

2020-2021 Güz Dönemi Fen Bilgisi Eğitimi Bilim Dalı Yüksek Lisans Programı Dersleri Listesi				
Ders Kodu	Dersin Adı	Haftalık Ders Kredisi	Dersi Verecek Öğretim Üyelerinin Adı Soyadı Ünvanı	Üniversite/Fakülte/Bölüm
1310006	Fen Bilgisi Eğitiminde Mikroskop Kullanımı ve Preparat Hazırlama	6	Prof. Dr. Sönmez GİRGIN	Fen Bilgisi Eğitimi
1310005	Fen Bilimleri Eğitimi Literatürünün Eleştirel İncelenmesi	6	Prof. Dr. Salih ATEŞ	Fen Bilgisi Eğitimi
1310041	Stem Eğitiminde Robotik	6	Prof. Dr. Alev DOĞAN	Fen Bilgisi Eğitimi
1310008	Bilimsel Süreç Becerileri	6	Prof. Dr. İlbelge DÖKME	Fen Bilgisi Eğitimi
1310010	Fen Bilgisi Eğitiminde İleri Biyoloji	6	Prof. Dr. Mahmut SELVİ	Fen Bilgisi Eğitimi
	Seminer	5,0	Prof. Dr. Demet ÇETİN	Fen Bilgisi Eğitimi
	Seminer	5,0	Prof. Dr. Suna KALENDER	Fen Bilgisi Eğitimi
	Seminer	5,0	Doç. Dr. Semra BENZER	Fen Bilgisi Eğitimi
1310145	İleri Hücre Biyolojisi	6	Prof. Dr. Suna KALENDER	Fen Bilgisi Eğitimi
1310142	Tatlı Su Biyolojisi	6	Doç. Dr. Ömer SAYLAR	Fen Bilgisi Eğitimi
1310035	Fen Eğitiminde Proje Geliştirme	6	Doç. Dr. Semra BENZER	Fen Bilgisi Eğitimi
1310022	Proje Tabanlı Öğrenme ve Fen Eğitimi Uygulamaları	6	Doç. Dr. Ayşe SERT ÇIBIK	Fen Bilgisi Eğitimi
1310031	Eğitsel Oyunlarla Fen Öğretimi	6	Doç. Dr. Ayşe Nesibe ÖNDER	Fen Bilgisi Eğitimi
1310024	Çevre Eğitiminde Farklı Yöntem ve Teknikler	6	Doç. Dr. Ezgi GÜVEN YILDIRIM	Fen Bilgisi Eğitimi
1310027	Fen Bilgisi Eğitiminde Astronomi ve Astronomi Tarihi	6	Doç. Dr. Önder ŞENSOY	Fen Bilgisi Eğitimi
1310037	Fen Eğitiminde Teknolojik Pedagogik Alan Bilgisi Uygulamaları	6	Doç. Dr. Önder ŞENSOY	Fen Bilgisi Eğitimi
1310029	Fen Eğitiminde Ölçek Geliştirme	6	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim YILDIRIM	Fen Bilgisi Eğitimi
1310028	Fen Eğitiminde Öğrenme ve Öğretme Yaklaşımları	6	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim YILDIRIM	Fen Bilgisi Eğitimi

Fen Bilgisi Eğitimi Bilim Dalı 2020-2021 Güz Dönemi Doktora Dersleri Listesi				
Ders Kodu	Dersin Adı	Haftalık Ders Kredisi (A)	Dersi Verecek Öğretim Üyesi	Üniversite/Fakülte/Bölüm
4310031	Fen Bilgisinde Otantik Öğrenme	6	Prof.Dr.Ergin HAMZAOĞLU	Fen Bilgisi Eğitimi
4310009	Sucul Canlılar ve Su Kirliliği	6	Prof. Dr. Sönmez GİRGIN	Fen Bilgisi Eğitimi
4310008	Fen Bilimleri Eğitiminde Bireysel Farklılıklar	6	Prof. Dr. Salih ATEŞ	Fen Bilgisi Eğitimi
4310226	İleri Bilimsel İletişim	6	Prof. Dr. M. Fatih TAŞAR	Fen Bilgisi Eğitimi
4310012	Fen Bilgisi Öğretiminde İleri Kimya	6	Prof. Dr. Alev DOĞAN	Fen Bilgisi Eğitimi
4310239	Fen Eğitimi Araştırmalarında Özel Konular	6	Prof. Dr. İlbelge DÖKME	Fen Bilgisi Eğitimi
4310012	Fen Bilgisi Öğretiminde İleri Kimya	6	Prof. Dr. Havva YAMAK	Fen Bilgisi Eğitimi
4310016	Öğrt.Eğitimi ve Fen Öğret. Yeterlikleri: Uluslararası	6	Prof. Dr. Havva YAMAK	Fen Bilgisi Eğitimi
4310003	Biyolojide Özel Konular	8	Prof. Dr. Mahmut SELVİ	Fen Bilgisi Eğitimi
4310003	Biyolojide Özel Konular	8	Prof. Dr. Demet ÇETİN	Fen Bilgisi Eğitimi
4310018	Fen Eğitiminde Kavramsal Değişim Yaklaşımları ve Uygulamaları	6	Prof. Dr. Nejla YÜRÜK	Fen Bilgisi Eğitimi
4310137	Biyolojik Çeşitlilik ve Korunması	6	Doç. Dr. Ömer SAYLAR	Fen Bilgisi Eğitimi
4310028	Ekoloji Okuryazarlığı	6	Doç. Dr. Semra BENZER	Fen Bilgisi Eğitimi
4310246	Meta Analizi-II	6	Prof. Dr. İlbelge DÖKME	