

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**NÜKLEER TEKNOLOJİ VE RADYASYON GÜVENLİĞİ PROGRAMI**  
**2017-2018**

BİRİNCİ SINIF - DÖNEM I

BİRİNCİ SINIF - DÖNEM II

GÜZ DÖNEMİ

BAHAR DÖNEMİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS	DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
PAT101	Genel Kimya	2	0	2	3	NTR102	Genel Matematik II (BSEÇ)	2	0	2	2
NTR101	Genel Matematik I (BSEÇ)	2	0	2	3	NTR104	Radyasyon Fiziyi II	2	0	2	2
NTR103	Radyasyon Fiziyi I	3	0	3	4	NTR106	Temel Elektronik (BSEÇ)	3	0	3	3
NTR105	Temel Mekanik	3	0	3	3	RPSI209	Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (ÜSEÇ)	2	0	2	3
NTR107	Temel Bilgi Teknolojileri (BSEÇ)	0	2	1	2	NTR108	Radyasyonun Biyolojik Etkileri	2	0	2	2
ILK101	İlk Yardım (BSEÇ)	2	0	2	3	RKUL102	Üniversite Kültürü-II (ÜSEÇ)	0	2	1	1
RKUL101	Üniversite Kültürü-I (ÜSEÇ)	0	2	1	1	INGU102	İngilizce -II	3	0	3	3
INGU101	İngilizce I	3	0	3	3	TURK102	Türk Dili-II	2	0	2	3
TURK101	Türk Dili-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 İş G.	0	9
<b>TOPLAM</b>		19	4	21	28	<b>TOPLAM</b>		18	2	19	31

\*Uzaktan eğitim şeklinde verilecektir.

İKİNCİ SINIF - DÖNEM III

İKİNCİ SINIF - DÖNEM IV

GÜZ DÖNEMİ

BAHAR DÖNEMİ

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

BSEÇ: Bölüm Seçmeli Dersleri	
ÜSEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler	

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