

# PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU

## DERS PROGRAMLARI

### 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. YARIYIL				II. YARIYIL			
BTP101	Algoritma ve Programlamaya Giriş	3+1	5.0	BTP102	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri I	3+1	4.0
BTP103	Entegre Ofis	3+1	5.0	BTP104	Veri Yapıları ve Programlama	3+1	4.0
ELO109	Temel Elektronik	3+1	5.0	BTP106	Bilgisayar Donanımı	2+2	5.0
İNG175 (İng)	İngilizce I	3+0	3.0	GRA110	Grafik ve Animasyon	3+1	4.0
MAT121	Matematik I	3+1	4.0	İNG176 (İng)	İngilizce II	3+0	3.0
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2.0	MAT122	Matematik II	3+1	4.0
TEK107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4.0	TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2.0
TÜR125	Türk Dili I	2+0	2.0	TÜR126	Türk Dili II	2+0	2.0
					<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	2.0
			30.0				30.0
III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
BTP201	İşletim Sistemleri	3+1	4.0	BTP202	Sistem Analizi ve Tasarımı	2+2	4.0
BTP203	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II	3+1	4.0	BTP204	Mikrobilgisayar Sistemleri ve Assembler	3+1	4.0
BTP205	Görsel Programlama I	3+1	4.0	BTP206	Görsel Programlama II	3+1	4.0
BTP207	İnternet Programcılığı I	3+1	4.0	BTP208	İnternet Programcılığı II	3+1	4.0
BTP209	Bilgisayar Ağ Sistemleri	1+1	2.0	BTP212	Mesleki İngilizce II	1+1	2.0
BTP211	Mesleki İngilizce I	1+1	2.0	İŞL209	İşletme Yönetimi	2+0	2.0
İLT105	Genel ve Teknik İletişim	2+0	2.0	KGS104	Kalite Güvence ve Standartlar	2+0	2.0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler (2)</i>	--	8.0		<i>Mesleki Seçmeli Ders (1)</i>	--	4.0
			30.0		<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	4.0
							30.0
<b>Seçmeli Dersler</b>							
BEÖ155	Beden Eğitimi					2+0	2.0
KÜL199	Kültürel Etkinlikler					0+2	2.0
SAN155	Salon Dansları					0+2	2.0
THU205	Topluma Hizmet Uygulamaları					0+2	4.0
<b>Mesleki Seçmeli Dersler</b>							
BTP210	Bilgisayarlı Kontrol					3+1	4.0
BTP213	Delphi Programlama I					3+1	4.0
BTP214	Delphi Programlama II					3+1	4.0
BTP215	C Programlama I					3+1	4.0
BTP216	C Programlama II					3+1	4.0
BTP217	Visual Basic Programlama I					3+1	4.0
BTP218	Visual Basic Programlama II					3+1	4.0
BTP219	Bilgisayar Yardımıyla Tasarım ve Modelleme					3+1	4.0
BTP220	Araştırma Teknikleri ve Seminer					1+1	2.0
BTP221	Proje					0+4	2.0
BTP242	Bilgisayarda İstatistik Uygulamaları					3+1	4.0
BTP244	Elektronik Ticaret ve İnternette Pazarlama Yöntemleri					3+1	4.0
DJT203	Dijital Elektronik					3+1	4.0
İŞL421	Girişimcilik					2+0	3.0
MUH233	Muhasebe Teknikleri ve Ticari Yazılımlar I					1+1	2.0
MUH234	Muhasebe Teknikleri ve Ticari Yazılımlar II					1+1	2.0
TÜR120	Türk İşaret Dili					3+0	3.0

# PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU

## DERS PROGRAMLARI

### 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.YARIYIL				II. YARIYIL			
BİL137	Bilgisayar I	2+0	2.5	BİL140	Bilgisayar Destekli Tasarım I	2+0	2.0
ELE103	Elektrik ve Elektronik Ölçmeleri	3+1	5.0	EEÜ104	Yüksek Gerilim Tekniği	1+1	2.0
ELE105	Doğru Akım Devre Analizi	3+1	5.5	EEÜ106	Geleneksel Enerji Kaynakları	2+1	2.0
ELO104	Analog Elektronik	3+1	4.0	ELE104	Alternatif Akım Devre Analizi	3+1	5.0
İNG175 (İng)	İngilizce I	3+0	3.0	ELO103	Sayısal Elektronik	3+1	4.0
MAT121	Matematik I	3+1	4.0	İNG176 (İng)	İngilizce II	3+0	3.0
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2.0	MAT122	Matematik II	3+1	4.0
TÜR125	Türk Dili I	2+0	2.0	TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2.0
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	2.0	TEK107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4.0
				TÜR126	Türk Dili II	2+0	2.0
			30.0				30.0
III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
EEÜ201	Elektrik Enerjisi Üretimi	2+1	3.0	EEÜ202	Elektrik ve Enerji Projesi	2+2	4.0
EEÜ205	Enerji ve Çevre	2+0	2.0	EEÜ203	Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı	2+1	2.0
EEÜ208	Enerji Yönetim ve Politikaları	2+0	2.0	EEÜ204	Enerji Analiz ve Tasarrufu	2+0	2.0
ELE106	Elektrik Şebeke Tesisleri	1+1	2.0	EEÜ206	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2+0	2.0
ELE212	Elektrik Tesisat Planları	3+1	5.0	EEÜ210	Sözleşme, Keşif ve Planlama	2+1	3.0
ELE227	Elektrik Makineleri	3+1	3.0	EEÜ212	İş Güvenliği	2+0	2.0
ELO205	Güç Elektroniği	3+1	5.0	ELE207	Elektrik Bakım ve Arıza Bulma	1+1	3.0
ELO211	Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler	3+1	5.0	ELE215	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3+1	4.0
	<i>Mesleki Seçmeli Ders (1)</i>	--	3.0	ELE222	Tamamlayıcı Elektrik Servis ve Sistemleri	1+1	2.0
					<i>Mesleki Seçmeli Ders (1)</i>	--	3.0
					<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	3.0
			30.0				30.0
Seçmeli Dersler							
BEÖ155	Beden Eğitimi					2+0	2.0
KÜL199	Kültürel Etkinlikler					0+2	2.0
SAN155	Salon Dansları					0+2	2.0
THU203	Topluma Hizmet Uygulamaları					0+2	3.0
Mesleki Seçmeli Dersler							
EEÜ232	Hidrojen Enerjisi ve Kullanımı					3+1	3.0
EEÜ234	Güneş Enerjisi Sistemleri					3+1	3.0
EEÜ236	Rüzgar Gücü İle Elektrik Üretimi					3+1	3.0
EEÜ238	Hidroenerji					3+1	3.0
EEÜ240	Termik Santraller					3+1	3.0
EEÜ242	Jeotermal Enerji					3+1	3.0
EEÜ244	Enerji Tesisleri İşletmeciliği					3+1	3.0
EEÜ246 (İng)	Mesleki İngilizce					3+1	3.0
EEÜ248	Yakıtlar ve Yanma Teknolojisi					3+1	3.0
ELO212	İleri Sayısal Uygulamaları					3+1	4.0
TÜR120	Türk İşaret Dili					3+0	3.0

**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**DERS PROGRAMLARI**

**ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ**

**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**

<b>I. YARIYIL</b>				<b>II. YARIYIL</b>			
BİL137	Bilgisayar I	2+0	2.5	BİL140	Bilgisayar Destekli Tasarım I	2+0	2.0
İNG175 (İng)	İngilizce I	3+0	3.0	ELO110	Sayısal Elektronik	3+0	3.0
MAK117	İmalat İşlemleri I	3+1	4.0	ELO112	Analog Elektronik	3+0	3.0
MAT121	Matematik I	3+1	4.0	İNG176 (İng)	İngilizce II	3+0	3.0
MTR101	Devre Analizi	3+0	3.5	MAK128	Malzeme Teknolojisi I	3+0	3.0
MTR103	Mekatroniğe Giriş	3+0	3.0	MAT122	Matematik II	3+1	4.0
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2.0	MEK108	Mekanik	2+0	2.0
TEK107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4.0	MTR102	Ölçme Tekniği	1+1	2.0
TÜR125	Türk Dili I	2+0	2.0	TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2.0
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	2.0	TRS104	Teknik Resim	2+2	4.0
				TÜR126	Türk Dili II	2+0	2.0
			30.0				30.0
<b>III. YARIYIL</b>				<b>IV. YARIYIL</b>			
BİL287	Bilgisayar Destekli Tasarım II	2+0	2.0	ELE228	Elektrik Motorları ve Sürücüler	3+1	4.0
MAK227	Malzeme Teknolojisi II	3+1	4.0	ENO204	Bilgisayarlı Veri Toplama ve Kontrol	3+1	5.0
MAK229	Makine Bilimi ve Elemanları	3+1	5.0	İŞL209	İşletme Yönetimi	2+0	2.0
MAK240	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3+1	4.0	KGS104	Kalite Güvence ve Standartlar	2+0	2.0
MİK201	Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler	1+1	2.0	MTR202	Proses Enstrümantasyonu ve Kontrolü	1+1	2.0
MTR201	Programlanabilir Mantık Denetleyiciler (PLC)	1+1	2.0	MTR204	Elektrohidrolik-Elektropnömatik	2+1	3.0
MTR203	Mekatronik Sistem Elemanları	2+0	2.0	MTR206	Süreç Kontrol II	1+1	2.0
MTR205	Süreç Kontrol I	1+1	2.0	MTR208	Mekatronik Sistem Tasarımı	1+1	2.0
MTR207	Algılayıcılar ve Etkileyiciler	1+1	2.0	MTR210	Mesleki İngilizce	2+0	2.0
TER201	Termodinamik	2+0	2.0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (2)</i>	--	6.0
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	3.0				
			30.0				30.0
<b>Seçmeli Dersler</b>							
BEÖ155	Beden Eğitimi					2+0	2.0
KÜL199	Kültürel Etkinlikler					0+2	2.0
SAN155	Salon Dansları					0+2	2.0
THU203	Topluma Hizmet Uygulamaları					0+2	3.0
<b>Mesleki Seçmeli Dersler</b>							
ELO214	Otomatik Kontrol					3+1	4.0
ENO208	Robot Teknolojisi					3+1	4.0
ENO209	Bilgisayarlı Kontrol					3+1	4.0
ENO210	Mikrodenetleyici Tabanlı Kontrol					3+1	4.0
İŞL421	Girişimcilik					2+0	3.0
MAK252	Enerji Yönetimi					1+1	2.0
MTR212	Süreç Ölçümleri					3+1	3.0
MTR214	Endüstride Mekatronik Uygulamaları					1+1	2.0
MTR218	Bulanık Mantık					3+1	4.0
TÜR120	Türk İşaret Dili					3+0	3.0

# PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU

## DERS PROGRAMLARI

### 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. Programda ikinci öğretim de uygulanmaktadır.

#### DERS PROGRAMI

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
ELO111	Temel Elektronik	2+1	3.0	BİL150	Temel Bilgi Teknolojisi	4+0	5.0
FOT107	Fotoğrafçılık	2+1	3.0	İNG176 (İng)	İngilizce II	3+0	3.0
İNG175 (İng)	İngilizce I	3+0	3.0	RTV102	Görüntü Tekniği II	2+0	3.0
MAT125	Genel Matematik	3+1	4.0	RTV112	Stüdyo Ekipmanları ve Kullanımı	2+1	3.0
RTV119	Ses Tekniği I	3+0	4.0	RTV114	Genel İletişim	3+0	3.0
RTV121	RTV Ölçü Bakım	2+1	3.0	RTV116	Radyo Program Yapımı	2+2	4.0
RTV123	Görüntü Tekniği I	1+1	2.0	RTV118	Televizyon Yayın Sistemleri	3+0	3.0
RTV125	Radyo Yayın Sistemleri	2+2	4.0	RTV120	Ses Tekniği II	3+0	4.0
TÜR125	Türk Dili I	2+0	2.0	TÜR126	Türk Dili II	2+0	2.0
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	2.0				
			30.0				30.0
III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
RTV110	Yeni İletişim Teknolojileri	2+0	2.5	RTV222 (İng)	Teknik İngilizce	3+0	3.0
RTV229	Televizyon Program Yapım Teknikleri	2+1	3.0	RTV236	Dijital Görüntü Efekt Sistemleri	2+1	3.0
RTV231	Dijital Kayıt Sistemleri	2+1	3.0	RTV238	IP Tabanlı Yayıncılık	2+1	3.0
RTV233	Dijital Ses ve Görüntü Arşivleme	2+1	3.0	RTV240	Aydınlatma Teknikleri	1+1	2.0
RTV235	Televizyon İşletmeciliği	2+1	2.5	RTV242	Video Kurgu Uygulamaları	1+2	3.0
RTV237	Kamera Tekniği	1+1	2.0	RTV244	Etkileşimli Televizyon	2+1	3.0
RTV239	Video Kurgu Teknikleri	2+1	3.0	RTV246	Televizyon Program Yapım Uygulamaları	1+1	2.0
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2.0	TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2.0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler (3)</i>	--	9.0		<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	3.0
			30.0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (2)</i>	--	6.0
							30.0
Seçmeli Dersler							
BEÖ155	Beden Eğitimi					2+0	2.0
KÜL199	Kültürel Etkinlikler					0+2	2.0
SAN155	Salon Dansları					0+2	2.0
THU203	Topluma Hizmet Uygulamaları					0+2	3.0
Mesleki Seçmeli Dersler							
ANİ216	TV'de Grafik Animasyon					2+1	3.0
İŞL421	Girişimcilik					2+0	3.0
RTV217	TV Program Yaratımı Yapımı ve Yayın Süreci					2+0	3.0
RTV232	Temel Diksiyon Spikerlik ve Seslendirme Teknikleri					2+1	3.0
RTV234	Medya'da Çalışma Hayatı					2+1	3.0
RTV241	Televizyon Haberciliği					2+1	3.0
RTV248	Televizyon Reklamcılığı					2+1	3.0
RTV258	Resim Seçme					2+1	3.0
RTV260	Medya Okuryazarlığı					2+0	3.0
TÜR120	Türk İşaret Dili					3+0	3.0

**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**DERS PROGRAMLARI**

**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 amacı güden programda ikinci öğretim de uygulanmaktadır.

**DERS PROGRAMI**

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
BYT101	Baskı Malzemeleri	2+1	3.0	BİL150	Temel Bilgi Teknolojisi	4+0	5.0
BYT103	Yazı ve Tipografi	2+1	3.0	BYT102	Basım İşletmeciliği ve Yayıncılık	1+1	2.0
BYT105	Basım ve Yayıncılığa Giriş	2+1	3.0	BYT104	Reproduksiyon ve Renk Bilgisi	3+0	3.5
İLT105	Genel ve Teknik İletişim	2+0	2.0	BYT106	Bilgisayar Destekli Sayfa Tasarımı I	2+1	3.0
İNG175 (İng)	İngilizce I	3+0	3.0	GTS201	Görsel İletişim Tasarımı	2+2	5.0
İŞL421	Girişimcilik	2+0	3.0	İNG176 (İng)	İngilizce II	3+0	3.0
MAT125	Genel Matematik	3+1	4.0	TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2.0
SAN111	Temel Sanat Eğitimi I	3+0	3.0	TRS102	Teknik Resim	2+2	4.5
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2.0	TÜR126	Türk Dili II	2+0	2.0
TÜR125	Türk Dili I	2+0	2.0				
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	2.0				
			<u>30.0</u>				<u>30.0</u>
III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
BYT201 (İng)	Mesleki İngilizce	3+0	3.0	BYT202	Dijital Baskı Teknolojisi	2+2	4.0
BYT203	Masaüstü Yayıncılık	2+2	3.0	BYT204	Üretimde Kalite Yönetim Sistemleri	2+0	3.0
BYT205	Cilt ve Karton Ambalaj Üretimi	2+2	4.0	BYT206	Pazarlama ve Reklam Uygulamaları	2+1	3.0
BYT207	Ofset Baskı Teknolojisi	2+2	4.0	BYT208	Proje	2+2	4.0
BYT209	Maliyet Hesapları	2+2	3.0	BYT210	Diğer Baskı Teknikleri	3+1	4.0
BYT211	Bilgisayar Destekli Sayfa Tasarımı II	2+2	4.0	BYT212	Türkiye'de Yayıncılık Uygulamaları	2+1	3.0
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	3.0	GTS217	Bilgisayar Destekli Grafik Tasarım I	2+1	3.0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler (2)</i>	--	6.0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (2)</i>	--	6.0
			<u>30.0</u>				<u>30.0</u>
<b>Seçmeli Dersler</b>							
BEÖ155	Beden Eğitimi					2+0	2.0
KÜL199	Kültürel Etkinlikler					0+2	2.0
SAN155	Salon Dansları					0+2	2.0
THU203	Topluma Hizmet Uygulamaları					0+2	3.0
<b>Mesleki Seçmeli Dersler</b>							
BYT213	Basım Endüstrisinde Toplam Kalite Yönetimi					2+2	3.0
BYT214	Basım Endüstrisinde Bilgi Teknolojileri					2+2	3.0
BYT215	Basım Endüstrisinde Üretim Planlaması ve Yönetimi					2+2	3.0
BYT217	Web Yayıncılığı					2+2	3.0
ETK211	Meslek Etiği					2+0	3.0
FOT107	Fotoğrafçılık					2+1	3.0
TÜR120	Türk İşaret Dili					3+0	3.0

**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**DERS PROGRAMLARI**

**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 teknikerinin almış olduğu eğitim ileri teknoloji ve enformasyon teknolojilerindeki çağdaş eğilimleri bilmesini sağlayacaktır.

**DERS PROGRAMI**

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
İNG175 (İng)	İngilizce I	3+0	3.0	BİL150	Temel Bilgi Teknolojisi	4+0	5.0
MAT121	Matematik I	3+1	4.0	İNG176 (İng)	İngilizce II	3+0	3.0
MEK104	Statik Mukavemet	3+0	4.5	MAT122	Matematik II	3+1	4.0
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2.0	TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2.0
TOP102	Topografya	2+2	4.5	TEK107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4.0
TÜR125	Türk Dili I	2+0	2.0	TRA108	Karayolu	2+0	2.0
YPD101	Yapı Denetimi	2+1	3.0	TÜR126	Türk Dili II	2+0	2.0
YPD103	Yapım Yöntemleri I	3+1	4.0	YPD102	Depreme Dayanıklı İnşaat İçin Temel İlkeler	2+0	2.0
YPD105	Yapı Fiziği ve Malzemesi	3+0	3.0	YPD104	Yapım Yöntemleri II	2+0	2.0
				YPD106	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0	2.0
					<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	2.0
			30.0				30.0
III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
İLT105	Genel ve Teknik İletişim	2+0	2.0	İNŞ230	Zemin İyileştirme Yöntemleri	3+0	4.0
İNŞ229	Betonarme Yapı Dizayını	2+2	4.0	İŞL209	İşletme Yönetimi	2+0	2.0
KGS104	Kalite Güvence ve Standartlar	2+0	2.0	MİM216	Mimari Proje Analizi ve Tasarımı	2+1	3.0
MEK211	Zemin Mekaniği	3+0	4.0	TRA218	Ulaştırma	2+1	3.0
MİM217	Mimari Proje Çizimi	2+3	4.0	YPD202	Yapılarda Hasar	3+0	3.0
YPD201	Yapılarda Onarım ve Güçlendirme	2+0	2.0	YPD204	Şantiye Organizasyonu	2+0	2.0
YPD203	Mesleki İngilizce	2+0	2.0	YPD208	Yapı Denetim ve İmar Hukuku	2+1	3.0
YPD205	Yapı Denetim Uygulamaları	2+2	4.0	YPD210	Altyapı Sistemleri Hidroliği	2+2	4.0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler (2)</i>	--	6.0		<i>Mesleki Seçmeli Ders (1)</i>	--	3.0
			30.0		<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	3.0
							30.0
Seçmeli Dersler							
BEÖ155	Beden Eğitimi					2+0	2.0
KÜL199	Kültürel Etkinlikler					0+2	2.0
SAN155	Salon Dansları					0+2	2.0
THU203	Topluma Hizmet Uygulamaları					0+2	3.0
Mesleki Seçmeli Dersler							
İNŞ231	Yapı Statiği					3+0	3.0
İNŞ232	Beton Analizi					3+0	3.0
İNŞ235	Beton Teknolojisi Yöntemleri					2+2	3.0
İNŞ236	Çelik Yapı Yöntemleri					3+0	3.0
İNŞ237	Jeoteknik Uygulamalar					2+1	3.0
ŞPL201	Yerel Yönetim ve Çevre					3+0	3.0
ŞPL202	Harita Planlama ve Kamulaştırma					2+0	3.0
TÜR120	Türk İşaret Dili					3+0	3.0
YPD206	Yapılar ve Deprem					2+0	3.0
YPD207	Yapılarda Bilgisayar Destekli Çizim					2+1	3.0
YPD212	Yapı Teknolojisinde Coğrafi Bilgi Sistemleri					2+1	3.0

**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**DERS PROGRAMLARI**

**MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**

**MAKİNE RESİM VE KONSTRÜKSİYON PROGRAMI**

Makine imalat sektörünün gereksinimleri doğrultusunda makine resmi bilgisi yanında mukavemet bilimi ve malzeme teknolojisi konularına hâkim bilgisayar destekli tasarım ve üretim konularında uzman ara eleman yetiştirmek amacıyla bu Programda çağın gerektirdiği bilgi ve beceriyi kazandırmak üzere teorik ve uygulamalı eğitim verilmektedir

**DERS PROGRAMI**

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
BİL137	Bilgisayar I	2+0	2.5	BİL138	Bilgisayar II	2+0	2.5
İNG175 (İng)	İngilizce I	3+0	3.0	İNG176 (İng)	İngilizce II	3+0	3.0
MAK115	Makine Resmi I	3+1	4.0	MAK104	Mühendislik Bilimi I	3+1	4.0
MAK117	İmalat İşlemleri I	3+1	4.0	MAK116	Makine Resmi II	1+1	3.0
MAK119	Meslek Teknolojisi I	1+1	2.5	MAK118	İmalat İşlemleri II	3+1	4.0
MAT121	Matematik I	3+1	4.0	MAK120	Meslek Teknolojisi II	1+1	2.5
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2.0	MAK128	Malzeme Teknolojisi I	3+0	3.0
TEK107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4.0	MAT122	Matematik II	3+1	4.0
TÜR125	Türk Dili I	2+0	2.0	TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2.0
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	2.0	TÜR126	Türk Dili II	2+0	2.0
			30.0				30.0
III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
İLT105	Genel ve Teknik İletişim	2+0	2.0	KGS104	Kalite Güvence ve Standartlar	2+0	2.0
MAK221	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+1	5.0	KLP201	Kalıp Tasarımı	2+2	3.0
MAK225	Mühendislik Bilimi II	3+1	4.0	MAK222	Bilgisayar Destekli Tasarım II	1+1	3.0
MAK227	Malzeme Teknolojisi II	3+1	4.0	MAK236	Bilgisayar Destekli Üretim	3+1	4.0
MAK229	Makine Bilimi ve Elemanları	3+1	5.0	MAK240	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3+1	4.0
MEK209	Mukavemet	3+0	3.0	MAK242	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	1+1	3.0
MRK203	Konstrüksiyon I	2+2	4.0	MRK204	Konstrüksiyon II	2+2	3.0
	<i>Mesleki Seçmeli Ders (1)</i>	--	3.0	MRK216	Ölçme Bilgisi	2+0	2.0
			30.0	MRK218	Makine Konstrüksiyonunda Temel İlkeler	3+0	3.0
					<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	3.0
							30.0
Seçmeli Dersler							
BEÖ155	Beden Eğitimi					2+0	2.0
KÜL199	Kültürel Etkinlikler					0+2	2.0
SAN155	Salon Dansları					0+2	2.0
THU203	Topluma Hizmet Uygulamaları					0+2	3.0
Mesleki Seçmeli Dersler							
ELE102	Elektrik Bilgisi					2+2	3.0
MAK238	Sistem Analizi ve Tasarımı					2+2	3.0
MRK201	İleri Bilgisayar Uygulamaları					2+2	3.0
MRK213	Mesleki İngilizce					3+0	3.0
TÜR120	Türk İşaret Dili					3+0	3.0

# PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU

## DERS PROGRAMLARI

### 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. YARIYIL				II. YARIYIL			
BİL129	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2+1	3.0	FOT107	Fotoğrafçılık	2+1	3.0
BİL150	Temel Bilgi Teknolojisi	4+0	5.0	GTS108	Desen II	2+1	3.5
GTS107	Desen I	2+1	3.5	GTS110	Grafik Tasarımına Giriş	2+1	3.0
İNG175 (İng)	İngilizce I	3+0	3.0	GTS112	İllüstrasyon	2+1	3.0
MAT125	Genel Matematik	3+1	4.0	İNG176 (İng)	İngilizce II	3+0	3.0
SAN111	Temel Sanat Eğitimi I	3+0	3.0	SAN112	Temel Sanat Eğitimi II	3+0	3.0
SNT111	Sanat Tarihi I	2+0	2.0	SNT114	Sanat Tarihi II	2+0	3.0
TİP111	Tipografi I	2+1	2.5	TİP112	Tipografi II	2+0	2.0
TÜR125	Türk Dili I	2+0	2.0	TRS102	Teknik Resim	2+2	4.5
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	2.0	TÜR126	Türk Dili II	2+0	2.0
			<u>30.0</u>				<u>30.0</u>
III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
ANİ225	Animasyon	2+1	3.0	GTS212	Masaüstü Yayıncılık	2+2	3.0
GRA211	Web Tasarımı	1+1	2.0	GTS218	Bilgisayar Destekli Grafik Tasarım II	2+1	3.0
GTS201	Görsel İletişim Tasarımı	2+2	5.0	GTS220	Özgün Baskı II	2+2	4.0
GTS205	Basım Teknikleri	3+0	3.5	GTS222	Ambalaj Tasarımı II	2+1	3.0
GTS217	Bilgisayar Destekli Grafik Tasarım I	2+1	3.0	GTS224	Proje	0+2	3.0
GTS219	Özgün Baskı I	2+1	2.5	GTS226	Görsel İletişim ve Reklamcılık	2+1	3.0
GTS221	Ambalaj Tasarımı I	2+1	3.0	GTS228	Grafik Üretim Teknikleri	2+1	3.0
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2.0	TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2.0
	<i>Mesleki Seçmeli Ders (1)</i>	--	3.0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (2)</i>	--	6.0
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>	--	<u>3.0</u>				<u>30.0</u>
			30.0				30.0
Seçmeli Dersler							
BEÖ155	Beden Eğitimi					2+0	2.0
KÜL199	Kültürel Etkinlikler					0+2	2.0
SAN155	Salon Dansları					0+2	2.0
THU203	Topluma Hizmet Uygulamaları					0+2	3.0
Mesleki Seçmeli Dersler							
ETK211	Meslek Etiği					2+0	3.0
GTS202	Uluslararası Reklamcılık					2+0	3.0
GTS207	İnternet Reklamcılığı					3+1	3.0
GTS208	Mesleki İngilizce					3+0	3.0
GTS209	Reklam Çalışmalarında Konumlandırma Stratejileri					3+1	3.0
GTS214	Reklam Ajanslarında Organizasyon ve Yönetim					3+1	3.0
GTS216	Göstergebilim					3+1	3.0
GTS229	İllüstratör Grafik Uygulamaları I					3+1	3.0
GTS230	İllüstratör Grafik Uygulamaları II					3+1	3.0
İSN102	Halkla İlişkiler					3+0	3.0
TÜR120	Türk İşaret Dili					3+0	3.0