

**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 112 (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 112 (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 221 (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 221 (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		<b>FBO-201</b> Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER 118 (YE)			<b>FBO-203</b> Biyoloji II (T) Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA 118 (YE)
9.30-10.20		<b>FBO-201</b> Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER 118 (YE)			<b>FBO-203</b> Biyoloji II (T) Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA 118 (YE)
10.30-11.20		<b>FBO-205</b> Fizik III (U) Prof. Dr. Umut SARAÇ (YE) 118 (YE)	<b>FBS-010</b> Yenilenebilir Enerji Kaynakları Prof. Dr. Umut SARAÇ (UE)	<b>EMB-005</b> Eğitimde Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Cemal TOSUN 118 (YE)	<b>FBO-203</b> Biyoloji II (U) Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA 118 (YE)
11.30-12.20		<b>FBO-205</b> Fizik III (U) Prof. Dr. Umut SARAÇ (YE) 118 (YE)	<b>FBS-010</b> Yenilenebilir Enerji Kaynakları Prof. Dr. Umut SARAÇ (UE)	<b>EMB-005</b> Eğitimde Araştırma Yöntemleri Doç. Dr. Cemal TOSUN 118 (YE)	<b>FBO-203</b> Biyoloji II (U) Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA 118 (YE)
12.30-13.20	<i>MBS-XXX</i> <i>Meslek Bilgisi Seçmeli</i>		<b>GKS-004</b> Bilim ve Araştırma Etiği Doç. Dr. Cemal TOSUN (UE)	<b>FBO-205</b> Fizik III (T) Prof. Dr. Umut SARAÇ Konferans salonu (YE)	
13.30-14.20	<i>MBS-XXX</i> <i>Meslek Bilgisi Seçmeli</i>	<b>FBO-207</b> Kimya III (T) Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR 118 (YE)	<b>GKS-004</b> Bilim ve Araştırma Etiği Doç. Dr. Cemal TOSUN (UE)	<b>FBO-205</b> Fizik III (T) Prof. Dr. Umut SARAÇ Konferans salonu (YE)	<b>FBO-207</b> Kimya III (U) Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR 118 (YE)
14.30-15.20	<i>MBS-XXX</i> <i>Meslek Bilgisi Seçmeli</i>	<b>FBO-207</b> Kimya III (T) Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR 118 (YE)	<i>GKS-XXX</i> <i>Genel Kültür Seçmeli</i>		<b>FBO-207</b> Kimya III (U) Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR 118 (YE)
15.30-16.20	<b>MBS-018</b> Okul Dışı Öğrenme Ortamları Dr. Öğr. Üyesi Bekir Güler (UE)	<b>EMB-006</b> Öğretim İlke ve Yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Mustafa FİDAN 118 (YE)	<i>GKS-XXX</i> <i>Genel Kültür Seçmeli</i>		
16.30-17.20	<b>MBS-018</b> Okul Dışı Öğrenme Ortamları Dr. Öğr. Üyesi Bekir Güler (UE)	<b>MBS-011</b> Eleştirel ve Analitik Düşünme Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz Kara (UE)	<b>EMB-006</b> Öğretim İlke ve Yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Mustafa FİDAN 118 (YE)	<i>GKS-XXX</i> <i>Genel Kültür Seçmeli</i>	
17.30-18.20	<b>MBS-011</b> 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 Z-29 (YE)	EMB-009 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi Doç. Dr. Gülsün ŞAHAN 232 (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 Z-29 (YE)	EMB-009 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi Doç. Dr. Gülsün ŞAHAN 232 (YE)	EMB-010 Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Sema SULAK 232 (YE)	
12.30-13.20		FBO-301 Fen Öğretimi I Doç. Dr. Cemal TOSUN (YE)		EMB-010 Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Sema SULAK 232 (YE)	
13.30-14.20	MBS-010 Eğitimde Proje Hazırlama Dr. Öğr. Üyesi Bekir Güler (UE)	BRT74 Bölüm Dışı Seçmeli Dersler		BRT74 Bölüm Dışı Seçmeli Dersler	
14.30-15.20	MBS-010 Eğitimde Proje Hazırlama Dr. Öğr. Üyesi Bekir Güler (UE)	BRT74 Bölüm Dışı Seçmeli Dersler		BRT74 Bölüm Dışı Seçmeli Dersler	
15.30-16.20	MBS-021 Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak (UE)	BRT74 Bölüm Dışı Seçmeli Dersler		BRT74 Bölüm Dışı Seçmeli Dersler	
16.30-17.20	MBS-021 Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak (UE)	BRT74 Bölüm Dışı Seçmeli Dersler		BRT74 Bölüm Dışı Seçmeli Dersler	
17.30-18.20		BRT74 Bölüm Dışı Seçmeli Dersler		BRT74 Bölüm Dışı Seçmeli Dersler	

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	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (U) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak	EMB-014 Okullarda Rehberlik Dr. Öğr. Üyesi İhsan Çağatay ULUS 115 (YE)	FBO-401 Disiplinlerarası Fen Öğretimi Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER 112 (YE)	
9.30-10.20	FBS-008 Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER (UE)	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (U) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak	EMB-014 Okullarda Rehberlik Dr. Öğr. Üyesi İhsan Çağatay ULUS 115 (YE)	FBO-401 Disiplinlerarası Fen Öğretimi Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER 112 (YE)	
10.30-11.20	FBS-008 Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜLER (UE)				
11.30-12.20	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (U) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak				
12.30-13.20	EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (U) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak		EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (U) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak		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 230 (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 230 (YE)	
15.30-16.20				EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (T) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak 220 (YE)	
16.30-17.20				EMB-013 Öğretmenlik Uygulaması 1 (T) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan Yüzüak 220 (YE)	
17.30-18.20					

**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