

ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
NÖROBİLİM DOKTORA PROGRAMI

1. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
NRB601	Veri Analizi ve Modelleme	Z	3	0	3	10
NRB603	Fonksiyonel Nöroanatomi	Z	3	0	3	10
NRB605	Seminer	Z	0	0	0	4
	Seçmeli Ders I	S	3	0	3	10
TOPLAM					9	34

2. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
NRB602	İleri Nörogörüntüleme Teknikleri	Z	3	0	3	10
NRB650	Uygulamalı Proje Yönetimi I	Z	2	0	2	5
	Seçmeli Ders II	S	3	0	3	10
	Seçmeli Ders III	S	3	0	3	10
TOPLAM					10	35

3. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
NRB607	Kognitif Sistemler	Z	3	0	3	10
NRB606	Duyusal ve Motor Sistemler	Z	3	0	3	10
NRB651	Uygulamalı Proje Yönetimi II	Z	2	0	2	5
	Seçmeli Ders IV	S	3	0	3	10
TOPLAM					9	35

4. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
NRB652	Uygulamalı Proje Yönetimi III	Z	3	0	3	10
NRB654	Yeterlik Sınavına Hazırlık ve Tez Önerisi	Z	3	0	3	10
	Seçmeli Ders V	S	3	0	3	10
TOPLAM					6	30

5. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
NRB690.1	Tez Çalışması I	Z	0	0	0	30
TOPLAM					0	30

6. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
NRB690.2	Tez Çalışması II	Z	0	0	0	30
TOPLAM					0	30

7. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
NRB690.3	Tez Çalışması III	Z	0	0	0	30
TOPLAM					0	30

8. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
NRB690.4	Tez Çalışması IV	Z	0	0	0	30
TOPLAM					0	30

SEÇMELİ DERSLER						
DERS KODU	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
NRB608	Gelişimsel Nörobilim	S	3	0	3	10
NRB609	Nörokimya ve Psikofarmakoloji	S	3	0	3	10
NRB610	Nöropsikoloji	S	3	0	3	10
NRB611	Hastalıkların Nörobiyolojisi	S	3	0	3	10
NRB612	Uyku Nörofizyolojisi	S	3	0	3	10
NRB613	Öğrenme ve Bellek	S	3	0	3	10
NRB614	Dil ve Biliş	S	3	0	3	10
NRB615	Büyük Veri ve Derin Öğrenme	S	3	0	3	10
NRB616	Nörofelsefe	S	3	0	3	10
NRB617	Evrimsel Nörobilim	S	3	0	3	10
NRB618	Nörobilimde Deneysel Hayvan Modelleri	S	3	0	3	10
NRB619	Biyomedikal İşaret ve Görüntü İşleme	S	3	0	3	10
NRB620	Afektif Nörobilim	S	3	0	3	10
NRB621	Nörogenetik ve Biyoteknoloji	S	3	0	3	10
NRB622	Hücrel Nörobilim ve Deneysel Yöntemler	S	3	0	3	10
NRB623	Yaratıcılık, Nöroestetik ve Nörobilim	S	3	0	3	10
NRB624	Bağımlılık Nörofizyolojisi	S	3	0	3	10
NRB625	Merkezi Sinir Sistemi Elektrofizyolojisi	S	3	0	3	10