

Eğitim Bilimleri Enstitüsü
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi / Fen Bilgisi Eğitimi
Tezli Yüksek Lisans Programı
2019 Fen Bilgisi Eğitimi Tezli Yüksek Lisans Müfredatı

Genel Toplam **Ders Adedi : 13** **T : 24** **U :** **L :** **Kredi : 24** **ECTS : 120** **T+U : 24**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	940201501 2019	Fen Eğitiminde Kavram Yanılgıları	3	0	0	3 7
2	940201503 2019	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik (E)	3	0	0	3 7
3	FEN.BİL.E Ğİ.TYL.SD G1	Fen Bilgisi Eğitimi Tezli Yüksek Lisans Seçmeli Ders Grubu 1 (Ders 1) [Bu ders FEN.BİL.EĞİ.TYL.SDG1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 8
4	FEN.BİL.E Ğİ.TYL.SD G1	Fen Bilgisi Eğitimi Tezli Yüksek Lisans Seçmeli Ders Grubu 1 (Ders 2) [Bu ders FEN.BİL.EĞİ.TYL.SDG1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 8
Toplam			12	0	0	12 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	940201500 2019	İnformal (Sınıf Dışı) Ortamlarda Fen Dersi	3	0	0	3 5
2	940201502 2019	STEM Eğitimi	3	0	0	3 5
3	94SE02015 2023	Seminer	0	0	0	0 6
4	FEN.BİL.E Ğİ.TYL.SD G2	Fen Bilgisi Eğitimi Tezli Yüksek Lisans Seçmeli Ders Grubu 2 (Ders 1) [Bu ders FEN.BİL.EĞİ.TYL.SDG2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 7
5	FEN.BİL.E Ğİ.TYL.SD G2	Fen Bilgisi Eğitimi Tezli Yüksek Lisans Seçmeli Ders Grubu 2 (Ders 2) [Bu ders FEN.BİL.EĞİ.TYL.SDG2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 7
Toplam			12	0	0	12 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	YLTEZ592	Tez Çalışması	0	0	0	0 26
2	YLUAD591	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 4
Toplam			0	0	0	0 30
FEN.BİL.EĞİ.TYL.SDG1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9402015052 019	Eğitimde Güncel Değerlendirme Biçimleri	3	0	0	3 8
2	9402015132 019	Fen Eğitiminde Güncel Araştırmalar	3	0	0	3 8
3	9402015152 020	Fen Eğitiminde Argümantasyon	3	0	0	3 8
4	9402015172 021	Bilim Tarihi Yoluyla Bilim Öğretimi	3	0	0	3 8

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	YLTEZ592	Tez Çalışması	0	0	0	0 26
2	YLUAD591	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 4
Toplam			0	0	0	0 30
FEN.BİL.EĞİ.TYL.SDG2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9402015042 019	Eğitim Araştırmalarında İstatistik Uygulamaları	3	0	0	3 7
2	9402015102 019	Nitel Araştırma Yöntemleri	3	0	0	3 7
3	9402015122 020	Fen Eğitiminde Teknoloji Destekli Öğrenme Ortamları Tasarımı	3	0	0	3 7
4	9402015182 024	Fen Eğitiminde Pedagojik Alan Bilgisi	3	0	0	3 7