

TEKNOLOJİ VE RADYASYON GÜVENLİĞİ PROGRAMI
2018-2019

BİRİNCİ SINIF - DÖNEM I

BİRİNCİ SINIF - DÖNEM II

GÜZ DÖNEMİ

BAHAR DÖNEMİ

DERİN KODU	DERİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS	DERİN KODU	DERİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
GKM101	Genel Kimya	2	0	2	3	NTR110	Nükleer Teknolojide Matematik (BSEC)	2	0	2	2
MAT101	Temel Matematik (BSEC)	2	0	2	3	NTR104	Radasyon Fizikii II	2	0	2	2
NTR103	Radasyon Fizikii I	3	0	3	4	NTR106	Temel Elektrik (BSEC)	3	0	3	3
NTR109	Temel Biyomekanik	3	0	3	3	RPS209	Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (USEÇ)	2	0	2	3
NTR107	Temel Bilgi Teknolojileri (BSEC)	0	2	1	2	NTR108	Radasyonun Biyolojik Etkileri	2	0	2	2
ILK101	İlk Yardım (BSEC)	2	0	2	3	RKUL102	Üniversite Kültürü II (USEÇ)	0	2	1	1
RKUL101	Üniversite Kültürü I (USEÇ)	0	2	1	1	INGU102	İngilizce II	3	0	3	3
INGU101	İngilizce I	3	0	3	3	TURK102	Türk Dilii II	2	0	2	3
TURK101	Türk Dilii I	2	0	2	3	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	3
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	3	NTR999	Yaz Stajı	0	20 İG	0	9
TOPLAM		19	4	21	28	TOPLAM		18	2	19	31

*Uzaktan eğitim şeklinde verilecektir.

İKİNCİ SINIF - DÖNEM III

İKİNCİ SINIF - DÖNEM IV

GÜZ DÖNEMİ

BAHAR DÖNEMİ

DERİN KODU	DERİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS	DERİN KODU	DERİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
NTR201	Radasyon Ölçüm Yöntemleri	2	0	2	3	NTR202	Radolojik Acil Durum Planlama Esasları	3	0	3	4
NTR203	Radasyon Kaynakları ve Uygulama	2	0	2	3	NTR204	Radasyon Güvenliği Uygulamaları II	2	8	6	12
NTR205	Temel Elektronik	2	0	2	2	NTR206	Sağlık Fizikii (BSEC)	2	0	2	4
NTR207	Nükleer Enerji Teknolojileri	2	0	2	2	NTR208	Ulusal ve Uluslararası Nükleer Menfaat (BSEC)	2	0	2	4
MET101	Meslek Etiği (BSEC)	2	0	2	2	NTR210	Endüstriyel Kontrol ve Motorlar	2	0	2	2
NTR209	Radasyon Güvenliği Uygulamaları I	2	8	6	12	NTR212	Radyoaktif Malzemeler ve Atık Yönetimi (BSEC)	2	0	2	3
NTR211	Radasyon Zırlama İlkeleri	2	0	2	3	NTR214	Reaktör Teorisi ve İşletme	2	0	2	2
NTR213	Hızlandırıcı Fizikii	2	0	2	3						
TOPLAM		16	8	20	30	TOPLAM		15	8	19	31

BSEC: Bölüm Seçmeli Dersleri	
USEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler	

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	68
UYGULAMA SAATI	22
YEREL KREDİ	79
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS SI (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	31
TOPLAM AKTS MİKTARININ %25'İ	30