

DERS PROGRAMI

BİRİNCİ SINIF												
GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)					BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)							
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
ATA103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2	ATA104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2	
GKM101	GENEL KİMYA	2	0	2	3	INGU104	İNGİLİZCE II	2	0	2	2	
ILK101	İLK YARDIM (BSEÇ)	2	0	2	3	SBS110	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	2	2	
INGU103	İNGİLİZCE I	2	0	2	2	NTR206	SAĞLIK FİZİĞİ (BSEÇ)	2	0	2	4	
NTR103	RADYASYON FİZİĞİ I	3	0	3	4	RPSI209	POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	2	3	
NTR107	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ* (BSEÇ)	0	2	1	2	NTR109	RADYASYON FİZİĞİ II	3	0	3	4	
NTR111	TEMEL BİYOMEKANİK	3	0	3	4	RTR114	RADYASYONUN BİYOLOJİK ETKİLERİ	3	0	3	5	
MAT101	TEMEL MATEMATİK (BSEÇ)	2	0	2	3	NTR114	TEMEL ELEKTRİK *	2	2	3	4	
TURK103	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	TURK104	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	
RKUL103	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I (ÜSEÇ) *	0	2	1	4	RKUL104	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II* (ÜSEÇ)	0	2	1	4	
Toplam		18	4	20	29	Toplam		20	4	22	32	

İKİNCİ SINIF												
GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)					BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)							
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
NTR213	HIZLANDIRICI FİZİĞİ	2	0	2	3	NTR216	ENDÜSTRİYEL KONTROL VE MOTORLAR	2	0	2	3	
MYO022	MESLEKİ İNGİLİZCE (BSEÇ)	2	0	2	3	NTR204	RADYASYON GÜVENLİĞİ UYGULAMALARI II**	2	8	6	12	
NTR207	NÜKLEER ENERJİ TEKNOLOJİLERİ	2	0	2	2	NTR202	RADYOLOJİK ACİL DURUM PLANLAMA ESASLARI	3	0	3	4	
NTR209	RADYASYON GÜVENLİĞİ UYGULAMALARI I**	2	8	6	12	NTR218	REAKTÖR TEORİSİ VE İŞLETME	2	0	2	3	
NTR201	RADYASYON ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ	2	0	2	3	NTR220	NÜKLEER TEKNOLOJİDE KULLANILAN PROGRAM VE SİMÜLASYONLAR*	1	2	2	4	
NTR211	RADYASYON ZIRHLAMA İLKELERİ	2	0	2	3	NTR200	ULUSAL VE ULUSLARARASI NÜKLEER MEVZUAT VE ATIK YÖNETİMİ (BSEÇ)	2	0	2	4	
NTR215	TEMEL ELEKTRONİK	2	0	2	3							
Toplam		14	8	18	29	Toplam		12	10	17	30	

(T) TEORİK SAATLER (U) UYGULAMA SAATLERİ (K) YEREL KREDİ (AKTS) AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ

BSEÇ: Bölüm Seçmeli Dersler

ÜSEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	64
UYGULAMA SAATI	26
YEREL KREDİ	77
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS Sİ (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	30
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25'i)	30

* Uygulamalı Ders

** İşletmede Mesleki Eğitim

*** Staj