

**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**GÖRSEL-İŞİTSEL TEKNİKLER ve MEDYA YAPIMCILIĞI BÖLÜMÜ**  
**BASIM ve YAYIN TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI**  
**2020-2021 AKADEMİK YILI**

**DERS PLANI**

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
EST 101		Estetik ve Tasarım	2+1	3,0	GTS 112		İllüstrasyon	2+1	3,0
İNG 187	İng	İngilizce I	3+0	3,0	İNG 188	İng	İngilizce II	3+0	3,0
MAT 125		Genel Matematik	3+1	4,0	İSG 401		İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
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
BYT 109		Görsel Kültür	2+2	5,0	TKY 102		Üretimde Kalite Yönetim Sistemleri	2+1	4,0
		<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	2,0			<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	3,0
				30					30

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 Hesaplamaları	2+2	4,0	GRA 211		Web Tasarımı	1+1	3,0
BYT 211		Bilgisayar Destekli Sayfa Tasarımı II	2+2	4,0	BYT 298		Staj	0+4	5,0
GTS 212		Masaüstü Yayıncılık	2+2	3,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler (4)</i>	-	14
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (3)</i>	-	11,0					30
				30					

**MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER**

BYT 201	İng	Mesleki İngilizce	3+0	3,0	BYT 220		Yapay Zeka ve Sosyal Medya Yönetimi	2+1	4,0
BYT 213		Basım Endüstrisinde Toplam Kalite Yönetimi	2+2	4,0	ESTÜ401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
BYT 214		Basım Endüstrisinde Bilgi Teknolojileri	2+2	4,0	ETK 211		Meslek Etiği	2+0	3,0
BYT 215		Basım Endüstrisinde Üretim Planlaması ve Yönetimi	2+2	4,0	FOT 107		Fotoğrafçılık	2+1	3,0
BYT 216		Televizyonda Grafik Tasarım	2+1	4,0	RTV 245		Radio Yayın Sistemleri ve Uygulamaları	2+1	4,0
BYT 218		Görsel Öyküleme	2+1	4,0	RTV 265		Medya Okuryazarlığı	2+1	3,0
BYT 219		Medyada Temel Kavramlar	2+1	4,0	TÜR 120		Türk İşaret Dili	3+0	3,0

**SEÇMELİ DERSLER**

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 119		Flüt	3+1	3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 120		Solfej	3+1	3,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 121		Piyano	3+1	3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 122		Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0	3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1	3,0					

**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BİLGİSAYAR TEKNOJİLERİ BÖLÜMÜ**  
**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI**  
**2020-2021 AKADEMİK YILI**  
**DERS PLANI**

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 146	Phyton Programlama I	2+1 2,0
ELO 103	Sayısal Elektronik	3+1 4,0	BTP 102	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri I	3+1 4,0
İNG 187	(İng) İngilizce I	3+0 3,0	BTP 104	Veri Yapıları ve Programlama	3+1 4,0
MAT 125	Genel Matematik	3+1 4,0	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
TEK 107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1 4,0	MAT 140	Mesleki Matematik	3+1 4,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0 2,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0 2,0
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>	- 2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0 2,0
		30		<i>Seçmeli Ders (1)</i>	- 3,0
					30

III.Yarıyıl			IV.Yarıyıl		
BTP 239	<i>Bilgisayar Donanımı</i>	2+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 241	<i>Bilgisayar Ağ Sistemleri</i>	2+1 3,0	BTP 204	Mikrobilgisayar Sistemleri ve Assembler	3+1 4,0
BTP 211	(İng) Mesleki İngilizce I	1+1 2,0	BTP 298	Staj	0+4 5,0
BİL 284	Nesne Yönelimli Programlama	3+1 4,0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (4)</i>	- 13,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler (4)</i>	- 13,0			30
		30			

**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	İŞL 209	İşletme Yönetimi	2+0 2,0
BTP 246	Phyton Programlama II	2+1 3,0	İŞL 421	Girişimcilik	2+0 3,0
DJT 203	Dijital Elektronik	3+1 4,0	KGS 104	Kalite Güvence ve Standartları	2+0 2,0
ELO 106	Sayısal Tasarım	3+1 4,0	TÜR 120	Türk İşaret Dili	3+0 3,0
ELO 211	Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler	3+1 5,0			

**SEÇMELİ DERSLER**

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0 2,0	ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0 3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1 2,0	ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0 3,0
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1 3,0	ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0 3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1 3,0	ESTÜ 119	Flüt	3+1 3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1 3,0	ESTÜ 120	Solfej	3+1 3,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2 4,0	ESTÜ 121	Piyano	3+1 3,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0 2,0	ESTÜ 122	Gitar	3+1 3,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0 2,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2 2,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0 3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2 3,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1 3,0			

**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRİK ve ENERJİ BÖLMÜ**  
**ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM, İLETİM ve DAĞITIMI PROGRAMI**  
**2020-2021 AKADEMİK YILI**  
**DERS PLANI**

		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
İNG 187	(İng)	İngilizce I	3+0	3,0	ELO 104		Analog Elektronik	3+1	4,0
MAT 125		Genel Matematik	3+1	4,0	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
TEK 107		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4,0	MAT 140		Mesleki Matematik	3+1	4,0
TÜR 125		Türk Dili I	2+0	2,0	TAR 166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
		<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	2,0	TÜR 126		Türk Dili II	2+0	2,0
							<i>Seçmeli Ders (1)</i>		3,0
				30					30

		III.Yarıyıl			IV.Yarıyıl				
EEÜ 104		Yüksek Gerilim Tekniği	1+1	2,0	EEÜ 210		Sözleşme, Keşif ve Planlama	2+1	3,0
ELE 212		Elektrik Tesisat Planları	3+1	4,0	ELE 209		Elektrik Enerjisi Üretimi İletimi ve Dağıtımı	3+1	3,0
ELO 103		Sayısal Elektronik	3+1	4,0	ELE 227		Elektrik Makineleri	3+1	3,0
ELO 205		Güç Elektronik	3+1	5,0	EEÜ 298		Staj	0+4	5,0
ELO 211		Mikroişlemciler / Mikrodenetleyiciler	3+1	5,0	EEÜ 252		Atölye Uygulamaları	1+2	2,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (3)</i>		10,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler (4)</i>		14,0
				30					30

**MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER**

EEÜ 202		Elektrik ve Enerji Projesi	2+2	4,0	ELE 207		Elektrik Bakım ve Arıza Bulma	1+1	3,0
EEÜ 205		Enerji ve Çevre	2+0	2,0	ELE 215		Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3+1	4,0
EEÜ 232		Hidrojen Enerjisi ve Kullanımı	3+1	3,0	ELE 222		Tamamlayıcı Elektrik Servis ve Sistemleri	1+1	3,0
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 401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
EEÜ 244		Enerji Tesisleri İşletmeciliği	3+1	4,0	ETK 211		Meslek Etiği	2+0	3,0
EEÜ 246		Mesleki İngilizce	3+1	3,0	MAK 221		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+1	4,0
EEÜ 248		Yakıtlar ve Yanma Teknolojisi	3+1	3,0	MAK 251		Enerji Yönetimi	3+1	4,0
ELE 106		Elektrik Şebeke Tesisleri	1+1	3,0	TÜR 120		Türk İşaret Dili	3+0	3,0

**SEÇMELİ DERSLER**

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0	3,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1	3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0
ESTÜ 107		Flüt	2+1	3,0	ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0
ESTÜ 108		Solfej	2+1	3,0	ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0
ESTÜ 109		Piyano	2+1	3,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 110		Gitar	2+1	3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0					

**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TASARIM BÖLÜMÜ**  
**GRAFİK TASARIMI PROGRAMI**  
**2020-2021 AKADEMİK YILI**  
**DERS PLANI**

		I.Yarıyıl			II.Yarıyıl			
BİL 129		Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2+1	3,0	EST 106	Estetik	2+1	2,0
FOT 107		Fotografçılık	2+1	3,0	GTS 110	Grafik Tasarımına Giriş	2+1	3,0
GTS 111		Desen	2+1	3,5	GTS 112	İllüstrasyon	2+1	3,0
İNG 187	(İng)	İngilizce I	3+0	3,0	İNG 188	(İng) İngilizce II	3+0	3,0
MAT 125		Genel Matematik	3+1	4,0	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	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
TÜR 125		Türk Dili I	2+0	2,0	TRS 104	Teknik Resim	2+2	4,0
		<i>Seçmeli Dersler (1)</i>	-	2,0		<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	3,0
				30				30

		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
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (4)</i>	-	15,0	GTS 298	Staj	0+4	5,0
				30		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (3)</i>	-	9,0
								30

**MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER**

ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	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
GTS 213		Portfolyo Tasarımı	3+0	4,0	TÜR 120	Türk İşaret Dili	3+0	3,0

**SEÇMELİ DERSLER**

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1	3,0				

**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ**  
**İNSANSIZ HAVA ARACI TEKNOLOJİSİ VE OPERATÖRLÜĞÜ PROGRAMI**  
**2020-2021 AKADEMİK YILI**  
**DERS PLANI**

I.Yarıyıl					II.Yarıyıl				
İNG 115	(İng)	English Speaking Skills I (ENG)	1+1	2,5	BİL 129		Bilişim ve İletişim Teknolojileri	2+1	3,0
MAT 125		Genel Matematik	3+1	4,0	İNG 116	(İng)	English Speaking Skills II (ENG)	1+1	2,5
ELO 103		Sayısal Elektronik	3+1	4,0	İSG 401		İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
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 108		Teknik İngilizce	2+0	2,0
MTR 102		Ölçme Tekniği	1+1	2,0	İHA 104		İnsansız Hava Aracı İtki Sistemleri	2+0	2,0
TAR 165		Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	MAT 140		Mesleki Matematik	3+1	4,0
TEK 107		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4,0	İHA 106		Uçuş Teorisi	3+0	4,5
TÜR 125		Türk Dili I	2+0	2,0	TAR 166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
		<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	2,0	TÜR 126		Türk Dili II	2+0	2,0
				3,0			<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	3,0
									3,0

III.Yarıyıl					IV.Yarıyıl				
MTR 207		Algılayıcılar ve Etkileyiciler	1+1	3,0	ENO 204		Bilgisayarlı Veri Toplama ve Kontrol	3+1	4,0
ELO211		Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler	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 205		Aerodinamik	2+0	2,0	İHA 206		İnsansız Hava Aracı Elektrik Sistemleri, Bakım ve Onarımı	2+1	3,0
İHA 203		İnsansız Hava Aracı Yapıları ve Sistem Tasarımı	3+0	3,0	İHA 208		İnsansız Hava Aracı Operasyonları, Yer Kontrolü ve Haberleşme	3+0	3,0
İHA 207		Meteoroloji	3+0	2,0	İHA 298		Staj	0+4	5,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (3)</i>	-	11,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler (2)</i>	-	8,0
				3,0					3,0

**MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER**

ELE 215		Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3+1	4,0	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		Fotografçılık	2+1	3,0	İŞL 209		İşletme Yönetimi	2+0	2,0
İHA 209		Model Uçak Yapımı	1+2	3,0	İŞL 421		Girişimcilik	2+0	3,0
İHA 210		Sürdürülebilir Havacılık Teknolojileri	2+0	3,0	KGS 104		Kalite Güvence ve Standartlar	1+2	2,0
İHA 211		İnsansız Hava Aracı Bakım ve Güvenilirlik Yönetimi	3+0	4,0	TÜR 120		Türk İşaret Dili	3+0	3,0
İHA 212		Bilgisayar Destekli Tasarım	2+1	3,0					

**SEÇMELİ DERSLER**

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 119		Flüt	3+1	3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 120		Solfej	3+1	3,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 121		Piyano	3+1	3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 122		Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0	3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1	3,0					

**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**  
**MAKİNE RESİM VE KONSTRÜKSİYONU PROGRAMI**  
**2020-2021 AKADEMİK YILI**  
**DERS PLANI**

		I.Yarıyıl			II.Yarıyıl				
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
MAT 125		Genel Matematik	3+1	4,0	MAK 106		Üretim ve İmalat Teknolojisi II	3+1	3,0
MEK 209		Mukavemet	3+0	3,0	MAK 115		Makine Resmi I	3+1	4,0
MRK 109		Makine Konstrüksiyonunda Temel İlkeler	2+0	2,0	MAK 134		Mühendislik Bilimi	3+1	4,0
TAR 165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	MAT 140		Mesleki Matematik	3+1	4,0
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 (1)</i>	-	2,0			<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	3,0
				3,0					3,0

		III.Yarıyıl			IV.Yarıyıl				
MAK 221		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+1	4,0	KLP 220		Kalıp Tasarımı	2+1	3,0
MAK 229		Makine Bilimi ve Elemanları	3+1	4,0	MAK 240		Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3+1	4,0
MAK 259		Makine Resmi II	3+1	4,0	MAK 272		Bilgisayar Destekli Tasarım II	2+1	3,0
MAK 263		Malzeme ve Mekanik Muayeneleri	3+1	4,0	MAK 274		Bilgisayar Destekli Takım Tezgahları	2+1	4,0
MRK 223		Endüstriyel Ölçüm Teknikleri	1+1	2,0	MRK 222		Konstrüksiyon	2+1	3,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (3)</i>	-	12,0	MRK 298		Staj	0+4	5,0
				3,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler (2)</i>	-	8,0
									3,0

**MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER**

BTP 202		Sistem Analizi ve Tasarımı	2+2	4,0	MAK 251		Enerji Yönetimi	3+1	4,0
ELE 102		Elektrik Bilgisi	2+2	3,0	MAK 257		Tahribatsız Muayeneler	2+2	4,0
ESTÜ 401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0	MAK 261		Mühendislik Bilimi Uygulamaları	2+2	4,0
ETK 211		Meslek Etiği	2+0	3,0	MAK 265		Makine Resim Uygulamaları	2+2	4,0
İLT 105		Genel ve Teknik İletişim	2+0	2,0	MAK 278		Isıl İşlem Teknolojisi	2+2	4,0
İŞL 421		Girişimcilik	2+0	3,0	MRK 213		Mesleki İngilizce	3+0	3,0
KGS 104		Kalite Güvence ve Standartlar	2+0	2,0	MRK 221		Konstrüksiyon Uygulamaları	2+2	4,0
KLP 222		Kalıpçılık Uygulamaları	2+2	4,0	TÜR 120		Türk İşaret Dili	3+0	3,0
MAK 242		İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	1+1	3,0					

**SEÇMELİ DERSLER**

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 119		Flüt	3+1	3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 120		Solfej	3+1	3,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 121		Piyano	3+1	3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 122		Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0	3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1	3,0					

**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ**  
**MEKATRONİK PROGRAMI**  
**2020-2021 AKADEMİK YILI**  
**DERS PLANI**

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl					
İNG 187	(İng)	İngilizce I	3+0	3,0	ELO 104		Analog Elektronik	3+1	4,0
MAT 125		Genel Matematik	3+1	4,0	İNG 188	(İng)	İngilizce II	3+0	3,0
MTR 101		Devre Analizi	3+0	4,0	İSG 401		İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
MTR 102		Ölçme Tekniği	1+1	2,0	MAK 105		Üretim ve İmalat Teknolojisi I	3+1	4,0
MTR 105		Mekatronik Sistem Esasları	3+0	3,0	MAT 140		Mesleki Matematik	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 Ders (1)</i>	-	2,0			<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	3,0
				30					30

III.Yarıyıl				IV.Yarıyıl					
ELO 103		Sayısal Elektronik	3+1	4,0	ELE 228		Elektrik Motorları ve Sütrütçüleri	3+1	4,0
ELO 211		Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler	3+1	5,0	ENO 204		Bilgisayarlı Veri Toplama ve Kontrol	3+1	4,0
MTR 220		<i>Süreç Kontrol</i>	3+0	3,0	MAK 240		Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3+1	4,0
MAK 229		Makine Bilimi ve Elemanları	3+1	4,0	MTR 214		Endüstride Mekatronik Uygulamaları	1+1	2,0
MAK 263		Malzeme ve Mekanik Muayeneleri	3+1	4,0	MTR 298		Staj	0+4	5,0
		Mesleki Seçmeli Dersler (3)	-	10,0			Mesleki Seçmeli Dersler (3)	-	11,0
				30					30

**MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER**

ELE215		Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3+1	4,0	MAK 272		Bilgisayar Destekli Tasarım II	2+1	3,0
ENO 208		Robot Teknolojisi	3+1	4,0	MAK 274		Bilgisayar Destekli Takım Tezgahları	2+1	4,0
ENO 210		Mikrodenetleyici Tabanlı Kontrol	3+1	4,0	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
İŞL 209		İşletme Yönetimi	2+0	2,0	MTR 210	(İng)	Mesleki İngilizce	2+0	3,0
İŞL 421		Girişimcilik	2+0	3,0	MTR 212		Süreç Ölçümleri	3+1	3,0
KGS 104		Kalite Güvence ve Standartlar	2+0	2,0	MTR 218		Bulanık Mantık	3+1	4,0
MAK 221		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+1	4,0	TER 201		Termodinamik	2+0	4,0
MAK 242		İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	1+1	3,0	TÜR 120		Türk İşaret Dili	3+0	3,0
MAK 251		Enerji Yönetimi	3+1	4,0					

**SEÇMELİ DERSLER**

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 119		Flüt	3+1	3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 120		Solfej	3+1	3,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 121		Piyano	3+1	3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 122		Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0	3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1	3,0					

**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRONİK ve OTOMASYON BÖLÜMÜ**  
**RADYO ve TELEVİZYON TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**2020-2021 AKADEMİK YILI**  
**DERS PLANI**

		I.Yarıyıl			II.Yarıyıl				
İNG 187	(İng)	İngilizce I	3+0	3,0	RTV 135		Stüdyo Ekipmanları ve Kullanımı	2+2	3,0
FOT 107		Fotoğrafçılık	2+1	3,0	İNG 188	(İng)	İngilizce II	3+0	3,0
MAT 125		Genel Matematik	3+1	4,0	İSG 401		İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
ELO 111		Temel Elektronik	2+1	3,0	RTV 114		Genel İletişim	3+0	3,0
RTV 133		Ses Tekniği	3+1	4,0	RTV 116		Radio Program Yapımı	2+2	4,0
RTV 129		Görüntü Tekniği	3+1	4,0	RTV 122		Kamera ve Aydınlatma Teknikleri	2+2	4,0
RTV 121		RTV Ölçü Bakım	2+1	3,0	RTV 131		Radio Televizyon Yayın Sistemleri	2+2	4,0
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 Ders (1)</i>		2,0			<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	3,0
				30,0					30

		III.Yarıyıl			IV.Yarıyıl				
RTV 259		Televizyon Program Yapım Teknikleri	2+2	4,0	RTV 280		Televizyon Program Yapım Uygulamaları	2+3	5,0
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 298		Staj	0+4	5,0
RTV 261		Metin ve Senaryo Yazımı	2+2	4,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler (5)</i>	-	16,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (4)</i>	-	14,0					30
				30					

**MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER**

ANİ 216		TV'de Grafik Animasyon	2+1	3,0	RTV270		Ses Uygulama	2+2	4,0
BYT 218		Görsel Öyküleme	2+1	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 401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0	RTV 275		Web TV Yayıncılığı	2+2	4,0
ETK 211		Meslek Etiği	2+0	3,0	RTV 277		Dijital Kurumsal İletişim	2+1	3,0
İŞL421		Girişimcilik	2+0	3,0	RTV 279		Dijital Kültür ve Yeni Medya	2+1	3,0
RTV 234		Medyada Çalışma Hayatı	2+1	3,0	RTV 281		Dijital Okuryazarlık	2+2	4,0
RTV 242		Video Kurgu Uygulamaları	1+2	3,0	RTV 282		Haber Toplama ve Yazma Teknikleri	2+2	4,0
RTV 243		Kamera-Işık Uygulamaları	2+2	3,0	RTV 283		Radio Programı Hazırlama ve Uygulama	2+2	4,0
RTV 248		Televizyon Reklamcılığı	2+1	3,0	RTV 284		Yaratıcı Yazarlık	2+2	4,0
RTV 263		Kısa Film	2+2	4,0	RTV 285		Sesli Betimleme Uygulamaları	2+2	4,0
RTV 265		Medya Okuryazarlığı	2+1	3,0	RTV 286		Spikerlik ve Röportaj Teknikleri	2+1	3,0
RTV 267		Dijital İletişim Teknolojileri	2+2	4,0	TÜR120		Türk İşaret Dili	3+0	3,0
RTV 269		Dijital Yayıncılık	2+2	4,0					

**SEÇMELİ DERSLER**

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 119		Flüt	3+1	3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 120		Solfej	3+1	3,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 121		Piyano	3+1	3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 122		Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0	3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1	3,0					



**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**İNŞAAT BÖLÜMÜ YAPI DENETİMİ PROGRAMI**  
**2020-2021 AKADEMİK YILI**  
**DERS PLANI**

		I.Yarıyıl			II.Yarıyıl				
İNG 187	(İng)	İngilizce I	3+0	3,0	BİL 129		Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2+1	3,0
MAT 125		Genel Matematik	3+1	4,0	İNG 188	(İng)	İngilizce II	3+0	3,0
MEK 104		Statik Mukavemet	3+0	4,5	İSG 401		İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
TAR 165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	MAT 140		Mesleki Matematik	3+1	4,0
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 Fizikliği 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 Ders (1)</i>	-	2,0
				30					30

		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 298		Staj	0+4	5,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (4)</i>		12,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler (5)</i>	-	15,0
		<i>Seçmeli Dersler (1)</i>	-	3,0					30
				30					

**MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER**

ESTÜ 401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0	YPD 202		Yapılarda Hasar	3+0	3,0
İLT 105		Genel ve Teknik İletişim	2+0	2,0	YPD 203		Mesleki İngilizce	2+0	2,0
İNŞ 232		Beton Analizi	3+0	3,0	YPD 204		Şantiye Organizasyonu	2+0	2,0
İNŞ 235		Beton Teknolojisi Yöntemleri	2+2	3,0	YPD 206		Yapılar ve Deprem	2+0	3,0
İNŞ 237		Jeoteknik Uygulamalar	2+1	3,0	YPD 209		Geleneksel Yapı Malzemeleri	3+0	4,0
KGS 104		Kalite Güvence ve Standartlar	2+0	2,0	YPD 213		Yapı Denetiminde Laboratuvar Deneyleri I	3+1	4,0
ŞPL 202		Harita-Planlama ve Kamulaştırma	2+0	3,0	YPD 214		Yapı Denetiminde Laboratuvar Deneyleri II	3+1	4,0
TRA 203		Köprüler ve Tünel	3+0	4,0	YPD 215		Yapıların Sürdürülebilir Yeşil Binalara Dönüştürülmesi	3+0	4,0
TRA 220		Yol Bilgisi	2+1	3,0	YPD 216		Alternatif Yapı Malzemeleri	3+0	4,0
TRA 223		Yol Geotekniği	2+2	4,0	YPD 217		Yapı Denetiminde Arazi Mülkiyeti ve Gayrimenkul Değerlemesi	3+0	4,0
TÜR 120		Türk İşaret Dili	3+0	3,0	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 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 119		Flüt	3+1	3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 120		Solfej	3+1	3,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 121		Piyano	3+1	3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 122		Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0	3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1	3,0					