

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**NÖROBİLİM İNGİLİZCE TEZLİ**  
**YÜKSEK LİSANS**  
**PROGRAMI**

I. YARIYIL						
KOD	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYG	KREDİ	AKTS
NEU501	Moleküler ve Hücreyel Nörobiyoloji	Zorunlu	3	0	3	8
NEU503	Etik ve Araştırma Yöntemleri	Zorunlu	3	0	3	6
	Seçmeli Ders I	Seçmeli	3	0	3	6
	Seçmeli Ders II	Seçmeli	3	0	3	6
	Seçmeli Ders III*	Seçmeli	3	0	3	6
<b>TOPLAM</b>					<b>15</b>	<b>34</b>

II. YARIYIL						
KOD	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYG	KREDİ	AKTS
NEU502	Nöroanatomi ve Nörogelişim	Zorunlu	3	0	3	8
NEU504	Nörogörüntülemeye Giriş	Zorunlu	3	0	2	8
NEU506	Uygulamalı İstatistik	Zorunlu	3	0	3	8
NEU510	Seminer	Zorunlu	1	0	1	2
	Seçmeli Ders IV	Seçmeli	3	0	3	6
	Seçmeli Ders V*		3	0	3	6
<b>TOPLAM</b>					<b>10</b>	<b>38</b>

\* Tezli Yüksek Lisans öğrencileri müfredatlarını üç seçmeli ders ile tamamlayabilmektedir, ancak beş seçmeli ders seçmeleri önerilmektedir.

III. YARIYIL						
KOD	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYG	KREDİ	AKTS
NEU520.1	Tez I	Zorunlu	0	0	0	30
<b>TOPLAM</b>					<b>0</b>	<b>30</b>

IV. YARIYIL						
KOD	DERS ADI	TÜRÜ	TEORİ	UYG	KREDİ	AKTS
NEU520.2	Tez II	Zorunlu	0	0	0	30
<b>TOPLAM</b>					<b>0</b>	<b>30</b>

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

SEÇMELİ DERSLER					
KOD	DERS ADI	TEORİ	UYG	KREDİ	AKTS
NEU529	Sinirbilimde In Silico Uygulamaları	3	0	3	6
NEU530	Bilişsel Sinirbilim	3	0	3	6
NEU531	Klinik Sinirbilim	3	0	3	6
NEU532	Nörofarmakoloji	3	0	3	6
NEU533	Davranışsal Sinirbilim	3	0	3	6
NEU544	Sistem Sinirbilimi	3	0	3	6
NEU535	Öğrenme ve Hafıza	3	0	3	6
NEU536	Nöroimmünoloji	3	0	3	6
NEU537	Nörobiyokimya	3	0	3	6
NEU538	Nörobiyofizik	3	0	3	6
NEU539	Sinirbilimde Deneysel Hayvan Modelleri	3	0	3	6
NEU540	Uyku	3	0	3	6
NEU541	Elektrofizyoloji	3	0	3	6
NEU542	Bağımlılığın Nörofizyolojisi	3	0	3	6
NEU543	Yaratıcılık ve Nörobilim	3	0	3	6
NEU544	Sinirbilimde Veri Analizi	3	0	3	6
NEU545	Nörobilim ve Felsefede Özgür İrade	3	0	3	6
NEU546	Tanıda Nörogörüntüleme	3	0	3	6