

PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU

Porsuk Meslek Yüksekokulu eğitim faaliyetlerine 2001-2002 öğretim yılında beş programla (Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama, Matbaacılık, Radyo-Televizyon Tekniği, Trafik ve Karayolu Ulaşımı, Raylı Sistemler Teknolojisi) başlamıştır. Zaman içerisinde eğitim verilen program sayısı 23'e ulaşmıştır. Yüksekokulumuz programlarından bazıları Üniversitemizde yeni kurulan MYO'larına aktarılmıştır: Programlarımızdan Çocuk Gelişimi (İÖ) 2008-2009 öğretim yılında Yunusemre MYO; Raylı Sistemler Elektrik-Elektronik Teknolojisi, Raylı Sistemler İşletmeciliği, Raylı Sistemler Makine Teknolojisi, Raylı Sistemler Makinistlik, Raylı Sistemler Yol, Uçak Teknolojisi, Ulaştırma ve Trafik, Programları da 2012-2013 öğretim yılında Ulaştırma MYO'na devredilmiştir. Yüksekokulumuzda halen yedi bölüm ve dokuz programda eğitim-öğretim faaliyetleri devam etmektedir: Basım ve Yayım Teknolojileri, Bilgisayar Programcılığı, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım, Grafik Tasarımı, İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Programı, Makine Resim ve Konstrüksiyonu, Radyo ve Televizyon Teknolojisi, Mekatronik, Yapı Denetimi. Çağın ve çağının gereklerini kavramış, öz güveni tam, çağdaş, donanımlı, yenilikçi ve mükemmeli arayan, üretken ve de ülkemizin gereksinimi olan kaliteli meslek eğitimi almış, sorumluluk sahibi, nitelikli iş gücü yetiştirmeyi hedefleyen Yüksekokulumuzda; yaşam boyu eğitim ilkesiyle, bilgi çağı ve iş yaşamının gereklerine uygun ve çağdaş öğretim yöntemleri ile yaşam becerileri kazandırmaya yönelik bir eğitim hizmeti sunulmaktadır.

Yüksekokul Müdürü : Prof. Dr. Süleyman KAYTAKOĞLU
Yüksekokul Müdür Yard. : Dr. Öğr. Üy. Asuman KAYA
Yüksekokul Müdür Yard. : Öğr. Gör. Z. Nazlı ÖZTOPCU KİRAZ
Yüksekokul Sekreteri : Hülya DİKMEN ÖZÖĞÜT

ÖĞRETİM ELEMANLARI

Profesörler:

Hüseyin KOCA, Özlem ONAY, Ensar TAÇYILDIZ, Gülgün YILMAZ

Doçentler:

Esra Pınar UÇA GÜNEŞ, Burak İŞIKDAĞ, Burçin YERSEL, Nuray GEDİK, Hakkı Ulaş ÜNAL

Doktor Öğretim Üyeleri:

Birsen AÇIKEL, Şükrü ARDALI, Elif AYBAR, Mehmet BAY, Dilek ÇUKUL, Ali Haydar ERCAN, İhsan GÜNEŞ, Başak KALKAN, Asuman KAYA, Hüseyin Selçuk KIRAY, Elif KORUYUCU, Emre Aytuğ ÖZSOY, Kadir GÜNGÖR

Öğretim Görevlileri:

Fatma Nur ALADA, Aytekin ATASOYU, Alper BAYRAKTAR, Esengül ÇAVDAR, Arzu ÇELEN ÖZER, Altan ÇETİNKAYA, Özlem Emine DOĞAN, Fatih FIRAT, Semih GÖLCÜK, Sinan GÜVEN, Firdevs Diğdem GÜVEN, Sezen ÇINAL, Roza KOÇKAR, Barış KÖK, Merve MUSLU YILMAZ, Hasan Candan ÖTEYAKA, Emre ÖZBEK, Nurcihan ÖZKAN, Zeynep Nazlı ÖZTOPCU KİRAZ, Hülya SÖKER, Ercan SÜNGER, Sevgi TAÇYILDIZ, Yiğit TÜRE, Atakan UĞRAŞ, Aysel ULUKAN KORUL, Okan AKSU

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

Son yıllarda bilişim sektöründeki baş döndürücü gelişmelere paralel olarak iş hayatında ve güncel yaşamda bilgisayar teknolojisi kullanımı hızla artmıştır. Bilgisayar teknolojisi ve programlama; bilgisayar kullanımı, yazılım yapılması (PC, ağ ortamı ve internet için), donanım, bakım, onarımı ve bilgisayar ağlarının kurulumu ve yönetimi ile ilgili alandır. Bilgisayar teknikeri olarak mezun olan öğrenciler gerek teorik ve gerekse uygulama açısından uzmanlaşmak üzere eğitilirler.

DERS PROGRAMI

	I.Yarıyıl				II.Yarıyıl		
BTP 101	Algoritma ve Programlamaya Giriş	3+1	5,0	BİL 181	İnternet Programcılığı I	3+1	4,0
BTP 103	Entegre Ofis	3+1	4,0	BTP 102	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri I	3+1	4,0

ELO 103	Sayısal Elektronik	3+1	4,0	BTP 104	Veri Yapıları ve Programlama	3+1	4,0
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	BTP 146	Python Programlama I	2+1	2,0
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	İNG 188	(İng.) İngilizce II	3+0	3,0
TEK 107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4,0	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
					<i>Seçmeli Dersler</i>		3,0
			30,0				30,0

III.Yarıyıl

IV.Yarıyıl

BİL 284	Nesne Yönelimli Programlama	3+1	4,0	BİL 812	Görsel Programlama	3+1	4,0
BTP 203	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II	3+1	4,0	BTP 201	İşletim Sistemleri	3+1	4,0
BTP 239	Bilgisayar Donanımı	2+1	4,0	BTP 204	Mikrobilgisayar Sistemleri ve Assembler	3+1	4,0
BTP 241	Bilgisayar Ağ Sistemleri	2+1	3,0	BTP 211	(İng.) Mesleki İngilizce I	1+1	3,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		15,0	BTP 299	Staj	0+2	5,0
					<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		10,0
			30,0				30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

BİL 182	İnternet Programcılığı II	3+1	4,0	ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
BTP 202	Sistem Analizi ve Tasarımı	2+2	4,0	ETK 211	Meslek Etiği	2+0	3,0
BTP 212	(İng.) Mesleki İngilizce II	1+1	2,0	GRA 110	Grafik ve Animasyon	3+1	4,0
BTP 215	C Programlama I	3+1	4,0	İLT 105	Genel ve Teknik İletişim	2+0	2,0

BTP 216	C Programlama II	3+1	4,0	İME 201	İşletmede Mesleki Eğitim I	5+1 0	15,0
BTP 246	Python Programlama II	2+1	3,0	İME 202	İşletmede Mesleki Eğitim II	5+1 0	15,0
DJT 203	Dijital Elektronik	3+1	4,0	İŞL 209	İşletme Yönetimi	2+0	2,0
ELO 106	Sayısal Tasarım	3+1	4,0	İŞL 421	Girişimcilik	2+0	3,0
ELO 211	Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler	3+1	5,0	KGS 104	Kalite Güvence ve Standartları	2+0	2,0
ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0				

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 127	Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe -I	2+0	2,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	PMYO 198	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0				

ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ

ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIMI PROGRAMI

Gelişen ve nüfusu hızla artan ülkemizde enerji kaynaklarının kısıtlı oluşuna bağlı olarak enerji sorunu sürekli olarak gündemde kalmaktadır. Özellikle endüstride kolay kullanılabilir, taşınabilir ve insan hayatının birçok alanına girmiş olmasıyla elektrik enerjisi büyük bir önem taşımaktadır. Ülkemiz elektrik üretimi, dağıtımı, ölçülmesi ve kullanılan elektrik makinelerinin bakım onarımı alanlarında hizmet verecek iyi yetişmiş ara eleman gücüne olan ihtiyacı karşılamak amacıyla Programda teorik ve uygulamalı eğitim verilmektedir.

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl			
EEÜ 204	Enerji Analiz ve Tasarrufu	2+0	3,0	EEÜ 106	Geleneksel Enerji Kaynakları	2+1	2,0
ELE 103	Elektrik ve Elektronik Ölçmeleri	3+1	5,0	EEÜ 108	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2+1	3,0
ELE 105	Doğru Akım Devre Analizi	3+1	5,0	ELE 104	Alternatif Akım Devre Analizi	3+1	5,0
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	ELO 104	Analog Elektronik	3+1	4,0
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	İNG 188	(İng.) İngilizce II	3+0	3,0
TEK 107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4,0	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
					<i>Seçmeli Dersler</i>		3,0
			30,0				30,0

III.Yarıyıl				IV.Yarıyıl			
EEÜ 104	Yüksek Gerilim Tekniği	1+1	2,0	EEÜ 210	Sözleşme, Keşif ve Planlama	2+1	4,0
ELE 212	Elektrik Tesisat Planları	3+1	4,0	EEÜ 252	Atölye Uygulamaları	1+2	3,0

ELO 103	Sayısal Elektronik	3+1	4,0	EEÜ 299	Staj	0+2	5,0
ELO 205	Güç Elektroniği	3+1	5,0	ELE 209	Elektrik Enerjisi Üretimi İletimi ve Dağıtım	3+1	4,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		15,0	ELE 227	Elektrik Makineleri	3+1	4,0
					<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		10,0
			<hr/> 30,0				<hr/> 30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

EEÜ 202	Elektrik ve Enerji Projesi	2+2	4,0	ELE 215	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3+1	4,0
EEÜ 205	Enerji ve Çevre	2+0	2,0	ELE 222	Tamamlayıcı Elektrik Servis ve Sistemleri	1+1	3,0
EEÜ 232	Hidrojen Enerjisi ve Kullanımı	3+1	3,0	ELO 211	Mikroişlemciler / Mikrodenetleyiciler	3+1	5,0
EEÜ 234	Güneş Enerjisi Sistemleri	3+1	3,0	ENO 210	Mikrodenetleyici Tabanlı Kontrol	3+1	4,0
EEÜ 240	Termik Santraller	3+1	3,0	ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0
EEÜ 244	Enerji Tesisleri İşletmeciliği	3+1	4,0	ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
EEÜ 246	Mesleki İngilizce	3+1	3,0	ETK 211	Meslek Etiği	2+0	3,0
EEÜ 248	Yakıtlar ve Yanma Teknolojisi	3+1	3,0	İME 201	İşletmede Mesleki Eğitim I	5+10	15,0
EEÜ 254	MATLAB ile Meslek Matematiği	3+1	3,0	İME 202	İşletmede Mesleki Eğitim II	5+10	15,0
EEÜ 256	Dijital Sinyal İşleme Temelleri ve MATLAB Uygulamaları	3+1	3,0	MAK 221	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+1	4,0
ELE 106	Elektrik Şebeke Tesisleri	1+1	3,0	MAK 251	Enerji Yönetimi	3+1	4,0
ELE 207	Elektrik Bakım ve Arıza Bulma	1+1	3,0				

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0

ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 127	Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe -I	2+0	2,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	PMYO 198	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0				

ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ

İNSANSIZ HAVA ARACI TEKNOLOJİSİ VE OPERATÖRLÜĞÜ PROGRAMI

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl			
ELO 103	Sayısal Elektronik	3+1	4,0	BİL 129	Bilişim ve İletişim Teknolojileri	2+1	3,0
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0
İHA 101	İnsansız Hava Aracı Teknolojisine Giriş ve İlgili Talimatlar	3+0	3,5	İHA 102	İnsansız Hava Aracı Malzeme Bilgisi	3+1	3,0

İHA 103	Havacılık Terminolojisi ve Etiği	3+0	4,0	İHA 104	İnsansız Hava Aracı İtki Sistemleri	2+0	2,0
İNG 115	(İn g.) English Speaking Skills I (İngilizce Konuşma Becerileri I)	1+1	2,5	İHA 106	Uçuş Teorisi	3+0	4,5
MTR 102	Ölçme Tekniği	1+1	2,0	İHA 108	Teknik İngilizce	2+0	2,0
TAR 165	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	İNG 116	(İng.) English Speaking Skills II (İngilizce Konuşma Becerileri II)	1+1	2,5
TEK 107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4,0	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
					<i>Seçmeli Dersler</i>		3,0
			30,0				30,0

III.Yarıyıl

IV.Yarıyıl

ELO 211	Mikroişlemciler/Mikrodene tleyiciler	3+1	5,0	İHA 202	Uçuş Görev Planlama ve Programlama	2+2	4,0
İHA 201	İnsansız Hava Aracı Kontrol Yöntemleri ve Simülasyonları	3+1	4,0	İHA 204	İnsansız Hava Aracı Üretimi ve Montaj Atölyesi	2+2	3,0
İHA 203	İnsansız Hava Aracı Yapıları ve Sistem Tasarımı	3+0	3,0	İHA 206	İnsansız Hava Aracı Elektrik Sistemleri, Bakım ve Onarımı	2+1	3,0
İHA 205	Aerodinamik	2+0	2,0	İHA 208	İnsansız Hava Aracı Operasyonları, Yer Kontrolü ve Haberleşme	3+0	3,0
İHA 207	Meteoroloji	3+0	2,0	İHA 218	Uçuş Pratikleri	1+3	4,0
MTR 207	Algılayıcılar ve Etkileyiciler	1+1	3,0	İHA 299	Staj	0+2	5,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		11,0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		8,0
			30,0				30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

ELE 215	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3+1	4,0	İHA 212	Bilgisayar Destekli Tasarım	2+1	4,0
---------	-----------------------------------	-----	-----	---------	-----------------------------	-----	-----

ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0	İHA 213	İnsansız Hava Aracı Haberleşme Teknolojileri ve Siber Güvenlik	2+2	4,0
ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0	İHA 214	Kompozit Malzemeler ve Üretim Yöntemleri	3+1	4,0
FOT 107	Fotoğrafçılık	2+1	3,0	İHA 216	Piston-prop Motorlar	3+0	4,0
İHA 209	Model Uçak Yapımı	1+2	3,0	İŞL 209	İşletme Yönetimi	2+0	2,0
İHA 210	Sürdürülebilir Havacılık Teknolojileri	2+0	3,0	İŞL 421	Girişimcilik	2+0	3,0
İHA 211	İnsansız Hava Aracı Bakım ve Güvenilirlik Yönetimi	3+0	4,0	KGS 104	Kalite Güvence ve Standartlar	1+2	2,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 127	Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe -I	2+0	2,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	PMYO 198	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0

MEKATRONİK PROGRAMI

Mekatronik yapı elemanları, mekanik sistemler, mekanik sistemin tasarımı, elektronik sistemler, otomasyon sistemler, informatik sistemler, proses sistemleri, mekatronik sistemler ve tasarımı vb. konularında eğitim verilen Mekatronik Programı ile sektörde ihtiyaç duyulan nitelikli işgücü ihtiyacının karşılanması hedeflenmektedir.

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl			
EMA T101	Matematik I	3+0	4,0	ELO 104	Analog Elektronik	3+1	4,0
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0
MTR 101	Devre Analizi	3+0	4,0	İNG 188	(İng.) İngilizce II	3+0	3,0
MTR 102	Ölçme Tekniği	1+1	2,0	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
MTR 105	Mekatronik Sistem Esasları	3+0	3,0	MAK 105	Üretim ve İmalat Teknolojisi I	3+1	4,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	MEK 209	Mukavemet	3+0	3,0
TEK 107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4,0	MLZ 112	Malzeme Bilgisi	3+0	3,0
TRS 104	Teknik Resim	2+2	4,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0		<i>Seçmeli Dersler</i>		3,0
			<hr/>				<hr/>
			30,0				30,0
III.Yarıyıl				IV.Yarıyıl			
ELO 103	Sayısal Elektronik	3+1	4,0	ELE 228	Elektrik Motorları ve Sürücüler	3+1	4,0
MAK 229	Makine Bilimi ve Elemanları	3+1	4,0	ENO 204	Bilgisayarlı Veri Toplama ve Kontrol	3+1	4,0
MAK 263	Malzeme ve Mekanik Muayeneleri	3+1	4,0	MAK 240	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3+1	4,0
MTR 220	Süreç Kontrol	3+0	3,0	MTR 214	Endüstride Mekatronik Uygulamaları	1+1	3,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		15,0	MTR 299	Staj	0+2	5,0
			<hr/>		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		<hr/>
			30,0				30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

ELE 215	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3+1	4,0	MAK 242		İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	1+1	3,0
ELO 211	Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler	3+1	5,0	MAK 251		Enerji Yönetimi	3+1	4,0
ENO 208	Robot Teknolojisi	3+1	4,0	MAK 272		Bilgisayar Destekli Tasarım II	2+1	3,0
ENO 210	Mikrodenetleyici Tabanlı Kontrol	3+1	4,0	MAK 274		Bilgisayar Destekli Takım Tezgahları	2+1	4,0
ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0	MTR 204		Elektrohidrolik-Elektropnömatik	2+1	4,0
ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0	MTR 207		Algılayıcılar ve Etkileyiciler	1+1	3,0
ETK 211	Meslek Etiği	2+0	3,0	MTR 208		Mekatronik Sistem Tasarımı	1+1	3,0
İME 201	İşletmede Mesleki Eğitim I	5+10	15,0	MTR 210	(İng.)	Mesleki İngilizce	2+0	3,0
İME 202	İşletmede Mesleki Eğitim II	5+10	15,0	MTR 212		Süreç Ölçümleri	3+1	3,0
İŞL 209	İşletme Yönetimi	2+0	2,0	MTR 218		Bulanık Mantık	3+1	4,0
İŞL 421	Girişimcilik	2+0	3,0	MTR 222		Yarı İletken Aygıt Teknolojisi	3+1	4,0
KGS 104	Kalite Güvence ve Standartlar	2+0	2,0	TER 201		Termodinamik	2+0	4,0
MAK 221	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+1	4,0					

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 122		Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 123		Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 125		Bilim Felsefesi	3+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 127		Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 129		Yabancı Dil Olarak Türkçe -I	2+0	2,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 130		Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 203		Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 301		Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 307		Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 402		Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0

ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	PMYO 198	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0				

RADYO VE TELEVİZYON TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Bu programdaki öğrenciler, radyo televizyon program yapım ve yayın merkezlerinde bulunan ses ve video ile ilgili tüm elektronik cihazların kullanımlarını, kalibrasyonlarını ve bakım onarımlarını öğrenmektedirler. Uygulamalı dersler üniversitemiz Açık Öğretim Fakültesi Radyo ve TV yapım merkezi stüdyolarında ortaklaşa çalışmalarla yürütülmektedir. Radyo ve Televizyon teknolojisindeki son gelişmeler takip edilerek öğrencilerimize bu bilgiler derslerde aktarılmaktadır. Radyo ve Televizyon konusunda sektörde önde gelen kuruluşlarda (TRT ve Özel Televizyonlarda) staj yapmaları sağlanarak öğrencilerimizin teorik bilgilerini uygulayabilme imkanı ve iş hayatına entegrasyonu sağlanır. Öğrencilerin toplam 30 iş günü staj zorunluluğu vardır. Bu programı bitiren öğrenciler Radyo Televizyon Teknikeri unvanıyla mezun olurlar.

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl			
ELO 111	Temel Elektronik	2+1	3,0	İNG 188 (İng.)	İngilizce II	3+0	3,0
EMAT 101	Matematik I	3+0	3,0	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
FOT 107	Fotoğrafçılık	2+1	4,0	RTV 114	Genel İletişim	3+0	3,0
İNG 187 (İng.)	İngilizce I	3+0	3,0	RTV 116	Radyo Program Yapımı	2+2	4,0
RTV 121	RTV Ölçü Bakım	2+1	4,0	RTV 122	Kamera ve Aydınlatma Teknikleri	2+2	4,0
RTV 129	Görüntü Tekniği	3+1	4,0	RTV 131	Radyo Televizyon Yayın Sistemleri	2+2	4,0
RTV 133	Ses Tekniği	3+1	3,0	RTV 135	Stüdyo Ekipmanları ve Kullanımı	2+2	3,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0		<i>Seçmeli Dersler</i>		3,0
			30,0				30,0

III.Yarıyıl				IV.Yarıyıl			
RTV 247	Dijital Kayıt ve Arşivleme	2+2	4,0	RTV 274	Etkileşimli Televizyon Uygulamaları	2+2	4,0

RTV 249	Video Kurgu Teknikleri	2+2	4,0	RTV 280	Televizyon Program Yapım Uygulamaları	2+3	5,0
RTV 259	Televizyon Program Yapım Teknikleri	2+2	4,0	RTV 299	Staj	0+2	5,0
RTV 261	Metin ve Senaryo Yazımı	2+2	4,0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		<i>16,0</i>
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		<i>14,0</i>				
			30,0				30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

ANİ 216	TV'de Grafik Animasyon	2+1	3,0	RTV 269	Dijital Yayıncılık	2+1	4,0
BYT 218	Görsel Öyküleme	2+1	4,0	RTV 270	Ses Uygulama	2+2	4,0
BYT 221	Gazete Yazı Türleri	2+2	4,0	RTV 271	Sosyal Medya İçerik Üretimi ve Yönetimi	2+2	4,0
ELO 103	Sayısal Elektronik	3+1	4,0	RTV 273	Medya Yönetimi	2+2	3,0
ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0	RTV 275	Web TV Yayıncılığı	2+2	4,0
ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0	RTV 277	Dijital Kurumsal İletişim	2+1	3,0
ETK 211	Meslek Etiği	2+0	3,0	RTV 279	Dijital Kültür ve Yeni Medya	2+1	3,0
İŞL 421	Girişimcilik	2+0	3,0	RTV 281	Dijital Okuryazarlık	2+2	4,0
RTV 234	Medyada Çalışma Hayatı	2+1	3,0	RTV 282	Haber Toplama ve Yazma Teknikleri	2+2	4,0
RTV 242	Video Kurgu Uygulamaları	1+2	3,0	RTV 283	Radyo Programı Hazırlama ve Uygulama	2+2	4,0
RTV 243	Kamera-Işık Uygulamaları	2+2	3,0	RTV 284	Yaratıcı Yazarlık	2+2	4,0
RTV 248	Televizyon Reklamcılığı	2+1	3,0	RTV 285	Sesli Betimleme Uygulamaları	2+2	4,0
RTV 263	Kısa Film	2+2	4,0	RTV 286	Spikerlik ve Röportaj Teknikleri	2+1	3,0
RTV 265	Medya Okuryazarlığı	2+1	3,0	RTV 287	Haber Çözümleme	2+2	4,0
RTV 267	Dijital İletişim Teknolojileri	2+2	4,0	RTV 289	Dijital Reklamcılık	3+1	4,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0

ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 127	Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe -I	2+0	2,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	PMYO 198	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0				

GÖRSEL-İŞİTSEL TEKNİKLER VE MEDYA YAPIMCILIĞI BÖLÜMÜ

BASIM VE YAYIN TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI

Dünyanın en eski mesleklerinden birisi olarak başlayan basım sektörü, bilişim teknolojilerinin gelişmesine paralel olarak güncelliğini ve geçerliliğini devam ettirmektedir. Günümüzde basım teknolojilerindeki hızlı gelişmeler eğitimli teknik eleman ihtiyacını artırmıştır. Sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli iş gücünü karşılamaya yönelik olarak; her türlü materyalin tasarımı, basım, yayımı için gerekli ekipmanları bir araya getirip mamul haline dönüştürebilecek, aynı zamanda da pazarlama ve reklamını yapabilecek yeterliliğe sahip, basım-yayım işletmelerinde yönetici ve ara eleman olarak görev yapabilecek bireyler yetiştirebilmek amacıyla Bölümde deneyimli akademik kadro ve güncel içeriklerle dersler verilmektedir.

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl			
BYT 101	Baskı Malzemeleri	2+1	3,0	BYT 104	Reprodüksiyon ve Renk Bilgisi	3+0	4,0
BYT 103	Yazı ve Tipografi	2+1	3,0	BYT 106	Bilgisayar Destekli Sayfa Tasarımı I	2+1	4,0
BYT 107	Basım ve Yayıncılık	2+1	3,0	BYT 108	Basım İşletmeciliği ve Girişimciliği	2+0	3,0
BYT 109	Görsel Kültür	2+2	5,0	GTS 112	İllüstrasyon	2+1	3,0
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	İNG 188 (İng.)	İngilizce II	3+0	3,0
EST 101	Estetik ve Tasarım	2+1	3,0	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
İNG 187 (İng.)	İngilizce I	3+0	3,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	TKY 102	Üretimde Kalite Yönetim Sistemleri	2+1	4,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>		<i>2,0</i>		<i>Seçmeli Dersler</i>		<i>3,0</i>
			<hr/>				<hr/>
			30,0				30,0
III.Yarıyıl				IV.Yarıyıl			
BYT 205	Cilt ve Karton Ambalaj Üretimi	2+2	4,0	BYT 202	Dijital Baskı Teknolojisi	2+2	4,0
BYT 207	Ofset Baskı Teknolojisi	2+2	4,0	BYT 210	Diğer Baskı Teknikleri	3+1	4,0
BYT 209	Maliyet Hesapları	2+2	4,0	BYT 299	Staj	0+2	5,0
BYT 211	Bilgisayar Destekli Sayfa Tasarımı II	2+2	4,0	GRA 211	Web Tasarımı	1+1	3,0
GTS 212	Masaüstü Yayıncılık	2+2	3,0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		<i>14</i>
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		<i>11,0</i>				
			<hr/>				<hr/>
			30,0				30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

BYT 201	(İng.) Mesleki İngilizce	3+0	3,0	BYT 221	Gazete Yazı Türleri	2+2	4,0
BYT 213	Basım Endüstrisinde Toplam Kalite Yönetimi	2+2	4,0	ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0
BYT 214	Basım Endüstrisinde Bilgi Teknolojileri	2+2	4,0	ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
BYT 215	Basım Endüstrisinde Üretim Planlaması ve Yönetimi	2+2	4,0	ETK 211	Meslek Etiği	2+0	3,0
BYT 216	Televizyonda Grafik Tasarım	2+1	4,0	FOT 107	Fotoğrafçılık	2+1	3,0
BYT 218	Görsel Öyküleme	2+1	4,0	RTV 245	Radio Yayın Sistemleri ve Uygulamaları	2+1	4,0
BYT 219	Medyada Temel Kavramlar	2+1	4,0	RTV 265	Medya Okuryazarlığı	2+1	3,0
BYT 220	Yapay Zeka ve Sosyal Medya Yönetimi	2+1	4,0	RTV 269	Dijital Yayıncılık	2+2	4,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0
BYT 152	Yazılı ve Sözlü İletişim	2+1	3,0	ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 127	Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe -I	2+0	2,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0

ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	PMYO 198	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0

İNŞAAT BÖLÜMÜ

YAPI DENETİMİ PROGRAMI

İnşaat sektörünün gerek üretim gerek satış sonrası hizmet kademelerinde ihtiyaç duyduğu nitelikli ara insan gücünün çağın beklentilerini karşılayacak kalite ve hizmet felsefesine uygun olarak yetişmelerini sağlamak amacıyla iki yıllık eğitim veren bir programdır. Mezunlar, üretim ve satış sonrası hizmet sektöründe yönetici/mühendis ile işçi arasındaki nitelikli eleman ihtiyacını karşılayabilecek veya kendi adına iş yeri açıp çalıştırabilecek niteliklere sahip olur. Yapı denetimi tekniklerinin almış olduğu eğitim, ileri teknoloji ve enformasyon teknolojilerindeki çağdaş eğilimleri bilmesini sağlayacaktır.

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl			
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	BİL 129	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2+1	3,0
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0
MEK 104	Statik Mukavemet	3+0	4,5	İNG 188	(İng.) İngilizce II	3+0	3,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
TOP 102	Topoğrafya	2+2	4,5	ŞPL 201	Yerel Yönetim ve Çevre	3+0	3,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
YPD 101	Yapı Denetimi	2+1	3,0	TEK 107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4,0
YPD 103	Yapım Yöntemleri I	3+1	4,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
YPD 105	Yapı Fiziği ve Malzemesi	3+0	3,0	YPD 102	Depreme Dayanıklı İnşaat İçin Temel İlkeler	2+0	2,0
				YPD 108	Yapı Elektrik Tesisat Bilgisi	2+0	3,0
					<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0
30,0				30,0			

III.Yarıyıl				IV.Yarıyıl			
İNŞ 229	Betonarme Yapı Dizayn	2+2	4,0	İNŞ 230	Zemin İyileştirme Yöntemleri	3+0	4,0
MEK 211	Zemin Mekaniği	3+0	4,0	MİM 216	Mimari Proje Analizi ve Tasarımı	2+1	3,0
YPD 205	Yapı Denetim Uygulamaları	2+2	4,0	YPD 208	Yapı Denetim ve İmar Hukuku	2+1	3,0
YPD 207	Yapılarda Bilgisayar Destekli Çizim	2+1	3,0	YPD 299	Staj	0+2	5,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		12,0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		15,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>		3,0				
			30,0				30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0	YPD 202	Yapılarda Hasar	3+0	3,0
ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0	YPD 203	Mesleki İngilizce	2+0	2,0
İLT 105	Genel ve Teknik İletişim	2+0	2,0	YPD 204	Şantiye Organizasyonu	2+0	2,0
İNŞ 232	Beton Analizi	3+0	3,0	YPD 206	Yapılar ve Deprem	2+0	3,0
İNŞ 235	Beton Teknolojisi Yöntemleri	2+2	3,0	YPD 209	Geleneksel Yapı Malzemeleri	3+0	4,0
İNŞ 237	Jeoteknik Uygulamalar	2+1	3,0	YPD 213	Yapı Denetiminde Laboratuvar Deneyleri I	3+1	4,0
KGS 104	Kalite Güvence ve Standartlar	2+0	2,0	YPD 214	Yapı Denetiminde Laboratuvar Deneyleri II	3+1	4,0
ŞPL 202	Harita-Planlama ve Kamulaştırma	2+0	3,0	YPD 215	Yapıların Sürdürülebilir Yeşil Binalara Dönüştürülmesi	3+0	4,0
TRA 203	Köprüler ve Tüneller	3+0	4,0	YPD 216	Alternatif Yapı Malzemeleri	3+0	4,0
TRA 220	Yol Bilgisi	2+1	3,0	YPD 217	Yapı Denetiminde Arazi Mülkiyeti ve Gayrimenkul Değerlemesi	3+0	4,0
TRA 223	Yol Geotekniği	2+2	4,0	YPD 218	Yapı Denetimde Kentsel Dönüşüm ve Kent Planlaması	3+0	4,0
YPD 104	Yapım Yöntemleri II	2+0	2,0	YPD 220	Yapı Denetiminde Bilim, Mantık ve Etik	3+0	4,0
YPD 201	Yapılarda Onarım ve Güçlendirme	2+0	2,0	YPD 222	Yapı Denetimde Temel Afet Bilgisi	3+0	4,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 127	Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe - I	2+0	2,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	PMYO 198	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0				

MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

MAKİNE RESİM VE KONSTRÜKSİYONU PROGRAMI

Makine Resim ve Konstrüksiyonu programı bugün olduğu gibi gelecekte de sanayinin omurgasını oluşturacak ön lisans programlardan birisidir. Programın amacı, makine eğitimine ait teorik ve pratik bilgileri vermek, günün değişen koşullarına uygun yeni teknolojileri tanıtmak, bilgisayar destekli tasarım ve üretim yöntemlerini öğretmek ve nümerik kontrollü tezgâhlar için program hazırlayabilme becerisini kazandırmak; iş disiplini, yönetim ve organizasyon prensipleri, üretim ve planlama teknikleri hakkında eğitmek, ölçü, kontrol teknikleri ile tahribatlı ve tahribatsız muayene yöntemlerini öğretmek, talaşlı ve talaşsız imalat usulleri ve takım tezgâhları, hidrolik-pnömatik kontrol sistemleri konularında teorik ve pratik bilgileri kazandırmaktır.

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl			
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	İNG 188	(İng.) İngilizce II	3+0	3,0

MAK 105	Üretim ve İmalat Teknolojisi I	3+1	4,0	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
MLZ 112	Malzeme Bilgisi	3+0	3,0	MAK 106	Üretim ve İmalat Teknolojisi II	3+1	3,0
MRK 109	Makine Konstrüksiyonunda Temel İlkeler	2+0	2,0	MAK 115	Makine Resmi I	3+1	4,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	MEK 209	Mukavemet	3+0	3,0
TEK 107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4,0	MRK 110	Bilgisayar Destekli Çizim	3+1	4,0
TRS 104	Teknik Resim	2+2	4,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0		<i>Seçmeli Dersler</i>		3,0
			<hr/>				<hr/>
			30,0				30,0

III.Yarıyıl

MAK 221	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+1	4,0	KLP 220
MAK 229	Makine Bilimi ve Elemanları	3+1	4,0	MAK 240
MAK 259	Makine Resmi II	3+1	4,0	MAK 272
MRK 223	Endüstriyel Ölçüm Teknikleri	1+1	3,0	MRK 226
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		15,0	MRK 299
			<hr/>	
			30,0	

IV.Yarıyıl

Kalıp Tasarımı	2+1	4,0
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3+1	4,0
Bilgisayar Destekli Tasarım II	2+1	3,0
Alışılmamış Üretim Yöntemleri	3+0	4,0
Staj	0+2	5,0
<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		10,0
		<hr/>
		30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

BTP 202	Sistem Analizi ve Tasarımı	2+2	4,0	MAK 257	Tahribatsız Muayeneler	2+2	4,0
ELE 102	Elektrik Bilgisi	2+2	3,0	MAK 261	Mühendislik Bilimi Uygulamaları	2+2	4,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	MAK 263	Malzeme ve Mekanik Muayeneleri	3+1	4,0
ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0	MAK 265	Makine Resim Uygulamaları	2+2	4,0
ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0	MAK 278	Isıl İşlem Teknolojisi	2+2	4,0
ETK 211	Meslek Etiği	2+0	3,0	MRK 213	Mesleki İngilizce	3+0	3,0
İLT 105	Genel ve Teknik İletişim	2+0	2,0	MRK 221	Konstrüksiyon Uygulamaları	2+2	4,0

İME 201	İşletmede Mesleki Eğitim I	5+10	15,0	MRK 222	Konstrüksiyon	2+1	3,0
İME 202	İşletmede Mesleki Eğitim II	5+10	15,0	MRK 224	Temel Bakım Yönetimi	2+0	2,0
İŞL 421	Girişimcilik	2+0	3,0	MRK 225	Bilgisayar Destekli Üretim	3+1	4,0
KGS 104	Kalite Güvence ve Standartlar	2+0	2,0	MRK 227	Endüstriyel Ürünler Tasarımı	2+2	4,0
KLP 222	Kalıpçılık Uygulamaları	2+2	4,0	MRK 229	Tersine Mühendislik ve Katmanlı Üretim	3+1	4,0
MAK 242	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	1+1	3,0	MRK 231	Ofis Programları ve Dijital Veri Yönetimi	3+1	4,0
MAK 251	Enerji Yönetimi	3+1	4,0	MRK 233	Polimer Teknolojisi ve Kalıplama Prosesi	2+2	4,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ121	Piyano	3+1	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ122	Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ127	Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ129	Yabancı Dil Olarak Türkçe -I	2+0	2,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	PMYO198	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	SAN155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0				

TASARIM BÖLÜMÜ

GRAFİK TASARIMI PROGRAMI

Grafik Tasarım, tüketim kültürü ile halk kültürünün karşılıklı etkileşimini yansıtan; pazar ekonomisinin gelişmesi sonucunda, özellikle üretici firmalarla tüketiciler arasında doğan iletişim boşluğunu gideren bir mesajlar bütünü oluşturmada en önemli araç olarak kullanılmaktadır. Her türlü kitle iletişim aracında gazete, televizyonda, internette iç içe olduğumuz ürünlerin etkin tanıtımı, beğenilmesiyle diğer bir ifade ile hedefine ulaşması ile belirlenmektedir. Bu ise uygun hedef kitle seçiminden müşteri isteklerine, bulunan slogandan seçilen görsellere, kullanılan renkten oluşturulan kompozisyona kadar birçok tasarım kriterinin ve grafik ilkelerinin bilinmesini ve kullanılmasını gerektirmektedir. Grafik Tasarım programı ile alanda ihtiyaç duyulan nitelikli işgücü ihtiyacının karşılanması hedeflenmektedir.

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl			
BİL 129	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2+1	3,0	EST 106	Estetik	2+1	2,0
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	GTS 110	Grafik Tasarımına Giriş	2+1	3,0
FOT 107	Fotoğrafçılık	2+1	3,0	GTS 112	İllüstrasyon	2+1	3,0
GTS 111	Desen	2+1	3,5	İNG 188 (İng.)	İngilizce II	3+0	3,0
İNG 187 (İng.)	İngilizce I	3+0	3,0	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
SAN 111	Temel Sanat Eğitimi I	3+0	3,0	SAN 112	Temel Sanat Eğitimi II	3+0	3,0
SNT 111	Sanat Tarihi I	2+0	2,0	SNT 114	Sanat Tarihi II	2+0	3,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
TİP 113	Tipografi	2+1	2,5	TRS 104	Teknik Resim	2+2	4,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0		<i>Seçmeli Dersler</i>		3,0
			<hr/>				<hr/>
			30,0				30,0

III.Yarıyıl				IV.Yarıyıl			
ANI 225	Animasyon	2+1	3,0	GTS 212	Masaüstü Yayıncılık	2+2	3,0
GRA 211	Web Tasarımı	1+1	3,0	GTS 218	Bilgisayar Destekli Grafik Tasarımı II	2+1	3,0
GTS 217	Bilgisayar Destekli Grafik Tasarımı I	2+1	3,0	GTS 220	Özgün Baskı II	2+2	4,0
GTS 219	Özgün Baskı I	2+1	3,0	GTS 222	Ambalaj Tasarımı II	2+1	3,0
GTS 221	Ambalaj Tasarımı I	2+1	3,0	GTS 226	Görsel İletişim ve Reklamcılık	2+1	3,0

Mesleki Seçmeli Dersler

15,0 GTS 299

Staj

0+2

5,0

Mesleki Seçmeli
Dersler

9,0

30,0

30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	GTS 213	Portfolyo Tasarımı	3+0	4,0
ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0	GTS 223	Plastik Sanatlar	2+1	4,0
ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0	GTS 225	Eleştirel Düşünme ve Yaratıcılık	3+0	4,0
ETK 211	Meslek Etiği	2+0	3,0	GTS 232	İllüstratör Grafik Uygulamaları	3+1	3,0
GTS 201	Görsel İletişim Tasarımı	2+2	5,0	GTS 236	Üç Boyutlu Tasarım	2+2	4,0
GTS 205	Basım Teknikleri	3+0	4,0	GTS 238	Tasarım Kültürü	3+0	4,0
GTS 208	Mesleki İngilizce	3+0	3,0	GTS 240	İleri İllüstratör Grafik Uygulamaları	2+1	4,0
GTS 211	Grafik Uygulamaları	2+1	3,0	TİP 204	Tipografi Uygulamaları	1+1	3,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 127	Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe -I	2+0	2,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 301	Bilim İletişimi	2+0	3,0

ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	PMYO 198	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0

DERS İÇERİKLERİ

İME 201 İşletmede Mesleki Eğitim I 5+10 15,0

İşyerlerini tanıtmak: Organizasyon yapısı, Öğrencinin hiyerarşik konumu, İş disiplini ve kuralları; Güvenlik: İş sağlığı ve güvenliği, Çalışma kuralları, Koruyucu ekipmanlar; Üretim süreci: Üretim sürecinin gözlemlenmesi ve basit uygulama yapılması, teorik bilgilerin kullanımı; Mesleki iletişim: İşyerinde yatay ve dikey konumdaki personelle iletişim becerisi.

İME 202 İşletmede Mesleki Eğitim II 5+10 15,0

İşyerleri Çalışma Kuralları ve Koşulları: İş sağlığı ve güvenliği, Koruyucu ekipman bilgisi ve kullanımı; Üretim Sistemi ve Yöntemi: Üretim sürecini izleme ve işletme eğitim sorumlusu gözetiminde üretim sürecine dahil olma; Uygun Teçhizat ve Malzeme Kullanımı; Problem Çözme; Mesleki iletişim: Yazılı ve sözlü olarak mesleki iletişim becerisi; Meslek ve Teknoloji: alanyla ilgili teknolojik gelişmeleri takip, analiz ve değerlendirme.

***2023-2024 Akademik Yılında yeni açılan ders içerikleri yukarıda mevcuttur. Diğer ders içeriklerine 2022-2023 Akademik Yılı ders içerikleri kısmından ulaşabilirsiniz.**