

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI 1. SINIF GÜZ YARIYILI
HAFTALIK DERS PROGRAMI**

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8.30-9.20	ATA101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I EGF-2 Öğr. Gör. Dr. Ö. Tilbe (UZEM)			FBO-101 Fizik I (T) Prof. Dr. Umut SARAÇ 118 (YE)	EGK-001 Bilişim Teknolojileri Dr. Öğr. Üyesi Murat Debbag (UE)
9.30-10.20	ATA101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I EGF-2 Öğr. Gör. Dr. Ö. Tilbe (UZEM)			FBO-101 Fizik I (T) Prof. Dr. Umut SARAÇ 118 (YE)	EGK-001 Bilişim Teknolojileri Dr. Öğr. Üyesi Murat Debbag (UE)
10.30-11.20		YDİ101 Yabancı Dil I EGF-2 N. TOPAL KAYA (UZEM)		FBO-103 Kimya I (U) Doç. Dr. Cemal TOSUN 118 (YE)	EGK-001 Bilişim Teknolojileri Dr. Öğr. Üyesi Murat Debbag (UE)
11.30-12.20		YDİ101 Yabancı Dil I EGF-2 N. TOPAL KAYA (UZEM)	EMB-001 Eğitime Giriş Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KAYGIN 224 (YE)	FBO-103 Kimya I (U) Doç. Dr. Cemal TOSUN 118 (YE)	
12.30-13.20			EMB-001 Eğitime Giriş Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KAYGIN 224 (YE)	FBO-103 Kimya I (T) Doç. Dr. Cemal TOSUN 118 (YE)	
13.30-14.20			FBO-105 Genel Matematik I Arş. Gör. Dr. Fatih TAŞ 324 (YE)	FBO-103 Kimya I (T) Doç. Dr. Cemal TOSUN 118 (YE)	
14.30-15.20			FBO-105 Genel Matematik I Arş. Gör. Dr. Fatih TAŞ 324 (YE)	FBO-101 Fizik I (U) Prof. Dr. Umut SARAÇ 118 (YE)	
15.30-16.20			EMB-002 Eğitim Felsefesi Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YILDIRIM 324 (YE)	TDİ101 Türk Dili I Öğr. Gör. Hamza ŞEKER 118 (YE)	FBO-101 Fizik I (U) Prof. Dr. Umut SARAÇ 118 (YE)
16.30-17.20			EMB-002 Eğitim Felsefesi Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YILDIRIM 324 (YE)	TDİ101 Türk Dili I Öğr. Gör. Hamza ŞEKER 118 (YE)	
17.30-18.20				TDİ101 Türk Dili I Öğr. Gör. Hamza ŞEKER 118 (YE)	

Arş. Gör. Dr. Burak KİRAS
Fen Bilgisi Eğitimi Öğretim Elemanı

Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR
Fen Bilgisi Eğitimi ABD Başkanı
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölüm Başkanı

* Derslikler Eğitim Fakültesi Binasında yer almaktadır.

**Laboratuvar, Sözel Derslik Binasında yer almaktadır.

***Eğitim Fakültesi Bilgisayar Laboratuvarı Sayısal Derslik Binası -1. kattaki MUHSD-B02 numaralı derslikte yer almaktadır.

****(YE): Yüz yüze eğitim / (UE): Uzaktan eğitim

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI 2. SINIF GÜZ YARIYILI
HAFTALIK DERS PROGRAMI

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8.30-9.20		FBO-201 Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER 118 (YE)	FBS-001 Bilimin Teknolojideki Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA (UE)		FBO-203 Biyoloji II (T) Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA 118 (YE)
9.30-10.20		FBO-201 Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER 118 (YE)	FBS-001 Bilimin Teknolojideki Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA (UE)		FBO-203 Biyoloji II (T) Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA 118 (YE)
10.30-11.20		FBO-205 Fizik III (U) Prof. Dr. Umut SARAÇ (YE) 118 (YE)	FBS-010 Yenilenebilir Enerji Kaynakları Prof. Dr. Umut SARAÇ (UE)	EMB-005 Eğitimde Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Cemal TOSUN 118 (YE)	FBO-203 Biyoloji II (U) Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA 118 (YE)
11.30-12.20		FBO-205 Fizik III (U) Prof. Dr. Umut SARAÇ (YE) 118 (YE)	FBS-010 Yenilenebilir Enerji Kaynakları Prof. Dr. Umut SARAÇ (UE)	EMB-005 Eğitimde Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Cemal TOSUN 118 (YE)	FBO-203 Biyoloji II (U) Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA 118 (YE)
12.30-13.20	<i>MBS-XXX</i> <i>Meslek Bilgisi Seçmeli</i>		GKS-004 Bilim ve Araştırma Etiği Doç. Dr. Cemal TOSUN (UE)	FBO-205 Fizik III (T) Prof. Dr. Umut SARAÇ 324 (YE)	
13.30-14.20	<i>MBS-XXX</i> <i>Meslek Bilgisi Seçmeli</i>	FBO-207 Kimya III (T) Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR 118 (YE)	GKS-004 Bilim ve Araştırma Etiği Doç. Dr. Cemal TOSUN (UE)	FBO-205 Fizik III (T) Prof. Dr. Umut SARAÇ 324 (YE)	FBO-207 Kimya III (U) Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR 118 (YE)
14.30-15.20	<i>MBS-XXX</i> <i>Meslek Bilgisi Seçmeli</i>	FBO-207 Kimya III (T) Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR 118 (YE)	<i>GKS-XXX</i> <i>Genel Kültür Seçmeli</i>		FBO-207 Kimya III (U) Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR 118 (YE)
15.30-16.20	MBS-018 Okul Dışı Öğrenme Ortamları Dr. Öğr. Üyesi Bekir Güler (UE)	EMB-006 Öğretim İlke ve Yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Mustafa FİDAN 118 (YE)	<i>GKS-XXX</i> <i>Genel Kültür Seçmeli</i>		
16.30-17.20	MBS-018 Okul Dışı Öğrenme Ortamları Dr. Öğr. Üyesi Bekir Güler (UE)	MBS-011 Eleştirel ve Analitik Düşünme Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz Kara (UE)	EMB-006 Öğretim İlke ve Yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Mustafa FİDAN 118 (YE)	<i>GKS-XXX</i> <i>Genel Kültür Seçmeli</i>	
17.30-18.20	MBS-011 Eleştirel ve Analitik Düşünme Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz Kara (UE)		<i>GKS-XXX</i> <i>Genel Kültür Seçmeli</i>		

Arş. Gör. Dr. Burak KİRAS
Fen Bilgisi Eğitimi Öğretim Elemanı

Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR
Fen Bilgisi Eğitimi ABD Başkanı
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölüm Başkanı

* Derslikler Eğitim Fakültesi Binasında yer almaktadır.

**Laboratuvar, Sözel Derslik Binasında yer almaktadır.

***Eğitim Fakültesi Bilgisayar Laboratuvarı Sayısal Derslik Binası -1. kattaki MUHSD-B02 numaralı derslikte yer almaktadır.

****(YE): Yüz yüze eğitim / (UE): Uzaktan eğitim

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI 3. SINIF GÜZ YARIYILI
HAFTALIK DERS PROGRAMI

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
8.30-9.20				FBO-305 Astronomi Prof. Dr. Umut SARAÇ 118 (YE)	FBO-303 Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1 Dr. Burak KİRAS Laboratuvar (YE)	
9.30-10.20				FBO-305 Astronomi Prof. Dr. Umut SARAÇ 118 (YE)	FBO-303 Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1 Dr. Burak KİRAS Laboratuvar (YE)	
10.30-11.20		FBO-301 Fen Öğretimi I Doç. Dr. Cemal TOSUN 324 (YE)	EMB-009 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi Doç. Dr. Gülsün ŞAHAN 324 (YE)	EMB-010 Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Sema SULAK 324 (YE)	FBO-303 Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1 Dr. Burak KİRAS Laboratuvar (YE)	
11.30-12.20		FBO-301 Fen Öğretimi I Doç. Dr. Cemal TOSUN 324 (YE)	EMB-009 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi Doç. Dr. Gülsün ŞAHAN 324 (YE)	EMB-010 Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Sema SULAK 324 (YE)		
12.30-13.20		FBO-301 Fen Öğretimi I Doç. Dr. Cemal TOSUN 324 (YE)		<i>BRT74</i> <i>Bölüm Dışı Seçmeli Dersler</i>		
13.30-14.20	MBS-010 Eğitimde Proje Hazırlama Dr. Öğr. Üyesi Bekir Güler (UE)	<i>BRT74</i> <i>Bölüm Dışı Seçmeli Dersler</i>		<i>BRT74</i> <i>Bölüm Dışı Seçmeli Dersler</i>		
14.30-15.20	MBS-010 Eğitimde Proje Hazırlama Dr. Öğr. Üyesi Bekir Güler (UE)	<i>BRT74</i> <i>Bölüm Dışı Seçmeli Dersler</i>		<i>BRT74</i> <i>Bölüm Dışı Seçmeli Dersler</i>	FBS-004 Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı Dr. Burak KİRAS (UE)	FBS-006 İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA (UE)
15.30-16.20	MBS-021 Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak (UE)	<i>BRT74</i> <i>Bölüm Dışı Seçmeli Dersler</i>		<i>BRT74</i> <i>Bölüm Dışı Seçmeli Dersler</i>	FBS-004 Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı Dr. Burak KİRAS (UE)	FBS-006 İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA (UE)
16.30-17.20	MBS-021 Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak (UE)	<i>BRT74</i> <i>Bölüm Dışı Seçmeli Dersler</i>		<i>BRT74</i> <i>Bölüm Dışı Seçmeli Dersler</i>		
17.30-18.20		<i>BRT74</i> <i>Bölüm Dışı Seçmeli Dersler</i>		<i>BRT74</i> <i>Bölüm Dışı Seçmeli Dersler</i>		

Arş. Gör. Dr. Burak KİRAS
Fen Bilgisi Eğitimi Öğretim Elemanı

Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR
Fen Bilgisi Eğitimi ABD Başkanı
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölüm Başkanı

* Derslikler Eğitim Fakültesi Binasında yer almaktadır.

**Laboratuvar, Sözel Derslik Binasında yer almaktadır.

***Eğitim Fakültesi Bilgisayar Laboratuvarı Sayısal Derslik Binası -1. kattaki MUHSD-B02 numaralı derslikte yer almaktadır.

****(YE): Yüz yüze eğitim / (UE): Uzaktan eğitim

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI 4. SINIF GÜZ YARIYILI
HAFTALIK DERS PROGRAMI

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
8.30-9.20	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (U) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak/ Dr. Burak Kiras	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (U) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak/ Dr. Burak Kiras	EMB-014 Okullarda Rehberlik Dr. Öğr. Üyesi İhsan Çağatay ULUS 324 (YE)	FBO-401 Disiplinlerarası Fen Öğretimi Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER 324 (YE)	
9.30-10.20	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (U) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak/ Dr. Burak Kiras	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (U) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak/ Dr. Burak Kiras	EMB-014 Okullarda Rehberlik Dr. Öğr. Üyesi İhsan Çağatay ULUS 324 (YE)	FBO-401 Disiplinlerarası Fen Öğretimi Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER 324 (YE)	
10.30-11.20	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (U) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak/ Dr. Burak Kiras	FBS-008 Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER (UE)	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (T) Dr. Burak KİRAS Z-29 (YE)		
11.30-12.20	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (U) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak/ Dr. Burak Kiras	FBS-008 Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER (UE)	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (T) Dr. Burak KİRAS Z-29 (YE)		
12.30-13.20					FBO401 Biyolojide Özel Konular Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA (Eski program dersi) (UE)
13.30-14.20	MBS-016 Mikro Öğretim Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak (UE)	FBS-002 Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan YÜZÜAK (UE)	FBO-403 Çevre Eğitimi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan YÜZÜAK 324 (YE)		FBO401 Biyolojide Özel Konular Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA (Eski program dersi) (UE)
14.30-15.20	MBS-016 Mikro Öğretim Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak (UE)	FBS-002 Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan YÜZÜAK (UE)	FBO-403 Çevre Eğitimi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan YÜZÜAK 324 (YE)		
15.30-16.20			EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (T) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak 324 (YE)		
16.30-17.20		FBS-003 Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları Doç. Dr. Ayla Çetin DİNDAR (UE)	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (T) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak 324 (YE)		
17.30-18.20		FBS-003 Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları Doç. Dr. Ayla Çetin DİNDAR (UE)			

Arş. Gör. Dr. Burak KİRAS
Fen Bilgisi Eğitimi Öğretim Elemanı

Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR
Fen Bilgisi Eğitimi ABD Başkanı
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölüm Başkanı

* Derslikler Eğitim Fakültesi Binasında yer almaktadır.

**Laboratuvar, Sözel Derslik Binasında yer almaktadır.

***Eğitim Fakültesi Bilgisayar Laboratuvarı Sayılı Derslik Binası -1. kattaki MUHSD-B02 numaralı derslikte yer almaktadır.

****(YE): Yüz yüze eğitim / (UE): Uzaktan eğitim