

**ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER**

<b>KOD</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
BIR100	Öğrenmeyi Öğrenme	Seçmeli	1	1	2	3
BIR101	Demografi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR102	Doğal Afetler	Seçmeli	2	0	2	4
BIR103	Afetlerde Sosyal Hizmet	Seçmeli	2	0	2	4
BIR104	Sağlık Antropolojisi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR105	Sağlık Hukuku ve Mevzuatı	Seçmeli	2	0	2	4
BIR106	Sağlık Sektöründe Girişimcilik	Seçmeli	2	0	2	4
BIR107	Liderlik	Seçmeli	2	0	2	4
BIR108	Dezavantajlı Bireylerde İletişim	Seçmeli	2	0	2	4
BIR109	Alternatif Tıp Uygulamaları	Seçmeli	2	0	2	4
BIR110	Sağlık Bilişimi ve Teknolojileri	Seçmeli	2	0	2	4
BIR111	Kültür ve Sağlık	Seçmeli	2	0	2	4
BIR112	Sağlık Ekonomisi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR113	Tıp Etiği	Seçmeli	2	0	2	4
BIR114	Diksiyon	Seçmeli	2	0	2	4
BIR115	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	Seçmeli	2	0	2	4
BIR116	Halk Sağlığı	Seçmeli	2	0	2	4
BIR117	Epidemiyoloji	Seçmeli	2	0	2	4
BIR118	Sağlık Hizmetlerinde Kalite Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR119	Hasta İlişkileri Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR120	İlk ve Acil Sağlık Hizmetleri Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR121	Gelişim ve Öğrenme Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR122	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Seçmeli	2	0	2	4
BIR123	Sağlık Bilişimi ve Teknolojileri	Seçmeli	3	0	3	5
BIR124	Medikal Resim ve Animasyon	Seçmeli	2	2	3	5
BIR125	Ergoterapide Nöroanatomi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR126	Yaratıcı Drama	Seçmeli	0	2	1	3
BIR127	Sosyoloji	Seçmeli	2	0	2	4
BIR128	Eleştirel Düşünme	Seçmeli	2	0	2	4
BIR129	Konuşma ve Sunum Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	4
BIR130	Diksiyon ve Güzel Konuşma	Seçmeli	2	0	2	4
BIR131	Temel Afet Bilgisi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR132	Bilim Felsefesi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR133	Halkla İlişkiler ve İletişim	Seçmeli	3	0	3	5
BIR134	Biyoistatistik	Seçmeli	2	0	2	4
BIR135	Dkt İçin Nörolojiye Giriş	Seçmeli	1	0	1	3
BIR136	İş Sağlığı ve Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	4
BIR137	Cinsel Sağlık	Seçmeli	2	0	2	4
BIR138	Biyolojik Anti Aging	Seçmeli	2	0	2	4
BIR139	Çalışan ve Hasta Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	4
BIR140	Sağlık Bilimlerinde Etik ve Deontoloji	Seçmeli	2	0	2	4
BIR141	Tıbbi Terminoloji	Seçmeli	2	0	2	4
BIR142	Temel İlk Yardım	Seçmeli	2	0	2	4
BIR143	Temel Matematik	Seçmeli	2	0	2	4
BIR144	Hastalıklar Bilgisi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR145	Yönetim Organizasyon Ders Kurulu (İktisat- İşletme-İnsan Kaynakları Yönetimi)	Seçmeli	2	0	2	4
BIR146	Sağlık Turizmi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR147	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	Seçmeli	2	0	2	4
BIR148	Sağlıkta Beslenme İlkeleri	Seçmeli	2	0	2	4
BIR149	Gelişim ve Öğrenme Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR150	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Seçmeli	2	0	2	4
BIR151	Sosyolojiye Giriş	Seçmeli	2	0	2	4
BIR152	İşaret Dili	Seçmeli	0	2	1	4
BIR153	İlk Yardım	Seçmeli	2	2	3	6
BIR154	Kişilerarası Şiddet Ve Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR155	Hasta Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR156	Davranış Bilimleri Ders Kurulu (Sosyoloji-Psikoloji-İletişim)	Seçmeli	2	0	2	4
BIR157	Uygarlık Tarihi	Seçmeli	2	0	2	4

BIR158	Çocuğun Gelişim Aşamaları	Seçmeli	2	0	2	4
BIR159	Farmakolojiye Giriş	Seçmeli	2	0	2	4
BIR160	Aile Planlaması	Seçmeli	2	0	2	4
BIR161	Psikolojiye Giriş	Seçmeli	2	0	2	4
BIR162	Sağlık Yönetiminde Kariyer Yolları ve Planlaması	Seçmeli	2	0	2	4
BIR163	Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımı	Seçmeli	3	0	3	5
BIR164	İletişim Becerileri	Seçmeli	2	0	2	4
BIR165	Beden Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR166	Enfeksiyon Hastalıkları ve Sterilizasyon Esasları	Seçmeli	2	0	2	4
BIR167	Sanat Terapisi	Seçmeli	1	2	2	4
BIR168	Genel Mikrobiyoloji	Seçmeli	2	0	2	4
BIR169	Sanat Terapisi Uygulamaları	Seçmeli	1	2	2	5
BIR170	İş Uyum Eğitimi	Seçmeli	1	2	2	4
BIR171	Sağlık ve Meslek Etiği	Seçmeli	2	0	2	4
BIR172	İşletme Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR173	Radyolojik Anatomi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR174	Görüntüleme Cihazları ve Yapısı	Seçmeli	2	0	2	4
BIR175	Parenteral Uygulamalar	Seçmeli	1	2	2	4
BIR176	Tıbbi Laboratuvarlarda Kalite ve Akreditasyon	Seçmeli	2	0	2	4
BIR177	Kesitsel Anatomi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR178	Dental Çekimler ve Teknoloji	Seçmeli	2	0	2	4
BIR179	Geri Dönüşüm ve Tasarım	Seçmeli	2	0	2	4
BIR180	Bahçe Tasarımı	Seçmeli	2	0	2	4
BIR181	Malzeme Bilimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR182	Örgütsel Davranış	Seçmeli	2	0	2	4
BIR183	Güzel Yazı Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	4
BIR184	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	2	0	2	4
BIR185	Kampçılık	Seçmeli	2	0	2	4
BIR186	Doğada Yaşama Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	4
BIR187	Zaman Yönetimi ve Planlama	Seçmeli	2	0	2	4
BIR188	Proje Geliştirme ve Yönetme	Seçmeli	2	0	2	4
BIR189	Medya	Seçmeli	2	0	2	4
BIR190	Çocuk Hakları	Seçmeli	2	0	2	4
BIR191	Kozmetik Kimyası	Seçmeli	2	0	2	4
BIR192	Stratejik Marka Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR193	Satranç	Seçmeli	2	0	2	4
BIR194	Biyomedikal	Seçmeli	2	2	3	5
BIR195	Dental Fotoğrafçılık	Seçmeli	2	2	3	5
BIR196	Koruyucu Hekimlik ve Epidemiyoloji	Seçmeli	2	0	2	4
BIR197	Stratejik Karar Verme	Seçmeli	2	0	2	4
BIR198	Toplumsal Cinsiyet	Seçmeli	2	0	2	4
BIR199	Mesleki İngilizce I	Seçmeli	2	0	2	4
BIR200	Mesleki İngilizce II	Seçmeli	2	0	2	4
BIR201	Sağlık Kurumları Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR202	Ergonomi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR203	Çevre ve Sosyal Sorumluluk	Seçmeli	2	0	2	4
BIR204	İleri Yaşam Desteği ve EKG	Seçmeli	3	0	3	5
BIR205	Yazışma ve Dosyalama Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	4
BIR206	Biyokimya	Seçmeli	2	0	2	4
BIR207	Stres Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR208	Medikal Biyoloji ve Genetik	Seçmeli	2	0	2	4
BIR209	Girişimcilik ve Marka Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR210	Teknoloji ve AR-GE Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR211	Yenilik Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR212	Proje	Seçmeli	1	2	2	4
BIR213	Mesleki Oryantasyon	Seçmeli	2	0	2	4
BIR214	Sağlık ve Toplum	Seçmeli	2	0	2	4
BIR215	Sosyal Bilimlerde Eleştirel Düşünme	Seçmeli	2	0	2	4
BIR216	Sağlık Okuryazarlığı	Seçmeli	2	0	2	4
BIR217	Engellilik ve Yaşam	Seçmeli	2	0	2	4
BIR218	Ofis Programları	Seçmeli	1	2	2	4

BIR219	Gönüllülük Çalışmaları	Seçmeli	1	2	2	4
BIR220	Serbest Resim ve Boyama Teknikleri	Seçmeli	1	1	2	3
BIR221	Fotoğrafçılık	Seçmeli	1	2	2	3
BIR222	Yaratıcı Düşünce	Seçmeli	3	0	3	5
BIR223	Uygarlık Tarihi ve Türkler	Seçmeli	3	0	3	4
BIR224	Sanat Tarihi	Seçmeli	3	0	3	4
BIR225	Tezhip Atölyesi	Seçmeli	1	2	2	4
BIR226	Minyatür Atölyesi	Seçmeli	1	2	2	4
BIR227	Kalıp Alma ve Modlaj	Seçmeli	1	2	2	3
BIR228	Sanat Felsefesi	Seçmeli	3	0	3	5
BIR229	Çağdaş Felsefe	Seçmeli	3	0	3	5
BIR230	Felsefe Okumaları	Seçmeli	3	0	3	5
BIR231	Mantık	Seçmeli	3	0	3	5
BIR232	Modern Mantık	Seçmeli	3	0	3	5
BIR233	Mantık ve Bilgisayar Uygulamaları	Seçmeli	3	0	3	5
BIR234	Moda ve Medya	Seçmeli	3	0	3	5
BIR235	Veri Bilimine Giriş	Seçmeli	3	0	3	5
BIR236	Uluslararası Hukukta Sağlık Hakkı	Seçmeli	2	0	2	4
BIR237	Üst Düzey Düşünme Becerileri	Seçmeli	2	0	2	3
BIR238	Deneysel Araştırma Modelleri	Seçmeli	2	0	2	4
BIR239	Klinik Nutrisyon	Seçmeli	2	0	2	4
BIR240	Toplum Beslenmesi	Seçmeli	2	0	2	4
BIR241	Sistem Analiz ve Tasarımı	Seçmeli	3	0	3	5

MESLEK YÜKSEKOKULU SEÇMELİ DERSLER						
KOD	Ders Adı	Ders Adı	T	U	K	AKTS
MYO101	Mesleki Oryantasyon	Seçmeli	2	0	2	2
MYO102	Temel Mikrobiyoloji	Seçmeli	2	0	2	4
MYO103	Biyokimya	Seçmeli	2	0	2	4
MYO104	Anatomiye Giriş	Seçmeli	2	0	2	4
MYO105	Fizyolojiye Giriş	Seçmeli	2	0	2	4
MYO106	Genel Anatomi ve Fizyoloji	Seçmeli	2	0	2	4
MYO107	Diksiyon ve Etkili İletişim	Seçmeli	2	0	2	3
MYO108	Ofis Yazılım ve Uygulamaları	Seçmeli	1	2	2	3
MYO109	Ortez ve Protez	Seçmeli	2	0	2	3
MYO110	Masaj	Seçmeli	2	2	3	5
MYO111	Terapide Ölçme ve Değerlendirme	Seçmeli	2	0	2	3
MYO112	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Seçmeli	2	0	2	4
MYO113	Enfeksiyondan Korunma	Seçmeli	2	0	2	3
MYO114	Kişisel Gelişim	Seçmeli	2	0	2	3
MYO115	Çevre Sağlığı ve Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	3
MYO116	Bilişim ve Belge Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	3
MYO117	Ekip Çalışması ve Liderlik	Seçmeli	2	0	2	3
MYO118	Laboratuvarda Kalite Kontrol ve Akreditasyon	Seçmeli	2	0	2	3
MYO119	Sağlık Hukuku ve Mevzuatı	Seçmeli	2	0	2	3
MYO120	Hasta İlişkileri Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	3
MYO121	Temel İlk Yardım	Seçmeli	2	0	2	3
MYO122	Mesleki Oryantasyon Uygulamaları	Seçmeli	0	2	1	2
MYO123	Temel Almanca	Seçmeli	2	0	2	4
MYO124	Evde Bakım Hizmetleri	Seçmeli	2	0	2	3
BYP150	Siber Güvenliğe Giriş	Seçmeli	2	0	2	3
BYP151	Web Tasarımı ve Betik Dili	Seçmeli	2	2	3	4
BYP152	Bilgi Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	3
BYP250	Mobil Programlama	Seçmeli	2	2	3	4
BYP251	Mikrobilgisayar Sistemleri	Seçmeli	2	2	3	4
BYP253	Elektronik Elemanlar ve Devreler	Seçmeli	3	0	3	3
BCZ150	Sterilizasyon Cihazları	Seçmeli	2	0	2	2
BCZ250	Tıbbi Tahlil ve Laboratuvar Cihazları	Seçmeli	2	0	2	3
BCZ251	Arıza Analizi ve Arıza Giderme	Seçmeli	2	0	2	3
BCZ255	Fizyolojik Sinyal İzleyiciler	Seçmeli	2	0	2	4

BCZ256	Tıbbi Görüntüleme Cihazları	Seçmeli	2	0	2	4
BCZ257	Işınlı Tedavi Cihazları	Seçmeli	2	0	2	3
AGD150	Dental Farmakoloji	Seçmeli	2	0	2	4
AGD151	Ağız ve Diş Sağlığında Radyoloji ve Radyasyondan Korunma	Seçmeli	2	0	2	3
AGD152	Dental Hastaya Yaklaşım	Seçmeli	2	0	2	3
DPR150	Diş Sağlığı ve Yaşlılık	Seçmeli	1	0	1	2
DPR151	Ortodonti ve Süt Dişleri	Seçmeli	2	0	2	3
DPR152	İmplant Üstü Protezler	Seçmeli	2	0	2	3
AMH150	Anesteziye Giriş	Seçmeli	2	0	2	3
AMH151	Biyomedikal	Seçmeli	2	0	2	3
AMH152	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme	Seçmeli	0	2	1	2
AMH153	Sağlık Kurumları Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2
AMH154	Tıbbi Cihaz Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	2
AMH155	Afet Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2
AMH156	Stres Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2
AMH157	Ameliyathane Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	5
AMH253	Cerrahi Farmakoloji	Seçmeli	2	0	2	3
ANE154	EKG Analizi	Seçmeli	2	0	2	3
DLZ251	Diyaliz Hastalarında Psikoloji	Seçmeli	2	0	2	3
DLZ252	İç Hastalıkları ve Nefroloji	Seçmeli	2	0	2	3
DLZ253	Diyaliz Hastalarında Rehabilitasyon	Seçmeli	2	0	2	3
DLZ254	Diyalizde Farmakoloji	Seçmeli	2	0	2	3
ENO151	Çevre Koruma	Seçmeli	2	0	2	2
ENO152	Nörofarmakoloji	Seçmeli	2	0	2	4
ENO250	İntraoperatif Monitörizasyon ve Yoğun Bakım EEG	Seçmeli	2	2	3	6
ENO251	Nöropatoloji	Seçmeli	2	0	2	3
ENO252	Nörolojik Hastalıklar	Seçmeli	2	0	2	4
IAY150	Enfeksiyondan Korunma Yolları	Seçmeli	2	0	2	2
IAY250	Ekip Çalışması ve Liderlik	Seçmeli	2	0	2	3
IAY251	Afetlerde Acil Servis Hizmetleri	Seçmeli	2	0	2	3
IAY253	Adli Acil Durumlar	Seçmeli	2	0	2	2
ODR150	Yaratıcı Drama Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2
ODR151	Objektif Test Yöntemleri	Seçmeli	2	0	2	4
ODR152	İşaret Dili I	Seçmeli	2	0	2	3
ODR153	Girişimcilik	Seçmeli	2	0	2	3
ODR155	İşitme Kayıpları	Seçmeli	2	0	2	4
ODR250	İşaret Dili II	Seçmeli	2	0	2	3
ODR251	Enfeksiyondan Korunma Yolları	Seçmeli	2	0	2	3
ODR252	İşitme Engelli Bireylerin Gelişimi	Seçmeli	2	0	2	4
OPS152	İletişim ve Etik	Seçmeli	2	0	2	3
OPS250	Oftalmik Lens Teorisi	Seçmeli	3	0	3	6
OPS252	Kontakt Lens Teorisi	Seçmeli	2	0	2	4
PAT150	Makroskopi Tekniği	Seçmeli	1	2	2	4
PAT250	Biyoteknoloji	Seçmeli	2	0	2	2
PAT251	Adli Tıpta Patoloji	Seçmeli	2	0	2	4
PAT252	Tıbbi Laboratuvar Yöntemleri	Seçmeli	2	0	2	4
RDT150	Kanser Kayıt Sistemleri	Seçmeli	2	0	2	3
RDT151	Radyasyon Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	4
RDT152	Radyolojik Yöntemler	Seçmeli	2	0	2	3
RDT153	Hasta Bakım Yöntemleri	Seçmeli	2	0	2	4
RDT154	Film Değerlendirme	Seçmeli	2	0	2	4
RDT155	Nükleer Tıp	Seçmeli	2	0	2	4
RDT156	Dozimetre	Seçmeli	2	0	2	4
RDT157	Tıbbi ve Onkolojik Terimler	Seçmeli	1	0	1	2
RDT158	Kimya	Seçmeli	2	0	2	3
RDT159	Kriz Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	2
TGT151	Enfeksiyondan Korunma Yolları	Seçmeli	2	0	2	2
TGT251	Kontrast Madde Farmakolojisi	Seçmeli	2	0	2	4
TGT254	Girişimsel Radyoloji	Seçmeli	2	0	2	3
TLT150	Laboratuvar Güvenliği	Seçmeli	2	0	2	2

TLT250	Patoloji ve Laboratuvar Uygulamaları	Seçmeli	2	2	3	5
TLT251	Biyokimyada Özel Tetkikler	Seçmeli	2	2	3	5
TLT252	Hormon Biyokimyası	Seçmeli	2	0	2	3
TLT253	Kan Hastalıkları	Seçmeli	2	0	2	3
TLT254	Genel Bakteriyoloji	Seçmeli	2	0	2	3
TLT256	Kan Transfüzyonu ve Bankacılığı	Seçmeli	2	0	2	3
FZT150	Temel Fizik	Seçmeli	2	0	2	5
FZT151	Fizyoterapide Yardımcı Gereçler	Seçmeli	2	2	3	3
FZT250	Ortez ve Protez	Seçmeli	2	0	2	4
FZT251	Yaşlı Bakım İlke ve Esasları	Seçmeli	2	0	2	3
FZT252	Egzersiz Fizyolojisi	Seçmeli	2	0	2	3
FZT253	Normal Motor Gelişim	Seçmeli	2	0	2	3
ISU150	El Rehabilitasyonu	Seçmeli	2	0	2	3
ISU151	İş ve Uğraşı Terapisinde Ölçme ve Değerlendirme	Seçmeli	2	0	2	3
ISU257	İş Uğraşı Tedavisinde Rekreasyon	Seçmeli	2	2	3	5
CGM151	Çocukta Sanat ve Yaratıcılık	Seçmeli	2	0	2	3
CGM151	Çocuk Hakları	Seçmeli	2	0	2	2
CGM153	Çocuk ve Drama	Seçmeli	2	0	2	4
CGM154	Çocuk ve Medya	Seçmeli	2	0	2	3
CGM155	Çocuk ve Müzik	Seçmeli	2	0	2	3
CGM156	Erken Çocukluk Döneminde Sanat ve Yaratıcılık	Seçmeli	2	0	2	2
CGM157	Oyun ve Oyun Materyalleri	Seçmeli	2	0	2	4
CGM158	Eğitimde Araç Gereç Geliştirme	Seçmeli	1	2	2	4
CGM159	Çocuk Hakları ve Korunma	Seçmeli	2	0	2	4
CGM160	Erken Çocukluk Döneminde Müzik ve Hareket	Seçmeli	1	2	3	5
CGM220	Anne Baba Eğitimi	Seçmeli	3	0	3	4
CGM250	Erken Çocukluk Döneminde Çevre Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	3
CGM251	Erken Çocukluk Döneminde Hareket Eğitimi	Seçmeli	1	2	2	3
CGM252	Türk Toplumunda ve Farklı Kültürlerde Çocuk	Seçmeli	2	0	2	2
CGM255	Erken Çocukluk Döneminde Değerler Eğitimi	Seçmeli	2	0	2	3
CGM256	Çocuk İstismarı ve İhmali	Seçmeli	2	0	2	3
CGM257	Cinsel Gelişim ve Cinsel Eğitim	Seçmeli	2	0	2	3
CGM258	Davranış Problemleri ve Yönetimi	Seçmeli	2	0	2	3
CGM259	Çocuk Tanıma Teknikleri	Seçmeli	3	0	3	3
CGM260	Okul Öncesi Eğitim Programları	Seçmeli	2	0	2	4
AYA153	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme I	Seçmeli	0	2	1	2
AYA154	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme II	Seçmeli	0	2	1	2
AYA252	Olay Yeri Yönetimi ve Planlaması	Seçmeli	2	0	2	2
AYA254	Ekip Çalışması ve Liderlik	Seçmeli	2	0	2	3
AYA255	Haberleşme Teknikleri	Seçmeli	2	0	2	2
AYA256	Afetlerde Sosyal Hizmet	Seçmeli	2	0	2	3
AYA257	Afetlerde Beslenme	Seçmeli	2	0	2	3
AYA152	Afetlerde Salgın Hastalıklar	Seçmeli	1	0	1	2
AYA259	Harita Bilgisi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri	Seçmeli	2	0	2	4
AYA260	Güvenli Kurtarma Çalışmaları	Seçmeli	2	2	3	4
HSE150	Acil Durum Yönetimi	Seçmeli	4	0	4	4
HSE151	Endüstriyel Hijyen	Seçmeli	2	0	2	4
HSE252	Yangından Korunma Yöntemleri	Seçmeli	2	0	2	3
HSE253	Arama ve Kurtarma Bilgisi	Seçmeli	2	0	2	3
HSE254	Elektrikle Çalışmalarda İşçi Sağlığı ve Güvenliği	Seçmeli	1	0	1	2