

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

2. YARIYIL DERSLERİ

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Öğretim Elemanı
EFGZ102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2+0	3	Öğr. Gör. Pinar Çam
EFGZ104	Türk Dili II	3	3+0	5	Öğr. Gör.Dr. Cengiz Veli Kurmuş Öğr. Gör. Mustafa Yılmaz
EFGZ106	Yabancı Dil II	2	2+0	3	Öğretmen Yeşim Tuyan
EFMZ106	Eğitim Psikolojisi	2	2+0	3	Dr. Ahmet Togay
EFMZ108	Eğitim Sosyolojisi	2	2+0	3	Prof. Dr. Adnan Gümüş
FENZ102	Fizik 2	3	2+2	3	Doç. Dr. Nuri Emrahoğlu
FENZ104	Genel Matematik 2	2	2+0	3	Prof. Dr. Perihan Artut
FENZ106	Kimya 2	3	2+2	3	Prof. Dr. Muzaffer Özcan
FENZ108	Biyoloji 1	3	2+2	4	Prof. Dr. Fatih Matyar
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

4. YARIYIL DERSLERİ

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Öğretim Elemanı
EFGZ202	Topluma Hizmet Uygulamaları	2	1+2	3	Prof.Dr. Fatih MATYAR
EFMZ204	Öğretim Teknolojileri	2	2+0	3	Doç.Dr. Pınar FETTAHLIOĞLU
EFMZ208	Türk Eğitim Tarihi	2	2+0	3	Öğr. Gör. Şengül Doğanay
FENZ202	Fen Öğretim Programları	2	2+0	3	Dr. Betül KARADUMAN
FENZ204	Biyoloji 3	3	2+2	4	Prof.Dr. Osman GÜLNAZ
FENZ206	Yer Bilimi	2	2+0	3	Öğr. Gör. Çağatay Akyol
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				11	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	
EFGS202	Genel Kültür Seçmeli (Alan Dışı Seçmeli)	2	2+0	3	

Universite seçmeli (alan dışı) ders listesinden bir ders seçilecektir. Ders kayıt sayfasında farklı fakültelerden açılmış SDO kodlu dersleri göreceksiniz. Mutlaka bir ders seçmelisiniz.

Belirtilen 3 seçmeli ders türünün

EFMS202	Meslek Bilgisi Seçmeli (Fakülte seçmeli)	2	2+0	4	her birinden sadece 1 ders, toplam 3 seçmeli ders seçilecektir.	Meslek Bilgisi seçmeli (fakülte seçmeli) dersler listesinden bir ders seçilecektir. Bu dersler kayıt sayfanızda listelenmiştir. Lütfen seçmeli dersin dönemini (4. dönem) kontrol ederek 1 tane seçiniz.
FENS ...	Alan Eğitimi Seçmeli	2	2+0	4		

4. YARIYIL ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Öğretim Elemanı
FENS202	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	2	2+0	4	Doç. Dr. Nuri Emrahoğlu
FENS204	İnsan anatomisi ve fizyolojisi	2	2+0	4	Prof. Dr. Osman Gülnaz
FENS206	Yenilenebilir enerji kaynakları	2	2+0	4	Doç. Dr. Nuri Emrahoğlu
FENS208	Fen ve teknoloji kaynaklı sorunlar	2	2+0	4	Prof. Dr. Fatih Matyar
FENS216	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği	2	2+0	4	Prof. Dr. Muzaffer Özcan
FENS220	Fen öğretiminde materyal tasarımı	2	2+0	4	Doç.Dr. Pınar Fettahloğlu
FENS222	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	2	2+0	4	Dr. Tuba Demircioğlu
FENS224	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	2	2+0	4	Prof. Dr. Fatih Matyar

6. YARIYIL DERSLERİ

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Öğretim Elemanı
EFMZ 308	Sınıf Yönetimi	3	3+0	3	Dr. Betül Karaduman- Dr. Tuba Demircioğlu
FENZ 302	Fen Öğretimi II	2	1+2	6	Doç. Dr. Özgecan Taştan Kırık
FENZ 304	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları II	2	2+1	4	Doç.Dr.Pınar Fettahloğlu
FENZ 306	Bilimsel Muhakeme Becerileri	3	3+0	3	Doç.Dr.Pınar Fettahloğlu
EFMZ 306	Eğitimde Ahlak ve Etik		2+0	3	Dr. Tuba Demircioğlu
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				11	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	
EFGS302	Genel Kültür Seçmeli	2	2+0	3	Belirtilen 3 seçmeli ders türünün her birinden sadece 1 ders, toplam 3 seçmeli ders seçilecektir.
EFMS302	Meslek Bilgisi Seçmeli	2	2+0	4	
FENS...	Alan Eğitimi Seçmeli	2	2+0	4	

Üniversite seçmeli (alan dışı) ders listesinden bir ders seçilecektir. Ders kayıt sayfasında farklı fakültelerden açılmış SDO kodlu dersleri göreceksiniz. Mutlaka bir ders seçmelisiniz.

Meslek Bilgisi seçmeli (fakülte seçmeli) dersler listesinden bir ders seçilecektir. Bu dersler kayıt sayfanızda listelenmiştir. Lütfen seçmeli dersin dönemini (6. dönem) kontrol ederek 1 tane seçiniz.

Aşağıda yer alan, alan seçmeli derslerden biri mutlaka seçilmelidir.

6. YARIYIL ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Öğretim Elemanı
FENS302	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	2	2+0	4	Doç. Dr. Nuri Emrahoğlu
FENS320	İnsan anatomisi ve fizyolojisi	2	2+0	4	Prof. Dr. Osman Gülnaz
FENS304	Yenilenebilir enerji kaynakları	2	2+0	4	Doç. Dr. Nuri Emrahoğlu
FENS306	Fen ve teknoloji kaynaklı sorunlar	2	2+0	4	Prof. Dr. Fatih Matyar
FENS310	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği	2	2+0	4	Prof. Dr. Muzaffer Özcan
FENS312	Fen öğretiminde materyal tasarımı	2	2+0	4	Doç. Dr. Pınar Fettahlıoğlu
FENS318	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	2	2+0	4	Dr. Tuba Demircioğlu
FENS316	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	2	2+0	4	Prof. Dr. Fatih Matyar

8. YARIYIL DERSLERİ

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Öğretim Elemanı
EFMZ404	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	2+0	3	Dr. Çağrı Utkan
					Doç. Dr. Nuri Emrahoğlu
					Doç. Dr. Özgecan Taştan Kırık

EFMZ415	Öğretmenlik Uygulaması I	5	2+6	12	Doç.Dr.Pınar Fettahlıoğlu Dr. Betül Karaduman Dr. Tuba Demircioğlu
FENZ402	Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları		2+0	4	Dr. Betül Karaduman
FENZ404	Bilimin Doğası ve Öğretimi		2+0	3	Doç. Dr. Özgecan Taştan Kırık
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				8	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	
EFMS402	Meslek Bilgisi Seçmeli	2	2+0	4	Belirtilen 2 seçmeli ders türünün her birinden sadece 1 ders, toplam 2 seçmeli ders seçilecektir.
FENS...	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 (8. dönem) kontrol ederek 1 tane seçiniz.

Aşağıda yer alan, alan seçmeli derslerden biri mutlaka seçilmelidir.

8. YARIYIL ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Öğretim Elemanı
FENS418	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları	2	2+0	4	Doç. Dr. Nuri Emrahoğlu
FENS408	İnsan anatomisi ve fizyolojisi	2	2+0	4	Prof. Dr. Osman Gülnaz
FENS420	Yenilenebilir enerji kaynakları	2	2+0	4	Doç. Dr. Nuri Emrahoğlu

FENS414	Fen ve teknoloji kaynaklı sorunlar	2	2+0	4	Prof. Dr. Fatih Matyar
FENS404	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği	2	2+0	4	Prof. Dr. Muzaffer Özcan
FENS406	Fen öğretiminde materyal tasarımı	2	2+0	4	Doç.Dr. Pınar Fettahlıoğlu
FENS412	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	2	2+0	4	Dr. Tuba Demircioğlu
FENS402	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	2	2+0	4	Prof. Dr. Fatih Matyar

✓ 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