



Cuma günleri öğleden sonra dersler 13:30-15:00, 15:15-16:00, 16:15-17:00 saatlerinde yapılacaktır.

# Biyoloji Eğitimi YL

	1 8:15 - 9:00	2 9:15 - 10:00	3 10:15 - 11:00	4 11:15 - 12:00	5 12:00 - 13:00	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45	9 16:00 - 16:45
<b>Pazartesi</b>	<b>Uzmanlık Alan Dersi</b> Doç.Dr. Mehmet Yakışan / Doç.Dr. Özgür Taşkın / Prof.Dr. M. Handan Güneş								
<b>Salı</b>									
<b>Çarşamba</b>									
<b>Perşembe</b>		<b>Bilim Tarihi İçinde Bilimin Doğası Kavramı</b> Doç.Dr. Özgür Taşkın				<b>Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik</b> Prof.Dr. Süleyman Yaman Uzaktan			
<b>Cuma</b>		<b>Biyoloji Eğitiminde Ders Materyali Olarak Animasyon Geliştirme</b> Doç.Dr. Mehmet Yakışan Grup 1				<b>Biyoloji Ders Kitaplarının incelenmesi</b> Prof.Dr. M. Handan Güneş Grup 2			

DERS PROGRAMINDA DEĞİŞİKLİK OLABİLECEĞİNDEN DUYURULARIN TAKİP EDİLMESİ GEREKMEKTEDİR



Cuma günleri öğleden sonra dersler 13:30-15:00, 15:15-16:00, 16:15-17:00 saatlerinde yapılacaktır.

# Matematik Eğitimi YL

	1 8:15 - 9:00	2 9:15 - 10:00	3 10:15 - 11:00	4 11:15 - 12:00	5 12:00 - 13:00	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45	9 16:00 - 16:45
Pazartesi	Uzmanlık Alan Dersi Dr.Öğr.Üyesi Zühal Ünan / Doç.Dr. Rezan Yılmaz / Dr.Öğr.Üyesi Mevlüde Doğan / Doç.Dr. Mustafa Bilici / Prof.Dr. Ali Eraslan								
Salı									
Çarşamba									
Perşembe		Matematik Eğitiminde Kavram Yanılgıları ve Çözüm Önerileri Doç.Dr. Rezan Yılmaz				Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik Prof.Dr. Süleyman Yaman		Uzaktan	
Cuma		Eğitim Araştırmalarında Kritik ve Analiz Grup 1 Prof.Dr. Ali Eraslan					İstatistiksel Yöntemler ve Uygulamaları Grup 1 Doç. Dr. Esen Ersoy		
		Matematik Öğretiminde Muhakeme Etme ve Problem Çözme Grup 2 Doç. Dr. Esen Ersoy							
		Matematik Eğitiminde Origami Kullanımı Grup 3 Dr. Öğr. Üyesi Zühal Ünan					Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri Grup 3 Prof. Dr. Ali Eraslan		

DERS PROGRAMINDA DEĞİŞİKLİK OLABİLECEĞİNDEN DUYURULARIN TAKİP EDİLMESİ GEREKMEKTEDİR



Cuma günleri öğleden sonra dersler 13:30-15:00, 15:15-16:00, 16:15-17:00 saatlerinde yapılacaktır.

# Fen Bilgisi Eğitimi YL

	1 8:15 - 9:00	2 9:15 - 10:00	3 10:15 - 11:00	4 11:15 - 12:00	5 12:00 - 13:00	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45	9 16:00 - 16:45
<b>Pazartesi</b>	Uzmanlık Alan Dersi Dr.Öğr.Üyesi Hatice Karaer					Uzmanlık Alan Dersi Dr.Öğr.Üyesi Fergan Karaer / Dr.Öğr.Üyesi Hatice Karaer			
<b>Salı</b>	Uzmanlık Alan Dersi Prof.Dr. Tohit Güneş / Doç.Dr. Mualla Bolat					Uzmanlık Alan Dersi Doç.Dr. Dilek Çelikler / Dr.Öğr.Üyesi E.Omca Çobanoğlu / Prof.Dr. Nazan Ocak İskeleli / Prof.Dr. Hüseyin Kalkan			
<b>Çarşamba</b>	Uzmanlık Alan Dersi Doç.Dr. Mustafa Ergun / Doç.Dr. Mehmet Yakışan / Doç.Dr. Güner Tural								
<b>Perşembe</b>	Uzmanlık Alan Dersi Dr.Öğr.Üyesi Hatice Karaer	Fen Bilgisinin Yapısı ve Yapılandırıcı Öğrenme Teorisi Grup A Doç.Dr. Dilek Çelikler				Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik Prof.Dr. Süleyman Yaman			Uzmanlık Alan Dersi Dr.Öğr.Üyesi Hatice Karaer
		İlköğretimde Fen Bilgisi Öğretimi Grup B Doç.Dr. Mustafa Ergun				Uzaktan			
<b>Cuma</b>	Uzmanlık Alan Dersi Dr.Öğr.Üyesi Hatice Karaer	Fen Eğitiminde Temel Astronomi Kavramları Grup 1 Prof.Dr. Hüseyin Kalkan					Fen Eğitiminde Yapılandırıcı Öğrenme Yaklaşımları ve Uygulamaları Grup 1 Doç.Dr. Güner Tural		
		Fen Eğitiminin Yaşamsal Önemi Grup 2 Dr.Öğr.Üyesi Fergan Karaer					insan Çevre ve Fen Eğitimi Grup 2 Dr.Öğr.Üyesi E.Omca Çobanoğlu		
		Fen Eğitiminde Güncel Araştırmalar Grup 3 Prof.Dr. Tohit Güneş					Bilim Merkezleri Eğitimi Grup 3 Prof.Dr. Hüseyin Kalkan		
		Hastanede ve Evde Fen Eğitimi Grup 4 Doç.Dr. Mustafa Ergun							

DERS PROGRAMINDA DEĞİŞİKLİK OLABİLECEĞİNDEN DUYURULARIN TAKİP EDİLMESİ GEREKMEKTEDİR



Cuma günleri öğleden sonra dersler 13:30-15:00, 15:15-16:00, 16:15-17:00 saatlerinde yapılacaktır.

# Fen Bilgisi Eğitimi Doktora

	1 8:15 - 9:00	2 9:15 - 10:00	3 10:15 - 11:00	4 11:15 - 12:00	5 12:00 - 13:00	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45	9 16:00 - 16:45
Pazartesi						Uzmanlık Alan Dersi Doç.Dr. Mehmet Yalısan / Prof.Dr. M. Handan Güneş / Doç.Dr. Mustafa Ergun / Dr.Öğr.Üyesi E.Omca Çobanoğlu / Prof.Dr. Tohit Güneş	Uzmanlık Alan Dersi Doç.Dr. Mehmet Yalısan / Prof.Dr. M. Handan Güneş / Doç.Dr. Mustafa Ergun / Dr.Öğr.Üyesi E.Omca Çobanoğlu / Prof.Dr. Tohit Güneş		
Salı									
Çarşamba						Uzmanlık Alan Dersi Doç.Dr. Dilek Çelikler			
Perşembe	Uzmanlık Alan Dersi Doç.Dr. Mehmet Yalısan / Prof.Dr. M. Handan Güneş / Doç.Dr. Mustafa Ergun / Dr.Öğr.Üyesi E.Omca Çobanoğlu / Prof.Dr. Tohit Güneş	Fen Eğitiminde Mekan Dışı (Outdoor) Uygulamalar Dr.Öğr.Üyesi E.Omca Çobanoğlu					Hazır Bulunuşluk ve Bilgi Transferi Doç.Dr. Dilek Çelikler		Grup 1
							İlköğretimde Astronomi Eğitimi Prof.Dr. Hüseyin Kalkan		Grup 2
Cuma	Uzmanlık Alan Dersi Doç.Dr. Mehmet Yalısan / Prof.Dr. M. Handan Güneş / Doç.Dr. Mustafa Ergun / Dr.Öğr.Üyesi E.Omca Çobanoğlu / Prof.Dr. Tohit Güneş	İlköğretim Programlarında İşlenen Küresel Çevre Sorunları Dr.Öğr.Üyesi E.Omca Çobanoğlu					Öğrenmenin Biyolojik Temelleri Prof.Dr. Tohit Güneş		Grup 1
							Fen Eğitiminde Uluslararası Yaklaşımlar Doç.Dr. Mustafa Ergun		Grup 2

DERS PROGRAMINDA DEĞİŞİKLİK OLABİLECEĞİNDEN DUYURULARIN TAKİP EDİLMESİ GEREKMEKTEDİR