



1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ELKM153	Ölçme Tekniği ve Aygıtları	2+0+0	Zorunlu	5
ELKM155	Temel Elektrik-Elektronik	1+2+0	Zorunlu	4
MKTM161	Mekatroniğe Giriş	3+0+0	Zorunlu	5
MYOM115	Matematik	3+0+0	Zorunlu	4
ORTM095	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	2+0+0	Zorunlu	3
ORTM101	Yüksek Öğretime Giriş ve Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	1
ORTM161	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2+0+0	Zorunlu	2
ORTM171	Türk Dili-I	2+0+0	Zorunlu	2
YDLM161	İngilizce-I	4+0+0	Zorunlu	4
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BLPM155	Algoritma ve Programlamaya Giriş	2+2+0	Zorunlu	4
ETKM151	Analog Elektronik	2+2+0	Zorunlu	5
MKNM103	Makine Teknik Resim	2+2+0	Zorunlu	4
MKNM207	Makine Elemanları	3+0+0	Zorunlu	5
MYOM114	Matematik-II	3+0+0	Zorunlu	4
ORTM261	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2+0+0	Zorunlu	2
ORTM271	Türk Dili-II	2+0+0	Zorunlu	2
YDLM162	İngilizce-II	4+0+0	Zorunlu	4
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ELKM211	Elektrik Motorları ve Sürücüler	2+2+0	Zorunlu	5
ETKM253	Mikroişlemciler ve Lab.	2+2+0	Zorunlu	5
MKTM202	Algılama ve Veri Toplama	2+2+0	Zorunlu	5
MKTM205	Statik ve Mukavemet	3+0+0	Zorunlu	3
MKTM207	Mekatronikte Bilgisayar Destekli Tasarım	2+2+0	Zorunlu	4
ORTM301	Yetkinlik Geliştirme	1+0+0	Zorunlu	1
MKT201	3.yy Alan Seçmeli	-	Seçmeli	4
Sec2.1	3.yy Genel Seçmeli	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

MKNM221	Malzeme Teknolojisi ve İmalat İşlemleri	3+0+0	Seçmeli	4
MKTM201	Robot Tekniği	3+0+0	Seçmeli	4
MKTM203	Endüstriyel Haberleşme	3+0+0	Seçmeli	4
MYOM001	Algoritma ve Programlamaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM002	Diksiyon ve Etkili Konuşma	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM003	E- Ticaret	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM004	Genel Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM005	Görgü Kuralları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM006	Hobi Amaçlı İnsansız Hava Araçları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM007	Hobi Amaçlı Maket Yapımı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM008	İspanyolca-I	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM009	İspanyolca-II	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM010	İş İngilizcesi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM011	İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM012	Photoshop	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM013	Rusça-I	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM014	Rusça-II	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM015	Takı Tasarımı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM016	Web Tasarım	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM020	Marka Dersi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM061	Avrupa Birliği İnsan Hakları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM062	Bilişim Hukuku ve Etiği	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM063	Çocuk, Meyda ve Teknoloji	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM064	Dünya Coğrafyası ve Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM065	Etkili Sunum Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM066	Fikri ve Sınai Mülkiyet Hukuku	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM067	Finansal Okuryazarlık	2+0+0	Seçmeli	3

MYOM068	Fotoğrafçılık	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM069	Gastronomi Turizmi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM070	Gemoloji	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM071	Genel Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM072	Halkla İlişkiler Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM073	İstatistik	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM074	Kriz ve Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM075	Kültürlerarası İletişim	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM076	Lojistiğe Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM077	Marka ve Markalaşma	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM078	Marka Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM079	Medya Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM080	Medya ve Hukuk	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM081	Mitoloji	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM082	Moda Trendleri	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM083	Moda ve Makyaj	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM084	Örgütsel Davranış	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM085	Reklam ve Pazarlama	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM086	Renk Bilgisi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM087	Sağlık Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM088	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM089	Sinema Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM090	Sivil Havacılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM091	Siyasal İletişim	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM092	Sosyal Sorumluluk ve Topluma Hizmet Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM093	Teknoloji Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM094	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM095	Tüketici ve Müşteri Davranışları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM096	Uluslararası İlişkilere Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM097	Yapay Zekanın Temelleri	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM098	Yeni Medya	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM099	Zaman ve Toplantı Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM100	Dijital Üretimi ve Süreçleri	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM101	Arduino	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM102	Hayatımızdaki Fizik	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM103	İnternet Televizyonculuğu ve İçerik Üretimi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM104	Senaryo Yazarlığı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM105	Yaratıcı Drama	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM106	Resim Sanatı ve Renk Teorisi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM108	Engelsiz Rekreasyon	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM109	Sağlık İngilizcesi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM110	Sağlıklı Yaşam Egzersiz Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM111	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM112	Step-Aerobik	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM113	Şarkılarla İngilizce Dil Becerisinin Geliştirilmesi	2+0+0	Seçmeli	3
ORTM079	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2+0+0	Seçmeli	3
ORTM081	Kalite Güvencesi ve Kalite Yönetim Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	3
ORTM083	Mesleki Sorumluluk ve Etik	2+0+0	Seçmeli	3
ORTM085	Çevre Koruma, İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	3
ORTM089	Eleştirel Düşünme, Yaratıcılık ve Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	3

4.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ETKM254	PLC (Programlanabilir Lojik Kontrol)	2+2+0	Zorunlu	3
MKNM204	Hidrolik Pnömatik Sistemler	3+0+0	Zorunlu	3
MKTM200	Mekatronik Sistem Tasarımı	2+2+0	Zorunlu	3
MKTM204	Otomasyon Teknolojileri	3+0+0	Zorunlu	3
MKTM210	Bilgisayar Destekli İmalat	2+2+0	Zorunlu	3
MYOM400	Staj	0+40+0	Zorunlu	9
MKT202	4.yy Alan Seçmeli	-	Seçmeli	3
Sec2.2	4.yy Genel Seçmeli	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

MKNM224	Makine Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	4
MKTM206	Endüstriyel Robotlar	3+0+0	Seçmeli	4
MKTM208	SCADA Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	4
MYOM001	Algoritma ve Programlamaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM002	Diksiyon ve Etkili Konuşma	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM003	E-Ticaret	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM004	Genel Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım	2+0+0	Seçmeli	3

MYOM005	Görgü Kuralları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM006	Hobi Amaçlı İnsansız Hava Araçları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM007	Hobi Amaçlı Maket Yapımı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM008	İspanyolca-I	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM009	İspanyolca-II	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM010	İş İngilizcesi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM011	İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM012	Photoshop	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM013	Rusça-I	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM014	Rusça-II	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM015	Takı Tasarımı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM016	Web Tasarım	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM020	Marka Dersi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM061	Avrupa Birliği İnsan Hakları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM062	Bilişim Hukuku ve Etiği	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM063	Çocuk, Meyda ve Teknoloji	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM064	Dünya Coğrafyası ve Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM065	Etkili Sunum Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM066	Fikri ve Sınai Mülkiyet Hukuku	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM067	Finansal Okuryazarlık	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM068	Fotoğrafçılık	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM069	Gastronomi Turizmi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM070	Gemoloji	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM071	Genel Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM072	Halkla İlişkiler Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM073	İstatistik	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM074	Kriz ve Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM075	Kültürlerarası İletişim	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM076	Lojistiğe Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM077	Marka ve Markalaşma	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM078	Marka Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM079	Medya Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM080	Medya ve Hukuk	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM081	Mitoloji	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM082	Moda Trendleri	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM083	Moda ve Makyaj	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM084	Örgütsel Davranış	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM085	Reklam ve Pazarlama	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM086	Renk Bilgisi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM087	Sağlık Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM088	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM089	Sinema Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM090	Sivil Havacılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM091	Siyasal İletişim	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM092	Sosyal Sorumluluk ve Topluma Hizmet Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM093	Teknoloji Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM094	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM095	Tüketici ve Müşteri Davranışları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM096	Uluslararası İlişkilere Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM097	Yapay Zekanın Temelleri	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM098	Yeni Medya	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM099	Zaman ve Toplantı Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM100	Dijital Üretimi ve Süreçleri	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM101	Arduino	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM102	Hayatımızdaki Fizik	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM103	İnternet Televizyonculuğu ve İçerik Üretimi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM104	Senaryo Yazarlığı	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM105	Yaratıcı Drama	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM106	Resim Sanatı ve Renk Teorisi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM108	Engelsiz Rekreasyon	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM109	Sağlık İngilizcesi	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM110	Sağlıklı Yaşam Egzersiz Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM111	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM112	Step-Aerobik	2+0+0	Seçmeli	3
MYOM113	Şarkılarla İngilizce Dil Becerisinin Geliştirilmesi	2+0+0	Seçmeli	3
ORTM079	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2+0+0	Seçmeli	3
ORTM081	Kalite Güvencesi ve Kalite Yönetim Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	3
ORTM083	Mesleki Sorumluluk ve Etik	2+0+0	Seçmeli	3
ORTM085	Çevre Koruma, İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	3
ORTM089	Eleştirel Düşünme, Yaratıcılık ve Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	3

İstanbul AREL Üniversitesi