

Cuma günü dersler 13:30'da başlayacaktır.

Matematik Eğitimi YI

	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
Pa	Matematik Eğitimi YI Uzmanlık Alan Dersleri R. Yılmaz / M. Bilici / A. Eraslan / E. Ersoy / M. Doğan / Z. Ünan								
Sa									
Ça									Matematik Eğitimi YI Uzmanlık Alan Dersleri R. Yılmaz / M. Bilici / A. Eraslan / E. Ersoy / M. Doğan / Z. Ünan
Pe		Matematik Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri A. Eraslan				Matematik Eğitiminde Kavram Yanılgıları ve Çözüm Önerileri R. Yılmaz			Matematik Eğitimi YI Uzmanlık Alan Dersleri R. Yılmaz / M. Bilici / A. Eraslan / E. Ersoy / M. Doğan / Z. Ünan
Cu		Fen Bilgisi Eğitimi YI/Biyoloji Eğitimi YI/Matematik Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik B101 S. Yaman				ilköğretim Matematik Programı M. Doğan			Matematik Eğitimi YI Uzmanlık Alan Dersleri R. Yılmaz / M. Bilici / A. Eraslan / E. Ersoy / M. Doğan / Z. Ünan
		Matematik Tarihi M. Doğan				Matematikselsel Çözümleme Z. Ünan			
		Matematik Öğretiminde Yaratıcılık ve Yaratıcı Problem Çözme E. Ersoy				Matematik Eğitiminde Yaratıcılık ve Yaratıcı Problem Çözme E. Ersoy			

Derslik yazılmayan dersler öğretim elemanı ofislerinde yürütülecektir.

Cuma günü dersler 13:30'da başlayacaktır.
Fen Bilgisi Eğitimi Yı

	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
Pa			Fen Bilgisi Eğitimi Yı Uzmanlık Alan Dersi G. Tural	Fen Bilgisi Eğitimi Yı Uzmanlık Alan Dersi G. Tural				Fen Bilgisi Eğitimi Yı Uzmanlık Alan Dersi H. Kalkan / M. Ergun / T. Güneş / M. Bolat / E. O. Çobanoğlu	
Sa	Fen Bilgisi Eğitimi Yı Uzmanlık Alan Dersi S. Yaman / M.H. Güneş / M. Ergun / T. Güneş / M. Bolat / S.D. Kaçan / H. Kalkan / S.D. Kaçan / D. Çelikler / N.O. İskeleli / E.O. Çobanoğlu / Prof.Dr. Yavuz / S.D. Kaçan / F. Karaer	Bilim Merkezleri Eğitimi Fen Bilgisi Eğitimi Yı Fen Eğitiminde Temel Kimya Kavramları İlköğretimde Fen Bilgisi Öğretimi Fen Eğitiminde Yapılandırmacı Öğrenme Uygulamaları			Fen Bilgisi Eğitimi Yı Fen Bilgisi Eğitimi Yı Fen Bilgisi Eğitimi Yı Fen Bilgisi Eğitimi Yı		Yaşam Temelli Öğrenme Uygulamaları ve Bilimsel Çalışmaların Karşılaştırılması Fen Eğitiminde Temel Astronomi Kavramları Hastanede ve Evde Fen Eğitimi Fen Bilgisinde Kavram Geliştirme ve Uygulamaları	Fen Bilgisi Eğitimi Yı Fen Bilgisi Eğitimi Yı Fen Bilgisi Eğitimi Yı	
Ça			Fen Bilgisi Eğitimi Yı Uzmanlık Alan Dersi S. Yaman / M.H. Güneş / D. Çelikler / S.D. Kaçan	Fen Bilgisi Eğitimi Yı		Fen Bilgisi Eğitimi Yı Uzmanlık Alan Dersi F. Karaer / H. Kalkan / Prof.Dr. Yavuz Saka / G. Tural / N.O. İskeleli / H. Yakan / M. Yakaşan	Fen Bilgisi Eğitimi Yı Uzmanlık Alan Dersi H. Yakan	Fen Bilgisi Eğitimi Yı Uzmanlık Alan Dersi H. Yakan	Fen Bilgisi Eğitimi Yı
Pe				Fen Eğitiminde Seminer Çalışmaları		İlköğretimde Fen Bilgisi Programlarının İncelenmesi Fen Bilimlerinde Temel Kavramların Tanımsal Gelişimi İnsan Çevre ve Fen Eğitimi Eğitimde Bilimsel Oyun-Oyuncak ve Uygulamalar	Fen Bilgisi Eğitimi Yı Fen Bilgisi Eğitimi Yı Fen Bilgisi Eğitimi Yı Fen Bilgisi Eğitimi Yı	Fen Bilgisi Eğitimi Yı Uzmanlık Alan Dersi S. Yaman / M.H. Güneş / M. Ergun / T. Güneş / M. Bolat / S.D. Kaçan / D. Çelikler / N.O. İskeleli / E.O. Çobanoğlu / Prof.Dr. Yavuz / S.D. Kaçan / F. Karaer	
Cu		Fen Bilgisi Eğitimi Yı/Biyoloji Eğitimi Yı/Matematik Eğitimi Yı Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik B101		S. Yaman					



CamScanner

erslik yazılmayan dersler öğretim elemanı ofislerinde yürütülecektir.

Cuma günü dersler 13:30'da başlayacaktır.

Biyoloji Eğitimi YI

	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
Pa								Biyoloji Eğitimi YI Uzmanlık Alan Dersi M.H. Güneş / Ö. Taşkın / M. Yakışan	
Sa									
Ça	Biyoloji Eğitimi YI Uzmanlık Alan Dersi M.H. Güneş / Ö. Taşkın / M. Yakışan								
Pe						Biyoloji Eğitimi YI Bilim Tarihi İçinde Bilimin Doğası Kavramı Ö. Taşkın			
Cu		Fen Bilimleri Eğitimi YI/Biyoloji Eğitimi YI/Matematik Eğitimi YI B101 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik S. Yaman Biyoloji Öğretiminde Model ve Modelleme M.H. Güneş				Biyoloji Eğitimi YI Biyoloji Eğitiminde Kavram Geliştirme ve Öğretim M.H. Güneş			

Derslik yazılmayan dersler öğretim elemanı ofislerinde yürütülecektir.

Cuma günü dersler 13:30'da başlayacaktır.
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
Pa									
Sa									Fen Bilgisi Eğitimi Doktora Uzmanlık Alan Dersi M.H. Güneş
Ça						Fen Eğitiminde Kimyasal Uygulamaların Önemi	Fen Bilgisi Eğitimi Doktora D. Çelikler		Fen Bilgisi Eğitimi Doktora Uzmanlık Alan Dersi S. Yaman / M. H. Güneş / D. Çelikler / T. Güneş / M. Ergun / E.O. Çobanoğlu / N.O. İskeleli / S.D. Kaçan / H. Kalkan
						İlköğretim Programlarındaki Küresel Çevre Sorunları	Fen Bilgisi Eğitimi Doktora N. Çobanoğlu		
						Öğrenmenin Biyolojik Temelleri	Fen Bilgisi Eğitimi Doktora T. Güneş		
Pe	Fen Bilgisi Eğitimi Doktora Uzmanlık Alan Dersi E.O. Çobanoğlu / D. Çelikler / M. Ergun / S. Yaman / T. Güneş / M. Ergun / M. Ergun / S. Yaman / N.O. İskeleli	Fen Eğitiminde Ölçme Aracı Geliştirme		Fen Bilgisi Eğitimi Doktora S. Yaman		Fen Eğitiminde Problem Dayalı Yaklaşım Uygulamaları	Fen Bilgisi Eğitimi Doktora M. Yavuz Saka		
		Bilim Hikayeleri ve Filmlerle Bilim Tarihi ve Fen Öğretimi		Fen Bilgisi Eğitimi Doktora S.D. Kaçan					
Cu	Fen Bilgisi Eğitimi Doktora Uzmanlık Alan Dersi S. Yaman / M. H. Güneş / D. Çelikler / T. Güneş / M. Ergun / E.O. Çobanoğlu / N.O. İskeleli / S.D. Kaçan / H. Kalkan / B101					İlköğretimde Astronomi Eğitimi	Fen Bilgisi Eğitimi Doktora H. Kalkan		Fen Bilgisi Eğitimi Doktora Uzmanlık Alan Dersi S. Yaman / M. H. Güneş / D. Çelikler / T. Güneş / M. Ergun / E.O. Çobanoğlu / N.O. İskeleli / S.D. Kaçan / H. Kalkan
						Fen Eğitiminde Mesleki Uygulamalar	Fen Bilgisi Eğitimi Doktora E.O. Çobanoğlu		

Derslik yazılmayan dersler öğretim elemanı ofislerinde yürütülecektir.