyesi MAHMUT ÜNVER	93
MYO0013	Grafik ve Animasyon 1	1	3	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. FATİH KARAKAYA	92

MYO0250	Web Tasarımının Temelleri	1	3	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	91
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	82
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	79
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	2	Öğr.Gör. KEVSER ÇELİK	77
MYO0120	Ofis Yazılımları	1	3	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	94
BPR2005	Veritabanı 2	2	4	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	4	Doç.Dr. AŞIR ÖZBEK	46
BPR2001	Görsel programlama 2	2	4	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	5	Dr. Öğr. Üyesi MAHMUT ÜNVER	44
MYO2100	Mesleki Yabancı Dil 1	2	2	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	3	Doç.Dr. AŞIR ÖZBEK	36
MYO2200	Ağ Temelleri	2	2	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	34
BPR2009	Mobil Programlama	2	2	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	4	Dr. Öğr. Üyesi MAHMUT ÜNVER	26
BPR2003	İnternet Programlama 1	2	4	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	5	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	35
MYO2190	Sistem Analizi ve Tasarımı 1	2	2	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	3	Doç.Dr. AŞIR ÖZBEK	27
MYO0510	İşletme Yönetimi 1	2	3	Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Öğretim)	3	Doç.Dr. AŞIR ÖZBEK	43
MYO0130	Ölçme Tekniği	1	4	Elektrik	4	Öğr.Gör. RAMAZAN GÜNGÜNEŞ	68
MYO1120	Temel Elektronik	1	4	Elektrik	4	Öğr.Gör. RAMAZAN GÜNGÜNEŞ	66
KÜG0020	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	2	Elektrik	3	Öğr.Gör. RAMAZAN GÜNGÜNEŞ	66
MYO0003	Tesisata Giriş	1	3	Elektrik	4	Öğr.Gör. Ali Gözüak	75
MYO1031	Matematik I	1	2	Elektrik	4	Öğr.Gör. DERVİŞ EROL	68
MYO0360	Çevre Koruma	1	2	Elektrik	2	Öğr.Gör. KEMAL ATASEVER	66
MYO1019	Doğru Akım Devreleri	1	4	Elektrik	4	Öğr.Gör. KEMAL ATASEVER	92
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Elektrik	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	66
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Elektrik	2	Öğr.Gör. Funda Dağabak	66
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Elektrik	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	63
MYO2017	Asenkron ve Senkron Makinalar	2	4	Elektrik	4	Öğr.Gör. KEMAL ATASEVER	63
MYO2170	Bobinaj Tekniği	2	3	Elektrik	4	Öğr.Gör. KEMAL ATASEVER	47
MYO2031	Güç Elektroniği I	2	3	Elektrik	4	Öğr.Gör. RAMAZAN GÜNGÜNEŞ	52
MYO2230	Bilgisayar Destekli Proje I	2	2	Elektrik	3	Öğr.Gör. RAMAZAN GÜNGÜNEŞ	50
MYO0370	Elektrik Enerji Santralleri	2	2	Elektrik	4	Öğr.Gör. Ali Gözüak	53
MYO2290	Kumanda Devreleri	2	3	Elektrik	4	Öğr.Gör. Ali Gözüak	53
0703346	Sensörler ve Transdüserler	2	3	Elektrik	3	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	4
MYO2110	Mikrodenetleyiciler	2	3	Elektrik	4	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	59
MYO2190	Sistem Analizi ve Tasarımı I	2	2	Elektrik	3	Öğr.Gör. KEMAL ATASEVER	55
MYO0320	Elektronik Devre Tasarımı	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	3	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	73
EHT1001	C Programlama Dili	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	3	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	73
MYO1031	Matematik I	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	4	Doç.Dr. OSMAN ÇAMLİBEL	57
MYO1019	Doğru Akım Devreleri	1	4	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	4	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	77
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	60
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	60
MYO0170	Sayısal Elektronik	1	4	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	4	Öğr.Gör. FATİH GÜLER	60

OZD1005	İngilizce 1	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	2	Öğr.Gör. KEVSER ÇELİK	63
KÜG0020	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	3	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	65
MYO1120	Temel Elektronik	1	4	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	4	Öğr.Gör. FATİH GÜLER	67
MYO2110	Mikrodenetleyiciler 1	2	3	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	4	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	33
EHT2011	Robotik ve Uygulamaları	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	3	Doç.Dr. RECEP GÖKHAN TÜRECI	27
EHT2001	Sayısal Haberleşme	2	3	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	4	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	40
EHT2005	Anten Teknolojisi	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	4	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	46
OZD0010	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	3	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	19
MYO2100	Mesleki Yabancı Dil 1	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	3	Doç.Dr. OSMAN ÇAMLİBEL	23
MYO2190	Sistem Analizi ve Tasarımı 1	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	3	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	36
KÜG0010	Gönüllülük Çalışmaları	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	4	Öğr.Gör. FATİH GÜLER	31
EHT2003	Analog Haberleşme	2	3	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	4	Öğr.Gör. FATİH GÜLER	42
MYO1019	Doğru Akım Devreleri	1	4	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	107
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	2	Öğr.Gör. KEVSER ÇELİK	83
KÜG0020	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. GÖKHAN ÜNLÜ	93
MYO0170	Sayısal Elektronik	1	4	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. FATİH GÜLER	102
MYO1120	Temel Elektronik	1	4	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. FATİH GÜLER	102
MYO0320	Elektronik Devre Tasarımı	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	103
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	80
MYO1031	Matematik I	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Dr. Öğr. Üyesi FAİK BABADAĞ	103
0721111	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	2	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	6
EHT1001	C Programlama Dili	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	108
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	83
EHT2001	Sayısal Haberleşme	2	3	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	36
MYO2110	Mikrodenetleyiciler 1	2	3	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	29
EHT2005	Anten Teknolojisi	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	38
EHT2003	Analog Haberleşme	2	3	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. FATİH GÜLER	37
0721304	Analog Elektronik II	2	3	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. FATİH GÜLER	1
MYO2190	Sistem Analizi ve Tasarımı 1	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. FATİH GÜLER	29
EHT2011	Robotik ve Uygulamaları	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Doç.Dr. RECEP GÖKHAN TÜRECI	27
KÜG0010	Gönüllülük Çalışmaları	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Doç.Dr. ÖZGÜR SELVİ	28
0721309	Bilgisayar Donanımı	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	2	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	9
0721312	Ölçme Tekniği	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	8
0721310	Radio Tv Tekniği	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	2	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	7
OZD0010	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	19
MYO2100	Mesleki Yabancı Dil 1	2	2	Elektronik Haberleşme Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	28
MYO0320	Elektronik Devre Tasarımı	1	2	Elektronik Teknolojisi	3	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	58
ELK1001	C Programlama Dili	1	2	Elektronik Teknolojisi	3	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	55
MYO1031	Mesleki Matematik 1	1	2	Elektronik Teknolojisi	4	Doç.Dr. OSMAN ÇAMLİBEL	49

MYO1019	Doğru Akım Devreleri	1	4	Elektronik Teknolojisi	4	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	50
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Elektronik Teknolojisi	2	Öğr.Gör. Funda Dağabak	51
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Elektronik Teknolojisi	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	50
MYO1120	Temel Elektronik 1	1	4	Elektronik Teknolojisi	4	Öğr.Gör. KEMAL ATASEVER	72
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Elektronik Teknolojisi	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	49
KÜG0020	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	2	Elektronik Teknolojisi	3	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	49
MYO0170	Sayısal Elektronik	1	4	Elektronik Teknolojisi	4	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	49
0706112	ELEK.ÖLÇ. TEK. VE GÜVENCE	1	2	Elektronik Teknolojisi	2	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	1
0706110	BİLGİSAYAR KULLANIMI	1	2	Elektronik Teknolojisi	2	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	1
MYO2014	SCADA Sistemleri	2	3	Elektronik Teknolojisi	4	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	40
MYO2110	Mikrodenetleyiciler 1	2	3	Elektronik Teknolojisi	4	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	42
MYO2031	Güç Elektroniği I	2	3	Elektronik Teknolojisi	4	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	43
ELK2001	Robotik ve Uygulamaları	2	2	Elektronik Teknolojisi	3	Doç.Dr. RECEP GÖKHAN TÜRECI	42
MYO2290	Kumanda Devreleri	2	3	Elektronik Teknolojisi	4	Öğr.Gör. Ali Gözüak	42
MYO2210	Elektrik Motorları	2	4	Elektronik Teknolojisi	4	Öğr.Gör. KEMAL ATASEVER	44
KÜG0010	Gönüllülük Çalışmaları	2	2	Elektronik Teknolojisi	4	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	87
MYO2190	Sistem Analizi ve Tasarımı 1	2	2	Elektronik Teknolojisi	3	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	43
GES1005	Temel Tasarım	1	3	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	6	Öğr.Gör. SEMRA YÜKSEL	12
MYO0520	Kalite Güvencesi ve Standartlar	1	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	3	Öğr.Gör. SEMRA YÜKSEL	13
GES1001	Geleneksel Türk Desenleri 1	1	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	4	Öğr.Gör. SEMRA YÜKSEL	12
GES1003	Geleneksel Nakışlar	1	2,50	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	4	Öğr.Gör. SEMRA YÜKSEL	13
MYO0590	Mesleki Matematik 1	1	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	3	Öğr.Gör. Haldun Ender Erdem	12
GES1007	Örücülük	1	2,50	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	5	Öğr.Gör. SEMRA YÜKSEL	13
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	13
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	12
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	2	Öğr.Gör. KEVSER ÇELİK	12
GES2009	Keçe Yapım Teknikleri	2	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	2	Öğr.Gör. SEMRA YÜKSEL	21
KÜG0010	Gönüllülük Çalışmaları	2	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	4	Öğr.Gör. SEMRA YÜKSEL	21
GES2005	Dekoratif Deri Teknikleri	2	3	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	3	Öğr.Gör. SEMRA YÜKSEL	21
MYO0510	İşletme Yönetimi 1	2	3	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	3	Öğr.Gör. Haldun Ender Erdem	20
GES2001	Ebru 1	2	3	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	4	Dr. Öğr. Üyesi Ebru Ateşok	21
GES2003	Lif ve Boya Teknolojisi	2	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	2	Dr. Öğr. Üyesi Ebru Ateşok	21
GES2011	Çini 1	2	2,50	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	3	Dr. Öğr. Üyesi Ebru Ateşok	21
MYO2100	Mesleki Yabancı Dil 1	2	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	3	Dr. Öğr. Üyesi Ebru Ateşok	21
MYO0460	İlkyardım	2	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	4	Doç.Dr. OSMAN ÇAMLİBEL	22
GES2007	Ahşap Oymacılığı	2	2	Geleneksel El Sanatları (İÖ)	2	Öğr.Gör. SEMRA YÜKSEL	21
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Grafik Tasarımı	2	Öğr.Gör. RAMAZAN ŞEN	70
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Grafik Tasarımı	2	Öğr.Gör. GÜLAY ÖZÇELİK	74
0718150	Bilgi ve İletişim Tenolojisi	1	2	Grafik Tasarımı	4	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZI	2

GTS1007	Tipografi 1	1	2	Grafik Tasarımı	3	Öğr.Gör. ZELİHA EBRU KESKİN	76
GTS1009	Temel Tasarım-1	1	2	Grafik Tasarımı	4	Öğr.Gör. ZELİHA EBRU KESKİN	80
GTS1005	Görsel Tasarım I	1	8	Grafik Tasarımı	8	Öğr.Gör. FATİH KARAKAYA	73
GTS1001	Perspektif	1	3	Grafik Tasarımı	5	Öğr.Gör. ZELİHA EBRU KESKİN	76
GTS1003	Desen	1	4	Grafik Tasarımı	5	Öğr.Gör. ZELİHA EBRU KESKİN	74
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Grafik Tasarımı	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	72
GTS2001	Özgün Baskı I	2	4	Grafik Tasarımı	4	Öğr.Gör. Haldun Ender Erdem	52
MYO0013	Grafik Animasyon I	2	3	Grafik Tasarımı	4	Öğr.Gör. FATİH KARAKAYA	58
GTS2003	İllustrasyon	2	3	Grafik Tasarımı	4	Öğr.Gör. ZELİHA EBRU KESKİN	55
GTS2005	Mesleki Gelişmeler	2	2	Grafik Tasarımı	2	Öğr.Gör. ZELİHA EBRU KESKİN	60
GTS2007	Türk Sanatı Tarihi	2	1	Grafik Tasarımı	2	Öğr.Gör. ZELİHA EBRU KESKİN	60
MYO0450	İletişim	2	2	Grafik Tasarımı	3	Doç.Dr. ÖZGÜR SELVİ	55
MYO0250	Web Tasarımının Temelleri	2	3	Grafik Tasarımı	3	Öğr.Gör. AHMET TAŞTAN	59
MYO2029	Görüntü Düzenleme	2	2	Grafik Tasarımı	2	Öğr.Gör. FATİH KARAKAYA	53
GTS2013	Estetik	2	2	Grafik Tasarımı	2	Öğr.Gör. ZELİHA EBRU KESKİN	57
KÜG0010	Gönüllülük Çalışmaları	2	2	Grafik Tasarımı	4	Öğr.Gör. FATİH KARAKAYA	44
MYO1031	Matematik	1	2	İç Mekan Tasarımı	4	Öğr.Gör. Haldun Ender Erdem	31
İMT1001	Bilgisayar Destekli Çizim-1	1	4	İç Mekan Tasarımı	4	Öğr.Gör. Haldun Ender Erdem	31
İMT1009	Koruma ve Restorasyon	1	2	İç Mekan Tasarımı	2	Öğr.Gör. MEHTAP AKGÜNGÖR	31
İMT1003	Temel Sanat Eğitimi-1	1	2	İç Mekan Tasarımı	3	Öğr.Gör. MEHTAP AKGÜNGÖR	31
MYO1003	Teknik Resim	1	3	İç Mekan Tasarımı	4	Öğr.Gör. MEHTAP AKGÜNGÖR	31
İMT1007	Tasarımda Estetik ve Esneklik	1	3	İç Mekan Tasarımı	4	Dr. Öğr. Üyesi Ebru Ateşok	31
İMT1005	Malzeme Bilgisi-1	1	3	İç Mekan Tasarımı	4	Doç.Dr. OSMAN ÇAMLİBEL	31
OZD1001	Türk Dili-1	1	2	İç Mekan Tasarımı	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	26
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1	1	2	İç Mekan Tasarımı	2	Doç. Dr. İSMAİL EFE	26
OZD1005	İngilizce-1	1	2	İç Mekan Tasarımı	2	Öğr.Gör. RAMAZAN ŞEN	26
MYO0130	Ölçme Tekniği	1	4	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	4	Doç.Dr. MUHARREM PUL	27
İKS1011	Dogalgaz Tesisatı	1	2,50	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	4	Öğr.Gör. Mehmet Akif Baydemir	19
MYO0280	Kaynak Teknolojisi	1	2	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	4	Doç.Dr. MUHARREM PUL	33
MYO1003	Teknik Resim	1	3	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	4	Öğr.Gör. RAMAZAN YILMAZ	38
MYO1027	İklimlendirme	1	3	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	3	Öğr.Gör. FAİK CENGİZ UYSAL	36
KUG0020	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	2	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	3	Öğr.Gör. RAMAZAN YILMAZ	19
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	22
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	19
MYO0590	Mesleki Matematik I	1	2	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	3	Öğr.Gör. DERVİŞ EROL	16
OZD1005	İngilizce 1	1	2	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	2	Öğr.Gör. RAMAZAN ŞEN	19
MYO0290	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	2	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	3	Doç.Dr. MUHARREM PUL	71
İKS2001	Ticari Soğutma Sistemleri	2	3,50	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	4	Öğr.Gör. RAMAZAN YILMAZ	34
MYO2290	Kumanda Devreleri	2	3	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	4	Öğr.Gör. Ali Gözüak	24

IKS2003	Merkezi İklimlendirme Sistemleri	2	3,50	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	4	Öğr.Gör. GÖKHAN ÜNLÜ	28
IKS2005	Isıtma Sistemleri	2	3,50	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	4	Öğr.Gör. Mehmet Akif Baydemir	26
0702348	İşletme Yönetimi	2	2	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	4	Öğr.Gör. FAİK CENGİZ UYSAL	1
KUG0010	Gönüllülük Çalışmaları	2	2	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	4	Öğr.Gör. RAMAZAN YILMAZ	15
MYO2250	Bilgisayar Destekli Çizim	2	3	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	4	Öğr.Gör. DERVİŞ EROL	29
İKS2007	Taşıt İklimlendirmesi	2	3	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	3	Öğr.Gör. RAMAZAN YILMAZ	24
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	İnşaat Teknolojisi	2	Doç.Dr. MEHMET KORKUD AYDIN	61
İŞT1005	Mesleki Uygulamalar	1	2,50	İnşaat Teknolojisi	4	Öğr.Gör. ÖZCAN DEMİR	66
MYO1003	Teknik Resim	1	3	İnşaat Teknolojisi	3	Öğr.Gör. ÖZCAN DEMİR	74
İŞT1001	Yapı Malzemeleri	1	3,50	İnşaat Teknolojisi	4	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	82
MYO0120	Ofis Yazılımları-1	1	3	İnşaat Teknolojisi	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	65
İŞT1003	Mekanik ve Statik	1	2	İnşaat Teknolojisi	4	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	74
MYO1031	Matematik-1	1	2	İnşaat Teknolojisi	4	Öğr.Gör. EDA ÇAĞLAR	65
MYO0290	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	1	2	İnşaat Teknolojisi	3	Öğr.Gör. EDA ÇAĞLAR	80
OZD1005	İngilizce 1	1	2	İnşaat Teknolojisi	2	Öğr.Gör. KEVSER ÇELİK	64
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	İnşaat Teknolojisi	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	61
İŞT2001	Arazi Ölçmeleri	2	2	İnşaat Teknolojisi	2	Öğr.Gör. ÖZCAN DEMİR	86
İŞT2003	Zemin Mekaniği 1	2	3	İnşaat Teknolojisi	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	70
İŞT2005	Betonarme	2	3	İnşaat Teknolojisi	4	Öğr.Gör. EDA ÇAĞLAR	71
MYO2160	Proje Hazırlama	2	3	İnşaat Teknolojisi	4	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	68
İŞT2007	Bilgisayarla Destekli Çizim	2	1,50	İnşaat Teknolojisi	2	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	72
İŞT2013	Teknoloji Kullanımı	2	2	İnşaat Teknolojisi	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	61
İŞT2011	Yapı Metraji ve Maliyeti	2	2	İnşaat Teknolojisi	3	Öğr.Gör. ÖZCAN DEMİR	71
MYO2190	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	2	İnşaat Teknolojisi	3	Öğr.Gör. ÖZCAN DEMİR	76
MYO0570	Malzeme Teknolojisi	2	3	İnşaat Teknolojisi	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	62
İŞT2009	Su Temini ve İletimi	2	2	İnşaat Teknolojisi	3	Öğr.Gör. EDA ÇAĞLAR	69
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	2	Doç.Dr. MEHMET KORKUD AYDIN	32
MYO1003	Teknik Resim	1	3	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	3	Öğr.Gör. ÖZCAN DEMİR	46
İŞT1003	Mekanik ve Statik	1	2	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	4	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	47
MYO1031	Matematik-1	1	2	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	4	Öğr.Gör. EDA ÇAĞLAR	43
MYO0120	Ofis Yazılımları-1	1	3	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	3	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	41
İŞT1001	Yapı Malzemeleri	1	3,50	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	4	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	47
MYO0290	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	1	2	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	3	Öğr.Gör. EDA ÇAĞLAR	74
İŞT1005	Mesleki Uygulamalar	1	2,50	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	4	Öğr.Gör. ÖZCAN DEMİR	41
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	1	Öğr.Gör.Dr. FUNDA BUGAN ÖZKIZILTAŞ	35
OZD1005	İngilizce 1	1	2	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	2	Öğr.Gör. KEVSER ÇELİK	40
MYO0570	Malzeme Teknolojisi	2	3	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	47
İŞT2003	Zemin Mekaniği 1	2	3	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	48
MYO2160	Proje Hazırlama	2	3	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	4	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	46

İŞT2005	Betonarme	2	3	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	4	Öğr.Gör. EDA ÇAĞLAR	49
İŞT2009	Su Temini ve İletimi	2	2	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	3	Öğr.Gör. EDA ÇAĞLAR	47
İŞT2001	Arazi Ölçmeleri	2	2	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	2	Öğr.Gör. ÖZCAN DEMİR	63
MYO2190	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	2	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	3	Öğr.Gör. ÖZCAN DEMİR	53
İŞT2007	Bilgisayarla Destekli Çizim	2	1,50	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	2	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	51
İŞT2013	Teknoloji Kullanımı	2	2	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	3	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	37
İŞT2011	Yapı Metrajı ve Maliyeti	2	2	İnşaat Teknolojisi (İÖ)	3	Öğr.Gör. ÖZCAN DEMİR	46
MYO0320	Elektronik Devre Tasarımı	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	3	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	51
KOT1001	C Programlama Dili	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	4	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	64
MYO0590	Mesleki Matematik I	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	3	Doç.Dr. OSMAN ÇAMLİBEL	49
MYO1120	Temel Elektronik	1	4	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	4	Doç.Dr. RECEP GÖKHAN TÜRECI	60
MYO1019	Doğru Akım Devreleri	1	4	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	4	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	53
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	2	Öğr.Gör. Funda Dağabak	49
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	53
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	52
KÜG0020	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	3	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	50
MYO0170	Sayısal Elektronik	1	4	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	4	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	51
MYO0180	Sensörler	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	3	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	0
MYO2110	Mikrodenetleyiciler 1	2	3	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	4	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	37
MYO2014	SCADA Sistemleri	2	3	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	4	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	36
OZD0010	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	2	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	3	Doç.Dr. TUNCAY ŞİMŞEK	30
MYO2100	Mesleki Yabancı Dil 1	2	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	3	Doç.Dr. OSMAN ÇAMLİBEL	36
MYO2290	Kumanda Devreleri	2	3	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	4	Öğr.Gör. Ali Gözüak	39
KOT2001	Robotik ve Uygulamaları	2	2,50	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	3	Doç.Dr. RECEP GÖKHAN TÜRECI	36
KÜG0010	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	4	Doç.Dr. RECEP GÖKHAN TÜRECI	35
MYO2210	Elektrik Motorları	2	4	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	4	Öğr.Gör. KEMAL ATASEVER	38
MYO2190	Sistem Analizi ve Tasarımı 1	2	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	3	Öğr.Gör. FATİH GÜLER	40
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	2	Öğr.Gör. Funda Dağabak	79
MYO1019	Doğru Akım Devreleri	1	4	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	99
MYO0320	Elektronik Devre Tasarımı	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	101
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	81
KÜG0020	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. GÖKHAN ÜNLÜ	99
KOT1001	C Programlama Dili	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	108
MYO0170	Sayısal Elektronik	1	4	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	97
MYO1120	Temel Elektronik	1	4	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	117
MYO0590	Mesleki Matematik I	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	100
0722159	Mesleki Elektromanyetizma	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	2	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	9
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	84
0722149	Ölçme Tekniği	1	3	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	3

MYO2190	Sistem Analizi ve Tasarımı 1	2	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	47
OZD0010	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	2	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	27
MYO2160	Proje Hazırlama	2	3	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	43
0722345	Hidrolik Pnömatik	2	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	2	Doç.Dr. HÜSEYİN CEYLAN	11
MYO2100	Mesleki Yabancı Dil 1	2	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Doç.Dr. OSMAN ÇAMLIBEL	38
0722354	Programlanabilir Denetleyici Uygulamaları	2	3	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	6
0722344	Programlanabilir Denetleyeci	2	4	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	5	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	13
0722343	Mikrodenetleyiciler	2	2	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	6
0722349	Güç Elektronikleri	2	3	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	5	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	7
MYO2014	SCADA Sistemleri	2	3	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	34
MYO2110	Mikrodenetleyiciler 1	2	3	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. MUHAMMED ALİ ERBİR	43
MYO2210	Elektrik Motorları	2	4	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. KEMAL ATASEVER	34
MYO2290	Kumanda Devreleri	2	3	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	4	Öğr.Gör. Ali Gözüak	31
KOT2001	Robotik ve Uygulamaları	2	2,50	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi (Uzaktan Öğretim)	3	Öğr.Gör. ALİ ERBAŞ	35
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Makine	2	Doç.Dr. MEHMET KORKUD AYDIN	59
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Makine	2	Öğr.Gör. ERGİN KESGİN	60
KÜG0020	İş sağlığı ve Güvenliği	1	2	Makine	3	Doç.Dr. TUNCAY ŞİMŞEK	60
MKN1001	Temel İmalat İşlemleri	1	3	Makine	5	Öğr.Gör. GÖKHAN ÜNLÜ	61
MYO0360	Çevre Koruma	1	2	Makine	2	Öğr.Gör. GÖKHAN ÜNLÜ	58
MYO1005	Teknolojini Bilimsel İlkeleri	1	3	Makine	4	Öğr.Gör. FAİK CENGİZ UYSAL	75
MYO1003	Teknik Resim	1	2	Makine	3	Öğr.Gör. Mehmet Akif Baydemir	68
KÜG0030	Girişimcilik	1	4	Makine	4	Öğr.Gör. GÖKHAN ÜNLÜ	59
MYO1031	Matematik 1	1	2	Makine	4	Öğr.Gör. Mehmet Akif Baydemir	62
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Makine	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	60
MKN2009	İş Kalıpları	2	3	Makine	3	Prof.Dr. Mustafa BOZDEMİR	42
MKN2005	Makine Elemanları	2	3,50	Makine	4	Prof.Dr. Mustafa BOZDEMİR	49
MYO0510	İşletme Yönetimi 1	2	3	Makine	3	Öğr.Gör. FAİK CENGİZ UYSAL	46
MKN2011	Tersine Mühendislik ve Kalite Kontrol	2	2	Makine	3	Öğr.Gör. Mehmet Akif Baydemir	44
MKN2003	Cnc Torna Teknolojisi	2	3,50	Makine	6	Öğr.Gör. GÖKHAN ÜNLÜ	47
MKN2001	Bilgisayar Destekli Üretim-I	2	3	Makine	3	Doç.Dr. TUNCAY ŞİMŞEK	47
MKN2007	İmalat İşlemleri II	2	2,50	Makine	4	Doç.Dr. TUNCAY ŞİMŞEK	47
MYO2250	Bilgisayar Destekli Çizim-I	2	3	Makine	4	Prof.Dr. Mustafa BOZDEMİR	48
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Makine (İÖ)	1	Öğr.Gör.Dr. FUNDA BUGAN ÖZKIZILTAŞ	47
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Makine (İÖ)	2	Öğr.Gör. ERGİN KESGİN	49
MKN1001	Temel İmalat İşlemleri	1	3	Makine (İÖ)	5	Öğr.Gör. GÖKHAN ÜNLÜ	53
KÜG0020	İş sağlığı ve Güvenliği	1	2	Makine (İÖ)	3	Doç.Dr. TUNCAY ŞİMŞEK	50
MYO0360	Çevre Koruma	1	2	Makine (İÖ)	2	Öğr.Gör. GÖKHAN ÜNLÜ	49
MYO1005	Teknolojini Bilimsel İlkeleri	1	3	Makine (İÖ)	4	Öğr.Gör. FAİK CENGİZ UYSAL	54
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Makine (İÖ)	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	48

MYO1003	Teknik Resim	1	2	Makine (İÖ)	3	Öğr.Gör. Mehmet Akif Baydemir	57
MYO1031	Matematik 1	1	2	Makine (İÖ)	4	Öğr.Gör. Mehmet Akif Baydemir	49
KÜG0030	Girişimcilik	1	4	Makine (İÖ)	4	Öğr.Gör. FAİK CENGİZ UYSAL	51
MKN2009	İş Kalıpları	2	3	Makine (İÖ)	3	Prof.Dr. Mustafa BOZDEMİR	36
MKN2005	Makine Elemanları	2	3,50	Makine (İÖ)	4	Prof.Dr. Mustafa BOZDEMİR	39
MYO0510	İşletme Yönetimi 1	2	3	Makine (İÖ)	3	Öğr.Gör. FAİK CENGİZ UYSAL	33
MKN2011	Tersine Mühendislik ve Kalite Kontrol	2	2	Makine (İÖ)	3	Öğr.Gör. Mehmet Akif Baydemir	37
MKN2003	Cnc Tornateknolojisi	2	3,50	Makine (İÖ)	6	Öğr.Gör. GÖKHAN ÜNLÜ	38
MKN2001	Bilgisayar Destekli Üretim-I	2	3	Makine (İÖ)	3	Doç.Dr. TUNCAY ŞİMŞEK	36
MKN2007	İmalat İşlemleri II	2	2,50	Makine (İÖ)	4	Doç.Dr. TUNCAY ŞİMŞEK	39
MYO2250	Bilgisayar Destekli Çizim-I	2	3	Makine (İÖ)	4	Prof.Dr. Mustafa BOZDEMİR	36
KÜG0030	Girişimcilik	1	4	Mantarçılık	4	Öğr.Gör. ŞAHİN TATLI	11
MTK1003	Kültür Mantarçılığına Giriş	1	2	Mantarçılık	3	Dr. Öğr. Üyesi FATİH KUTLUER	10
MYO1023	Genel Biyoloji I	1	2	Mantarçılık	4	Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM İNCE YILMAZ	10
MTK1001	Genel Biyoloji Laboratuvarı I	1	1	Mantarçılık	1	Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM İNCE YILMAZ	10
MYO1027	İklimlendirme	1	3	Mantarçılık	3	Öğr.Gör. Mehmet Akif Baydemir	10
MYO1170	Bitki Ekolojisi	1	2	Mantarçılık	3	Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM İNCE YILMAZ	11
OZD0010	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	1	2	Mantarçılık	3	Dr. Öğr. Üyesi FATİH KUTLUER	16
MTK1005	Mesleki Hesaplamalar	1	2	Mantarçılık	2	Öğr.Gör. Mehmet Akif Baydemir	10
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Mantarçılık	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	11
MYO0360	Çevre Koruma	1	2	Mantarçılık	2	Dr. Öğr. Üyesi TAŞKIN EROL	12
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Mantarçılık	2	Doç. Dr. İSMAİL EFE	10
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Mantarçılık	2	Öğr.Gör. KEVSER ÇELİK	11
MTK2007	Kompost Üretim Teknikleri	2	2	Mantarçılık	2	Dr. Öğr. Üyesi FATİH KUTLUER	18
MTK2015	Mantar Yetiştirme Teknikleri 1	2	2,50	Mantarçılık	4	Dr. Öğr. Üyesi FATİH KUTLUER	16
MTK2013	Gıda Kimyası	2	2	Mantarçılık	3	Dr. Öğr. Üyesi FATİH KUTLUER	16
MTK2003	Mikoloji I	2	2	Mantarçılık	3	Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM İNCE YILMAZ	18
MTK2011	Gıdalarda Temel İşlemler	2	2	Mantarçılık	2	Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM İNCE YILMAZ	18
MTK2005	Mikoloji Laboratuvar I	2	2	Mantarçılık	3	Dr. Öğr. Üyesi FATİH KUTLUER	17
MTK2001	Misel ve Doku Üretim Teknikleri	2	2	Mantarçılık	4	Öğr.Gör. ŞAHİN TATLI	19
MTK2009	Mantar Üretim Tesisi ve Kuruluşu	2	2	Mantarçılık	2	Dr. Öğr. Üyesi FATİH KUTLUER	17
KÜG0010	Gönüllülük Çalışmaları	2	2	Mantarçılık	4	Öğr.Gör. ŞAHİN TATLI	16
MYO2027	Genel ve Teknik İletişim	2	3	Mantarçılık	3	Dr. Öğr. Üyesi TAŞKIN EROL	15
OGT1001	Organik Tarımın Temel İlkeleri	1	3	Organik Tarım	6	Öğr.Gör. ŞAHİN TATLI	39
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Organik Tarım	2	Öğr.Gör. RAMAZAN ŞEN	31
MYO1023	Genel Biyoloji I	1	2	Organik Tarım	4	Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM İNCE YILMAZ	32
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Organik Tarım	2	Öğr.Gör. GÜLAY ÖZÇELİK	33
MYO1100	Tarım Ekonomisi ve İşletmeciliği	1	2	Organik Tarım	4	Dr. Öğr. Üyesi Ebru Ateşok	33
MYO1017	Botanik	1	3	Organik Tarım	4	Dr. Öğr. Üyesi FATİH KUTLUER	30

KÜG0020	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	2	Organik Tarım	3	Dr. Öğr. Üyesi TAŞKIN EROL	24
MYO1009	Toprak Bilgisi	1	2,50	Organik Tarım	4	Dr. Öğr. Üyesi TAŞKIN EROL	37
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Organik Tarım	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	34
MYO2260	Bitki Islahı	2	2	Organik Tarım	2	Dr. Öğr. Üyesi Kamil Kara	38
MYO2130	Organik Bağcılık	2	3	Organik Tarım	3	Dr. Öğr. Üyesi Kamil Kara	35
OGT2005	Organik Sebze Yetiştirme Tekniği I	2	3	Organik Tarım	3	Öğr.Gör. NURSAL KOCA	41
MYO2013	Sulama	2	2	Organik Tarım	2	Dr. Öğr. Üyesi Kamil Kara	41
MYO0010	Gönüllülük Çalışmaları	2	2	Organik Tarım	4	Öğr.Gör. ŞAHİN TATLI	34
OGT2001	Organik Gübreler ve Gübreleme	2	2	Organik Tarım	3	Dr. Öğr. Üyesi TAŞKIN EROL	36
0719310	Organik Hayvancılık-I	2	2	Organik Tarım	2	Öğr.Gör.Dr. ŞEVKET EVCİ	1
OGT2007	Organik Hayvancılık-I	2	2	Organik Tarım	2	Öğr.Gör.Dr. ŞEVKET EVCİ	45
OGT2011	Tarla Tarımı	2	2	Organik Tarım	2	Dr. Öğr. Üyesi TAŞKIN EROL	32
OGT2003	Organik Meyve Yetiştirme Tekniği I	2	3	Organik Tarım	3	Öğr.Gör. NURSAL KOCA	40
OGT2009	Örtüaltı Yetiştirme Teknikleri	2	3	Organik Tarım	3	Öğr.Gör. ŞAHİN TATLI	34
MYO2033	Hastalıklarla Mücadele	2	3	Organik Tarım	3	Öğr.Gör. ŞAHİN TATLI	35
MYO0590	Mesleki Matematik I	1	2	Otomotiv Teknolojisi	3	Öğr.Gör. DERVİŞ EROL	26
OTO1003	Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojisi	1	3	Otomotiv Teknolojisi	3	Öğr.Gör. DERVİŞ EROL	30
MYO1005	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	1	4	Otomotiv Teknolojisi	4	Öğr.Gör. FAİK CENGİZ UYSAL	27
OTO1001	Otomotiv Elektrikli	1	4	Otomotiv Teknolojisi	4	Dr. Öğr. Üyesi HAYRİ YAMAN	29
OTO1002	Motor Teknolojisi	1	4	Otomotiv Teknolojisi	5	Dr. Öğr. Üyesi HAYRİ YAMAN	29
MYO20204	Termodinamik	1	2	Otomotiv Teknolojisi	2	Öğr.Gör. DERVİŞ EROL	29
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Otomotiv Teknolojisi	2	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	25
MYO1003	Teknik Resim	1	3	Otomotiv Teknolojisi	4	Öğr.Gör. DERVİŞ EROL	29
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Otomotiv Teknolojisi	2	Doç. Dr. İSMAİL EFE	25
YD101	İngilizce 1	1	2	Otomotiv Teknolojisi	2	Öğr.Gör. RAMAZAN ŞEN	26
MYO0430	Hızlı Okuma ve Diksiyon	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı	3	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	67
MYO0015	Haber Toplama ve Yazma	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı	4	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	66
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı	2	Öğr.Gör. GÜLAY ÖZÇELİK	68
MYO0450	İletişim	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı	3	Doç.Dr. ÖZGÜR SELVİ	76
MYO0190	Temel Fotoğrafçılık I	1	4	Radyo ve Televizyon Programcılığı	4	Öğr.Gör. FATİH KARAKAYA	78
RTV1005	Radyo ve Televizyona Giriş	1	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı	4	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	64
RTV1001	Senaryo	1	3	Radyo ve Televizyon Programcılığı	4	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	62
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı	2	Öğr.Gör. GÜLŞEN YAYLI	68
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	67
RTV1007	Kamera Aydınlatma ve Çekim Teknikleri I	1	3,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı	4	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	77
RTV2017	Radyo ve Televizyon Haberciliği	2	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı	2	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	50
RTV2015	İnternet Haberciliği	2	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı	4	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	36
MYO2035	Kurgu Tekniği I	2	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı	3	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	44
RTV2009	Kısa Film Yapımı I	2	1,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı	3	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	38

MYO2029	Görüntü Düzenleme	2	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı	4	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	43
RTV2007	Film Eleştirisi ve Analizi	2	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı	3	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	39
RTV2001	Uzman Gazetecilik	2	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı	4	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	44
RTV2005	Televizyonda Program Yapımı I	2	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı	4	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	53
RTV2003	Radyoda Program Yapımı I	2	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı	3	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	48
RTV1001	Senaryo	1	3	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	4	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	37
MYO0015	Haber Toplama ve Yazma	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	4	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	36
MYO0450	İletişim	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	3	Doç.Dr. ÖZGÜR SELVİ	40
RTV1007	Kamera Aydınlatma ve Çekim Teknikleri I	1	3,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	4	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	41
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	38
RTV1005	Radyo ve Televizyona Giriş	1	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	4	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	39
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	40
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	2	Öğr.Gör. GÜLŞEN YAYLI	34
MYO0190	Temel Fotoğrafçılık I	1	4	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	4	Öğr.Gör. FATİH KARAKAYA	38
MYO0430	Hızlı Okuma ve Diksiyon	1	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	3	Öğr.Gör. MAHMUT ŞAYLIKAY	36
RTV2017	Radyo ve Televizyon Haberciliği	2	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	2	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	39
RTV2015	İnternet Haberciliği	2	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	4	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	34
RTV2003	Radyoda Program Yapımı I	2	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	3	Doç.Dr. ÖZGÜR SELVİ	41
RTV2007	Film Eleştirisi ve Analizi	2	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	3	Doç.Dr. ÖZGÜR SELVİ	39
MYO2035	Kurgu Tekniği I	2	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	3	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	38
RTV2009	Kısa Film Yapımı I	2	1,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	3	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	34
MYO2029	Görüntü Düzenleme	2	2	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	4	Öğr.Gör. HASAN BASRİ ÖZDEMİR	38
RTV2001	Uzman Gazetecilik	2	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	4	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	42
RTV2005	Televizyonda Program Yapımı I	2	2,50	Radyo ve Televizyon Programcılığı (İÖ)	4	Öğr.Gör.Dr. Dilek Ulusal	43
MYO1005	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	1	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	4	Dr. Öğr. Üyesi AHMET FİLAZİ	59
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	2	Öğr.Gör. GÜLAY ÖZÇELİK	50
RPT1001	Temel Organik Kimya	1	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	4	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	60
RPT1005	Temel Kimya 1	1	4	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	4	Prof.Dr. ZÜLFİKAR TEMOÇİN	61
OZD0010	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	1	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	3	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	49
RPT1003	Temel Kimya Laboratuvarı 1	1	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	6	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	56
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	2	Öğr.Gör. GÜLŞEN YAYLI	52
MYO1031	Matematik 1	1	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	4	Öğr.Gör. EDA ÇAĞLAR	53
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	51
MYO2003	Proje I	2	1	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	4	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	34
RPT2007	Polimer Kimyası	2	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	3	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	38
RPT2003	Petrokimya Laboratuvarı I	2	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	6	Dr. Öğr. Üyesi NURAN ERDURAN	42
RPT2009	Enstrümantal Analiz	2	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	6	Dr. Öğr. Üyesi NURAN ERDURAN	37
RPT2005	Analitik Kimya	2	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	3	Prof.Dr. ZÜLFİKAR TEMOÇİN	39
RPT2001	Petrokimya Tesisi Ekipmanları	2	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	5	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	36

RPT2013	Çevre Kimyası	2	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi	3	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	38
RPT1005	Temel Kimya 1	1	4	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	4	Prof.Dr. METİN ARSLAN	36
RPT1001	Temel Organik Kimya	1	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	4	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	43
RPT1003	Temel Kimya Laboratuvarı 1	1	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	6	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	31
OZD0010	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	1	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	3	Öğr.Gör. RÜSTEM YILMAZEL	32
OZD1003	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi 1	1	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	2	Öğr.Gör. ABDULLAH ALAKAŞ	26
OZD1005	İngilizce 1	1	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	2	Öğr.Gör. GÜLŞEN YAYLI	28
MYO1005	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	1	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	4	Öğr.Gör. Mehmet Akif Baydemir	40
OZD1001	Türk Dili 1	1	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	1	Öğr.Gör. SİBEL KARADOĞAN	23
MYO1031	Matematik 1	1	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	4	Öğr.Gör. EDA ÇAĞLAR	27
RPT2007	Polimer Kimyası	2	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	3	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	31
MYO2003	Proje I	2	2	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	4	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	26
RPT2009	Enstrümantal Analiz	2	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	6	Dr. Öğr. Üyesi NURAN ERDURAN	26
RPT2005	Analitik Kimya	2	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	3	Prof.Dr. ZÜLFİKAR TEMOÇİN	28
RPT2001	Petrokimya Tesisi Ekipmanı	2	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	5	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	29
RPT2003	Petrokimya Laboratuvarı 1	2	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	6	Dr. Öğr. Üyesi NURAN ERDURAN	32
RPT2013	Çevre Kimyası	2	3	Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi (İÖ)	3	Dr. Öğr. Üyesi MUTLUHAN BIYIKOĞLU	31