

**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ FEN BİLGİSİ
ÖĞRETMENLİĞİ 2021-22 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERS LİSTESİ**

1. yarıyıl

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Açıklamalar
EFGZ101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
EFGZ103	Türk Dili I	3	3+0	5	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
EFGZ105	Yabancı Dil I	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
EFGZ107	Bilişim Teknolojileri	3	3+0	5	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
EFMZ101	Eğitime Giriş	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
EFMZ103	Eğitim Felsefesi	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ101	Fizik 1	3	2+2	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ103	Genel Matematik 1	2	2+0	2	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ105	Kimya 1	3	2+2	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

3. yarıyıl

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Açıklamalar
EFMZ201	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
EFMZ205	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ201	Fizik 3	3	2+2	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ203	Kimya 3	3	2+2	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ205	Biyoloji 2	3	2+2	4	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ207	Fen Öğrenme ve Öğretim yaklaşımları	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				11	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

3. YARI YIL SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	
EFGS201	Genel Kültür Seçmeli (Alan Dışı Seçmeli)	2	2+0	3	Üniversite seçmeli (alan dışı) ders listesinden bir ders seçilecektir. Ders kayıt sayfasında farklı fakültelerden açılmış SDO kodlu dersleri göreceksiniz. Mutlaka bir ders seçmelisiniz.

EFMS201	Meslek Bilgisi Seçmeli (Fakülte seçmeli)	2	2+0	4	Meslek Bilgisi seçmeli (fakülte seçmeli) dersler listesinden bir ders seçilecektir. Bu dersler kayıt sayfanızda listelenmiştir. Lütfen seçmeli dersin dönemini (3. dönem) kontrol ederek 1 tane seçiniz.
FENS ...	Alan Eğitimi Seçmeli	2	2+0	4	Aşağıda yer alan aaln seçmeli derslerden biri mutlaka seçilmelidir.

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Açıklamalar
FENS201	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS203	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS205	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS207	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS209	Fen ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS214	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS217	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS219	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir

5. YARIYIL DERSLERİ

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Açıklamalar
EFMZ301	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
EFMZ303	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ301	Fen Öğretimi I	3	3+0	6	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ303	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları I	2	1+2	4	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ305	Astronomi	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.

	Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS	11	
	Yarıyıl AKTS Toplamı	30	

5. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	
EFGS301	Genel Kültür Seçmeli	2	2+0	3	Üniversite seçmeli (alan dışı) ders listesinden bir ders seçilecektir. Ders kayıt sayfasında farklı fakültelerden açılmış SDO kodlu dersleri göreceksiniz. Mutlaka bir ders seçmelisiniz.
EFMS301	Meslek Bilgisi Seçmeli	2	2+0	4	
FENS301	Alan Eğitimi Seçmeli	2	2+0	4	
					Meslek Bilgisi seçmeli (fakülte seçmeli) dersler listesinden bir ders seçilecektir. Bu dersler kayıt sayfanızda listelenmiştir. Lütfen seçmeli dersin dönemini (5. dönem) kontrol ederek 1 tane seçiniz.
					Aşağıda yer alan alan seçmeli derslerden biri mutlaka seçilmelidir.

5. YARIYIL ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Açıklamalar
FENS301	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS303	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS307	Sınıf içi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	1	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS309	Fen öğretiminde materyal tasarımı	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS311	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS313	Fen ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS315	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir

FENS317	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
---------	-------------------------------------	---	-----	---	--

7. YARIYIL DERSLERİ

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Açıklamalar
EFMZ401	Okullarda Rehberlik	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
EFMZ415	Öğretmenlik Uygulaması I	5	2+6	12	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır. Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ401	Çevre Eğitimi	2	2+0	3	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
FENZ403	Disiplinlerarası Fen Öğretimi	2	2+0	4	Bu ders zorunlu olarak alınmalıdır.
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				8	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Açıklamalar
EFMS401	Meslek Bilgisi Seçmeli	2	2+0	4	Meslek Bilgisi seçmeli (fakülte seçmeli) dersler listesinden bir ders seçilecektir. Bu dersler kayıt sayfanızda listelenmiştir. Lütfen seçmeli dersin dönemini (7. dönem) kontrol ederek 1 tane seçiniz.
FENS...	Alan Eğitimi Seçmeli	2	2+0	4	Aşağıda yer alan alan seçmeli derslerden biri mutlaka seçilmelidir.

7. YARIYIL ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Açıklamalar
FENS401	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS403	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS405	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS407	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir

FENS409	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS411	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS413	Fen ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir
FENS415	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	2+0	4	Öğrenciler alan seçmeli (bölüm seçmeli) derslerden birini mutlaka seçmelidir

✓ Öğrenciler her akademik dönemde buldukları yarıyıldan 30 AKTS'yi tamamlamadan üstten ders alamazlar.

✓ Ders kaydı sırasında, öncelikle alttan alınacak olan dersler seçilip, sonrasında güncel dönem dersleri alınmalıdır