

RADYOLOJİK BİLİMLER ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	T	U	K	AKTS
RAD 601	Bilgisayar Programlama 1	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD 602	Bilgisayar Programlama 2	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD 604	Fizyopatoloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 605	Görüntü İşleme Teknikleri 1	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 606	İleri Görüntü İşleme Teknikleri 2	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 608	Görüntüleme Yöntemlerinin Uygulanması II	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD 609	Görüntüleme Yöntemlerinin Uygulanması III	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD 610	Kesitsel Anatomi	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 611	Moleküler Biyoloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 612	Örüntü Tanıma	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 615	Rasyasyon Kuramı ve Dozimetri	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 616	Tıbbi Bilişim	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 618	Tıbbi Görüntüleme Yazılımları	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD 621	Görüntüleme Tekniklerinde Kalite Kontrol	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 622	Görüntüleme Yöntemlerinin Uygulanması I	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD 623	Radyasyon Fiziki	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 624	Tıbbi Görüntüleme Fiziki	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 625	Tıbbi Görüntüleme Terimleri ve Radyolojik Ajanlar	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 626	Radyobioloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 627	Klinik Radyasyon Onkolojisi	Seçmeli	2	1	3	7,5
RAD 628	Radyoterapi Fiziki	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 629	Nükleer Tıp Fiziki	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 630	Foton Elektron Dozimetri	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 631	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Zorunlu	3	0	3	7,5
	Seminer	Zorunlu				0
	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	4	0	0	0
	Tez	Zorunlu	0	0	0	30

RADYOLOJİK BİLİMLER ANA BİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	T	U	K	AKTS
RAD701	Radyasyon fiziki I	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD702	Ultrason	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD703	Radyasyon fiziki II	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD704	Bilgisayarlı Tomografi	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD705	Radyasyon fiziki III	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD706	Manyetik Rezonans Görüntüleme	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD707	Nükleer Tıbbın Genel İlkeleri	Seçmeli	3	-	3	7,5
RAD709	Radyasyon Taşınımının Monte Carlo Benzeşimi	Seçmeli	2	1	3	7,5
RAD710	İleri Konularda Yönlendirilmiş Okuma	Seçmeli	2	2	3	7,5
RAD712	Özel Konular	Seçmeli	3	0	3	7,5
RAD 713	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Zorunlu	3	0	3	7,5
	Seminer	Zorunlu				0
	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	4	0	0	0
	Tez	Zorunlu	0	0	0	30