

2024-2025 ÖĞRETİM YILI
GÜZ YARIYILI
NÜKLEER BİLİMLER ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8.30 – 9.15	503 Nükleer Bilimlerde Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş I (TAŞKÖPRÜ)	501 Nükleer Radyasyon Fiziği I (İÇHEDEF)	587 Nükleer Bilimlerde Kaotik Süreçler (SERT)	575 Radon Ölçüm Teknikleri ve Çevresel Uygulamaları I (SAÇ)	
		505 Radyometrik Sediment Kronolojisi Metodları I (SERT)	581 Nükleer Bilimlerde Veri Analizi ve Veri Görselleştirme Uygulamaları I (İÇHEDEF)		
9.30 – 10.15	503 Nükleer Bilimlerde Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş I (TAŞKÖPRÜ)	501 Nükleer Radyasyon Fiziği I (İÇHEDEF)	587 Nükleer Bilimlerde Kaotik Süreçler (SERT)	575 Radon Ölçüm Teknikleri ve Çevresel Uygulamaları I (SAÇ)	
		505 Radyometrik Sediment Kronolojisi Metodları I (SERT)	581 Nükleer Bilimlerde Veri Analizi ve Veri Görselleştirme Uygulamaları I (İÇHEDEF)		
10.30 - 11.15	503 Nükleer Bilimlerde Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş I Uyg. (TAŞKÖPRÜ)	501 Nükleer Radyasyon Fiziği I Lab. (İÇHEDEF)	587 Nükleer Bilimlerde Kaotik Süreçler (SERT)	575 Radon Ölçüm Teknikleri ve Çevresel Uygulamaları I Lab. (SAÇ)	
		505 Radyometrik Sediment Kronolojisi Metodları I (SERT)	581 Nükleer Bilimlerde Veri Analizi ve Veri Görselleştirme Uygulamaları I Uyg. (İÇHEDEF)		
11.30 - 12.15	503 Nükleer Bilimlerde Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş I Uyg. (TAŞKÖPRÜ)	501 Nükleer Radyasyon Fiziği I Lab. (İÇHEDEF)	581 Nükleer Bilimlerde Veri Analizi ve Veri Görselleştirme Uygulamaları I Uyg. (İÇHEDEF)	575 Radon Ölçüm Teknikleri ve Çevresel Uygulamaları I Lab. (SAÇ)	
13.30 - 14.15	521 Nükleer Reaktör Teknolojisi I (TAŞKÖPRÜ)	565 Nükleer Bilimlerde Matematiksel Yöntemler I (SERT)	Seminer	537 Yaş Tayinlerinde Radyometrik Teknikler I (UĞUR GÖRGÜN)	553 Nükleer Fizikte Simülasyon Yöntemi (CAMGÖZ)
		515 İleri Nükleer Fizik I (YOHO)			
14.30 - 15.15	521 Nükleer Reaktör Teknolojisi I (TAŞKÖPRÜ)	565 Nükleer Bilimlerde Matematiksel Yöntemler I (SERT)	529 Çevresel Radyoaktivite I (YAPRAK)	537 Yaş Tayinlerinde Radyometrik Teknikler I (UĞUR GÖRGÜN)	553 Nükleer Fizikte Simülasyon Yöntemi (CAMGÖZ)
		515 İleri Nükleer Fizik I (YOHO)	577 Nükleer, Fossil, Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve Çevresel Sürdürülebilirlik (YOHO)		
15.30 - 16.15	521 Nükleer Reaktör Teknolojisi I (TAŞKÖPRÜ)	565 Nükleer Bilimlerde Matematiksel Yöntemler I (SERT)	529 Çevresel Radyoaktivite I (YAPRAK)	537 Yaş Tayinlerinde Radyometrik Teknikler I Lab. (UĞUR GÖRGÜN)	553 Nükleer Fizikte Simülasyon Yöntemi (CAMGÖZ)
		515 İleri Nükleer Fizik I (YOHO)	577 Nükleer, Fossil, Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve Çevresel Sürdürülebilirlik (YOHO)		
16.30 - 17.15			577 Nükleer, Fossil, Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve Çevresel Sürdürülebilirlik (YOHO)	537 Yaş Tayinlerinde Radyometrik Teknikler I Lab. (UĞUR GÖRGÜN)	

**2024-2025 ÖĞRETİM YILI
GÜZ YARIYILI
NÜKLEER BİLİMLER ANABİLİM DALI
DOKTORA DERS PROGRAMI**

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8.30 - 9.15		625 Katılarda Lüminesans ve Uygulamaları (EKDAL KARALI)	633 Düşük Düzey Radyoaktivite Ölçümleri (UĞUR GÖRGÜN)		
9.30 - 10.15		625 Katılarda Lüminesans ve Uygulamaları (EKDAL KARALI)	633 Düşük Düzey Radyoaktivite Ölçümleri (UĞUR GÖRGÜN)	619 Radyasyon Zırhlamasının Teorisi ve Prensipleri I (CAMGÖZ)	661 Kozmik Radyasyon ve Dedeksiyonu (CAMGÖZ)
10.30 - 11.15		625 Katılarda Lüminesans ve Uygulamaları (EKDAL KARALI)	633 Düşük Düzey Radyoaktivite Ölçümleri Lab. (UĞUR GÖRGÜN)	619 Radyasyon Zırhlamasının Teorisi ve Prensipleri I (CAMGÖZ)	661 Kozmik Radyasyon ve Dedeksiyonu (CAMGÖZ)
11.30 - 12.15		625 Katılarda Lüminesans ve Uygulamaları (EKDAL KARALI)	633 Düşük Düzey Radyoaktivite Ölçümleri Lab. (UĞUR GÖRGÜN)	619 Radyasyon Zırhlamasının Teorisi ve Prensipleri I (CAMGÖZ)	661 Kozmik Radyasyon ve Dedeksiyonu (CAMGÖZ)
13.30 - 14.15		623 Nükleer Tekniklerin Ekolojide Kullanılması I (UĞUR GÖRGÜN)	Seminer	601 Nükleer Spektroskopi I (YAPRAK)	
14.30 - 15.15		623 Nükleer Tekniklerin Ekolojide Kullanılması I (UĞUR GÖRGÜN)	651 Kuantum Elektrodinamiği (CAMGÖZ)	601 Nükleer Spektroskopi I (YAPRAK)	
15.30 - 16.15		623 Nükleer Tekniklerin Ekolojide Kullanılması I Lab. (UĞUR GÖRGÜN)	651 Kuantum Elektrodinamiği (CAMGÖZ)	601 Nükleer Spektroskopi I (YAPRAK)	
16.30 - 17.15		623 Nükleer Tekniklerin Ekolojide Kullanılması I Lab. (UĞUR GÖRGÜN)	651 Kuantum Elektrodinamiği (CAMGÖZ)		

2024-2025 ÖĞRETİM YILI
GÜZ YARIYILI
NÜKLEER TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8.30 – 9.15			541 Radyoanalitik Kimyada İstatistik ve Kemometri (İNAN) 561 Lantanit ve Aktinit Kimyası (SERT)	583 Using of Porous Materials in Nuclear Technology (SERT-YOHO)	
9.30 – 10.15		513 Nükleer Yakıt Teknolojisi I (İNAN)	541 Radyoanalitik Kimyada İstatistik ve Kemometri (İNAN) 561 Lantanit ve Aktinit Kimyası (SERT)	583 Using of Porous Materials in Nuclear Technology (SERT-YOHO)	585 Introduction to Statistics and Data Analysis (İŞÇİOĞLU)
10.30 - 11.15		513 Nükleer Yakıt Teknolojisi I (İNAN)	541 Radyoanalitik Kimyada İstatistik ve Kemometri Uyg. (İNAN) 561 Lantanit ve Aktinit Kimyası (SERT)	583 Using of Porous Materials in Nuclear Technology (SERT-YOHO)	585 Introduction to Statistics and Data Analysis (İŞÇİOĞLU)
11.30 - 12.15		513 Nükleer Yakıt Teknolojisi I (İNAN)	541 Radyoanalitik Kimyada İstatistik ve Kemometri Uyg. (İNAN)	583 Using of Porous Materials in Nuclear Technology (SERT-YOHO)	585 Introduction to Statistics and Data Analysis (İŞÇİOĞLU)
13.30 - 14.15		567 Küreselleşme ve Nükleer Enerjinin Geleceği (İNAN)	Seminer	517 Radyoanalitik Kimya I (YUŞAN-AYTAŞ)	
14.30 - 15.15	535 Nükleer Analizlerde Laboratuvar Teknikleri Lab.(YUŞAN-SAÇ-BİBER MÜFTÜLER)	567 Küreselleşme ve Nükleer Enerjinin Geleceği (İNAN)	511 Sağlık Fiziği (SERT)	517 Radyoanalitik Kimya I (YUŞAN-AYTAŞ)	
15.30 - 16.15	535 Nükleer Analizlerde Laboratuvar Teknikleri Lab.(YUŞAN-SAÇ-BİBER MÜFTÜLER)	567 Küreselleşme ve Nükleer Enerjinin Geleceği (İNAN)	511 Sağlık Fiziği (SERT)	517 Radyoanalitik Kimya I Lab. (YUŞAN-AYTAŞ)	
16.30 - 17.15	535 Nükleer Analizlerde Laboratuvar Teknikleri Lab.(YUŞAN-SAÇ-BİBER MÜFTÜLER)		511 Sağlık Fiziği (SERT)	517 Radyoanalitik Kimya I Lab. (YUŞAN-AYTAŞ)	

2024-2025 ÖĞRETİM YILI
GÜZ YARIYILI
NÜKLEER TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTORA DERS PROGRAMI

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8.30 – 9.15				603 İleri Nükleer Yakıt Teknolojisi I (İNAN)	631 Nükleer Atık Yönetiminde İyon Değişim Prosesleri I (İNAN)
9.30 – 10.15		645 Nükleer Teknolojide Kullanılan Nanokompozit Malzemelerin Hazırlanma ve Karakterizasyon Teknikleri (YUŞAN)	641 Nükleer Teknolojide Biyosorpsiyon Uygulamaları (AYTAŞ)	603 İleri Nükleer Yakıt Teknolojisi I (İNAN)	631 Nükleer Atık Yönetiminde İyon Değişim Prosesleri I (İNAN)
10.30 - 11.15		645 Nükleer Teknolojide Kullanılan Nanokompozit Malzemelerin Hazırlanma ve Karakterizasyon Teknikleri (YUŞAN)	641 Nükleer Teknolojide Biyosorpsiyon Uygulamaları (AYTAŞ)	603 İleri Nükleer Yakıt Teknolojisi I Lab.(İNAN)	631 Nükleer Atık Yönetiminde İyon Değişim Prosesleri I (İNAN)
11.30 - 12.15		645 Nükleer Teknolojide Kullanılan Nanokompozit Malzemelerin Hazırlanma ve Karakterizasyon Teknikleri (YUŞAN)	641 Nükleer Teknolojide Biyosorpsiyon Uygulamaları (AYTAŞ)	603 İleri Nükleer Yakıt Teknolojisi I Lab.(İNAN)	631 Nükleer Atık Yönetiminde İyon Değişim Prosesleri I (İNAN)
13.30 - 14.15	611 Nükleer Mühendislik Kimyası I (İNAN)		655 Kimyasal Sensörlerin ve Biyosensörlerin Nükleer Teknolojide Kullanımları (YUŞAN)	621 Nükleer Yakıt Fabrikasyonunda Kalite Kontrolü ve Kalite Güvencesi I (İNAN)	629 Nükleer Atık İdaresinde Kimyasal Ayırma Teknikleri (İNAN)
14.30 - 15.15	611 Nükleer Mühendislik Kimyası I (İNAN)		655 Kimyasal Sensörlerin ve Biyosensörlerin Nükleer Teknolojide Kullanımları (YUŞAN)	621 Nükleer Yakıt Fabrikasyonunda Kalite Kontrolü ve Kalite Güvencesi I (İNAN)	629 Nükleer Atık İdaresinde Kimyasal Ayırma Teknikleri (İNAN)
15.30 - 16.15	611 Nükleer Mühendislik Kimyası I Lab. (İNAN)		655 Kimyasal Sensörlerin ve Biyosensörlerin Nükleer Teknolojide Kullanımları (YUŞAN)	621 Nükleer Yakıt Fabrikasyonunda Kalite Kontrolü ve Kalite Güvencesi I Lab. (İNAN)	629 Nükleer Atık İdaresinde Kimyasal Ayırma Teknikleri (İNAN)
16.30 - 17.15	611 Nükleer Mühendislik Kimyası I Lab. (İNAN)			621 Nükleer Yakıt Fabrikasyonunda Kalite Kontrolü ve Kalite Güvencesi I Lab. (İNAN)	

2024-2025 ÖĞRETİM YILI
GÜZ YARIYILI
NÜKLEER UYGULAMALAR ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8.30 – 9.15		533 Sağlık Bilimlerinde Radyoizotop Uygulamaları I (YURT)	519 Nükleer Kimya I (DURKAN)	549 Laboratuvar Güvenliği ve Tehlikeli Atık (YURT KILÇAR)	
		543 Nükleer Uygulamalarda Çözelti Kimyası (TEKSÖZ)	551 İlaç Klinik Araştırmaları, Radyofarmasötikler ve Mevzuat (İNCE)	545 Endüstriyel Nükleer Uygulamalar (BİBER MÜFTÜLER)	
9.30 – 10.15		533 Sağlık Bilimlerinde Radyoizotop Uygulamaları I (YURT)	519 Nükleer Kimya I (DURKAN)	549 Laboratuvar Güvenliği ve Tehlikeli Atık (YURT KILÇAR)	
		543 Nükleer Uygulamalarda Çözelti Kimyası (TEKSÖZ)	551 İlaç Klinik Araştırmaları, Radyofarmasötikler ve Mevzuat (İNCE)	545 Endüstriyel Nükleer Uygulamalar (BİBER MÜFTÜLER)	
10.30 - 11.15		533 Sağlık Bilimlerinde Radyoizotop Uygulamaları I Lab. (YURT)	519 Nükleer Kimya I Uyg. (DURKAN)	549 Laboratuvar Güvenliği ve Tehlikeli Atık Lab. (YURT KILÇAR)	
		543 Nükleer Uygulamalarda Çözelti Kimyası Uyg. (TEKSÖZ)	551 İlaç Klinik Araştırmaları, Radyofarmasötikler ve Mevzuat Uyg. (İNCE)	545 Endüstriyel Nükleer Uygulamalar (BİBER MÜFTÜLER)	
11.30 - 12.15		533 Sağlık Bilimlerinde Radyoizotop Uygulamaları I Lab. (YURT)	519 Nükleer Kimya I Uyg. (DURKAN)	549 Laboratuvar Güvenliği ve Tehlikeli Atık Lab.(YURT KILÇAR)	
		543 Nükleer Uygulamalarda Çözelti Kimyası Uyg. (TEKSÖZ)	551 İlaç Klinik Araştırmaları, Radyofarmasötikler ve Mevzuat Uyg. (İNCE)	545 Endüstriyel Nükleer Uygulamalar (BİBER MÜFTÜLER)	
13.30 - 14.15		555 Nükleer Uygulamalarda Laboratuvar Teknikleri (DURKAN)	Seminer	507 Medikal Görüntüleme Yöntemleri I (HARMANŞAH)	
14.30 - 15.15		555 Nükleer Uygulamalarda Laboratuvar Teknikleri (DURKAN)		507 Medikal Görüntüleme Yöntemleri I (HARMANŞAH)	
15.30 - 16.15		555 Nükleer Uygulamalarda Laboratuvar Teknikleri Lab. (DURKAN)		507 Medikal Görüntüleme Yöntemleri I Lab. (HARMANŞAH)	
16.30 - 17.15		555 Nükleer Uygulamalarda Laboratuvar Teknikleri Lab. (DURKAN)		507 Medikal Görüntüleme Yöntemleri I Lab. (HARMANŞAH)	

2024-2025 ÖĞRETİM YILI
GÜZ YARIYILI
NÜKLEER UYGULAMALAR ANABİLİM DALI
DOKTORA DERS PROGRAMI

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8.30 – 9.15		609 Temel Nükleer Uygulamalar I (BİBER MÜFTÜLER)	639 Geçiş Metali Radyonüklidlerinin Organometalik Kimyası (TEKSÖZ - İÇHEDEF)	643 Aktinit ve Lantanit Komplekslerinin Stabilite Sabitlerinin Tayini ve Kullanımı (TEKSÖZ)	659 Nükleer Uygulamalarda Hücre Temelli Dedeksiyon Teknolojileri (MEDİNE)
9.30 – 10.15		609 Temel Nükleer Uygulamalar I (BİBER MÜFTÜLER)	639 Geçiş Metali Radyonüklidlerinin Organometalik Kimyası (TEKSÖZ - İÇHEDEF)	643 Aktinit ve Lantanit Komplekslerinin Stabilite Sabitlerinin Tayini ve Kullanımı (TEKSÖZ)	Nükleer Uygulamalarda Hücre Temelli Dedeksiyon Teknolojileri (MEDİNE)
10.30 - 11.15		609 Temel Nükleer Uygulamalar I Lab. (BİBER MÜFTÜLER)	639 Geçiş Metali Radyonüklidlerinin Organometalik Kimyası Uyg. (TEKSÖZ - İÇHEDEF)	643 Aktinit ve Lantanit Komplekslerinin Stabilite Sabitlerinin Tayini ve Kullanımı Lab. (TEKSÖZ)	Nükleer Uygulamalarda Hücre Temelli Dedeksiyon Teknolojileri Lab. (MEDİNE)
11.30 - 12.15		609 Temel Nükleer Uygulamalar I Lab. (BİBER MÜFTÜLER)	639 Geçiş Metali Radyonüklidlerinin Organometalik Kimyası Uyg. (TEKSÖZ - İÇHEDEF)	643 Aktinit ve Lantanit Komplekslerinin Stabilite Sabitlerinin Tayini ve Kullanımı Lab. (TEKSÖZ)	Nükleer Uygulamalarda Hücre Temelli Dedeksiyon Teknolojileri Lab. (MEDİNE)
13.30 - 14.15		653 Nükleer Uygulamalarda <i>in vitro</i> Yöntemler I (MEDİNE) 627 Altinit Elementlerin Kimyasal Özellikleri (TEKSÖZ)	Seminer	637 Nükleer Uygulamalarda Nanoteknoloji I (MEDİNE) 635 Radyoizleyici Dizeynında Biyolojik Modeller (YURT)	
14.30 - 15.15		653 Nükleer Uygulamalarda <i>in vitro</i> Yöntemler I (MEDİNE) 627 Altinit Elementlerin Kimyasal Özellikleri (TEKSÖZ)		637 Nükleer Uygulamalarda Nanoteknoloji I (MEDİNE) 635 Radyoizleyici Dizeynında Biyolojik Modeller (YURT)	
15.30 - 16.15		653 Nükleer Uygulamalarda <i>in vitro</i> Yöntemler I Lab. (MEDİNE)		637 Nükleer Uygulamalarda Nanoteknoloji I Uyg. (MEDİNE)	
16.30 - 17.15		653 Nükleer Uygulamalarda <i>in vitro</i> Yöntemler I Lab. (MEDİNE)		637 Nükleer Uygulamalarda Nanoteknoloji I Uyg. (MEDİNE)	

2024-2025 ÖĞRETİM YILI
GÜZ YARIYILI
RADYASYON GÜVENLİĞİ VE KORUNMA
YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8.30 – 9.15			501 Radyasyon Fizikinin Temelleri I (EKDAL KARALI)		
9.30 – 10.15		507 İyonlaştırıcı Radyasyonun Uygulamaları (YOHO)	501 Radyasyon Fizikinin Temelleri I (EKDAL KARALI)		
10.30 - 11.15		507 İyonlaştırıcı Radyasyonun Uygulamaları (YOHO)	501 Radyasyon Fizikinin Temelleri I Lab. (EKDAL KARALI)		
11.30 - 12.15		507 İyonlaştırıcı Radyasyonun Uygulamaları (YOHO)	501 Radyasyon Fizikinin Temelleri I Lab. (EKDAL KARALI)		
13.30 - 14.15		505 Radyasyon Dedeksiyonun Prensipieri (CAMGÖZ)	Seminer	511 Radyasyon Güvenliği ve Teknolojileri I (SERT)	
14.30 - 15.15		505 Radyasyon Dedeksiyonun Prensipieri (CAMGÖZ)		511 Radyasyon Güvenliği ve Teknolojileri I (SERT)	
15.30 - 16.15		505 Radyasyon Dedeksiyonun Prensipieri Lab. (CAMGÖZ)		511 Radyasyon Güvenliği ve Teknolojileri I (SERT)	
16.30 - 17.15		505 Radyasyon Dedeksiyonun Prensipieri Lab. (CAMGÖZ)			