

**FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI  
MÜFREDATI**

Ders kodu	Ders Adı <sup>(1)</sup>	Öğretim Dili <sup>(2)</sup>	Kategori (Kredi (AKTS)) <sup>(3)</sup>			
			Temel Bilim Eğitimi <sup>(4)</sup>	Mesleki/ Teknik Dersler	Mesleki/ Teknik Seçmeli Dersler	Diğer <sup>(5)</sup>
<b>I. Yarıyıl</b>						
ENS-81(DR)	Zorunlu (Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik)	Türkçe				6
	Seçmeli	Türkçe			6	
	Seçmeli	Türkçe			6	
	Seçmeli	Türkçe			6	
	Seçmeli	Türkçe			6	
<b>II. Yarıyıl</b>						
4310108	Zorunlu (Fen Bilgisi Öğretiminde İleri Kimya)	Türkçe		8		
	Seçmeli	Türkçe			6	
	Seçmeli	Türkçe			6	
FBE-257 (DR)	Seminer	Türkçe		5		
35709	Doktora Tezine Hazırlık	Türkçe		5		
<b>III. Yarıyıl</b>						
53109	Yeterlik Sınavı	Türkçe	25			
35709	Doktora Tezine Hazırlık	Türkçe		5		
<b>IV. Yarıyıl</b>						
45709	Doktora Tez Çalışması	Türkçe		30		
<b>V. Yarıyıl</b>						
45709	Doktora Tez Çalışması	Türkçe		30		
<b>VI. Yarıyıl</b>						
45709	Doktora Tez Çalışması	Türkçe		30		
<b>VII. Yarıyıl</b>						
45709	Doktora Tez Çalışması	Türkçe		30		
<b>VIII. Yarıyıl</b>						
45709	Doktora Tez Çalışması	Türkçe		30		
PROGRAMDAKİ KATEGORİ TOPLAMLARI			25	173	36	6
Mezuniyet için Toplam Kredi/AKTS			25	173	36	6