

EĞİTİM FAKÜLTESİ FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ABD 2022-2023 GÜZ YARIYILLI DERS PROGRAMI												
GİRİŞ	1.SINIF			2.SINIF			3.SINIF			4.SINIF		
	SAAATLER	DERSLER	DERSLİK	SAAATLER	DERSLER	DERSLİK	SAAATLER	DERSLER	DERSLİK	SAAATLER	DERSLER	DERSLİK
RİZASUHI	08.00-08.50											
	09.00-09.50	FEN 1001 Fizik 1 (T) (Prof. Dr. Süleyman YILMAZ)	A-ED-K2-28	Alan Eğitimi Seçmeli Dersler			Alan Eğitimi Seçmeli Dersler			Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		
	10.00-10.50	FEN 1001 Fizik 1 (T) (Prof. Dr. Süleyman YILMAZ)	A-ED-K2-28	Alan Eğitimi Seçmeli Dersler			Alan Eğitimi Seçmeli Dersler			Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		
	11.00-11.50			FEN 2003 Biyoloji 2 (T) (Prof. Dr. Arzu DOĞRU)	A-ED-K2-28	FEN 303 Fizik特 Özel Konular (Prof. Dr. Tunçay TUNÇ)	ASUZEM-21					
	12.00-12.50			FEN 2003 Biyoloji 2 (T) (Prof. Dr. Arzu DOĞRU)	A-ED-K2-28							
	13.00-13.50	FEN 1003 Kimya 1 (T) (Doç. Dr. Mustafa YADIGAROĞLU)	A-ED-K2-27	Genel Kültür Seçmeli Dersler			Genel Kültür Seçmeli Dersler					
	14.00-14.50	FEN 1003 Kimya 1 (T) (Doç. Dr. Mustafa YADIGAROĞLU)	A-ED-K2-27	Genel Kültür Seçmeli Dersler			Genel Kültür Seçmeli Dersler			FEN 401 Biyoloji Özel Konular (Doç. Dr. Perihan GÜNEŞ)	ASUZEM-21	
	15.00-15.50			FEN 2007 Kimya 3 (U) (1) (Doç. Dr. Safiye TEMEL ASLAN)	FEN LAB 1 / A-ED-K2-28		FEN 401 Evrim (Doç. Dr. Perihan GÜNEŞ)	ASUZEM-21				
	16.00-16.50			FEN 2007 Kimya 3 (U) (1) (Doç. Dr. Safiye TEMEL ASLAN)	FEN LAB 1 / A-ED-K2-28							
	17.00-17.50											
	18.00-18.50											
	19.00-19.50											
	20.00-20.50											
	08.00-08.50			EF204 Eğitimde Araştırma Yöntemleri (2) (Dr. Öğr. Ü. Ceylan GÜNDEĞER)	KONFERANS							
	09.00-09.50	FEN 1003 Kimya 1 (U) (1) (Doç. Dr. Mustafa YADIGAROĞLU)	FEN LAB 1 / A-ED-K2-28	EF204 Eğitimde Araştırma Yöntemleri (2) (Dr. Öğr. Ü. Ceylan GÜNDEĞER)	KONFERANS	FEN 3005 Astronomi (Dr. Öğr. Ü. Hülya ERTAŞ KILIÇ)	A-ED-K2-29	FEN 401 Disiplinlerarası Fen Öğretimi (Doç. Dr. Ramazan ÇEKEN)	A-ED-K3-14			
	10.00-10.50	FEN 1003 Kimya 1 (U) (1) (Doç. Dr. Mustafa YADIGAROĞLU)	FEN LAB 1 / A-ED-K2-28	EF203 Öğretim İlke ve Yöntemleri (2) (Doç. Dr. Yalçın DİLEKLİ)	KONFERANS	FEN 3005 Astronomi (Dr. Öğr. Ü. Hülya ERTAŞ KILIÇ) / FEN 305 Kimyada Özel Konular (Doç. Dr. Safiye TEMEL ASLAN)	A-ED-K2-29 / ASUZEM-21	FEN 401 Disiplinlerarası Fen Öğretimi (Doç. Dr. Ramazan ÇEKEN)	A-ED-K3-14			
	11.00-11.50	FEN 1003 Kimya 1 (U) (2) (Doç. Dr. Mustafa YADIGAROĞLU) / FEN 105 Genel Fizik Lab 1 (U) (Dr. Öğr. Ü. Hülya ERTAŞ KILIÇ)	FEN LAB 1 / ASUZEM-21	EF203 Öğretim İlke ve Yöntemleri (2) (Doç. Dr. Yalçın DİLEKLİ)	KONFERANS			FEN 405 Öğretmenlik Uygulaması 1 (1) (Prof. Dr. Süleyman YILMAZ)	Öğ. Üyesi Odası			
	12.00-12.50	FEN 1003 Kimya 1 (U) (2) (Doç. Dr. Mustafa YADIGAROĞLU)	FEN LAB 1 / A-ED-K2-29			FEN 307 İstatistik (Prof. Dr. Naim UZUN)	ASUZEM-21	FEN 405 Öğretmenlik Uygulaması 1 (1) (Prof. Dr. Süleyman YILMAZ)	Öğ. Üyesi Odası			
	13.00-13.50			FEN 2003 Biyoloji 2 (U) (1) (Prof. Dr. Arzu DOĞRU)	FEN LAB 1	EF304 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi (4) (Doç. Dr. Kamal YILDIRIM) / EF302 Ölçme ve Değerlendirme (2) (Dr. Öğr. Ü. Ceylan GÜNDEĞER)	KONFERANS / AMFİ	FEN 405 Öğretmenlik Uygulaması 1 (2) (Doç. Dr. Hasan ÖZCAN) / FEN 4005 Öğretmenlik Uygulaması 1 (3) (Doç. Dr. Ramazan ÇEKEN)	Öğ. Üyesi Odası			
14.00-14.50			FEN 2003 Biyoloji 2 (U) (1) (Prof. Dr. Arzu DOĞRU) / FEN 201 Genel Biyoloji 1 (Doç. Dr. Didem KILIÇ MOCAN)	FEN LAB 1 / ASUZEM-21	EF304 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi (4) (Doç. Dr. Kamal YILDIRIM) / EF302 Ölçme ve Değerlendirme (2) (Dr. Öğr. Ü. Ceylan GÜNDEĞER)	KONFERANS / AMFİ	FEN 405 Öğretmenlik Uygulaması 1 (2) (Doç. Dr. Hasan ÖZCAN) / FEN 4005 Öğretmenlik Uygulaması 1 (3) (Doç. Dr. Ramazan ÇEKEN)	Öğ. Üyesi Odası				
15.00-15.50			FEN 2003 Biyoloji 2 (U) (2) (Prof. Dr. Arzu DOĞRU)	FEN LAB 1	EF304 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi (2) (Doç. Dr. Kamal YILDIRIM) / EF302 Ölçme ve Değerlendirme (4) (Doç. Dr. Hasan TABAK)	AMFİ / KONFERANS						
16.00-16.50			FEN 2003 Biyoloji 2 (U) (2) (Prof. Dr. Arzu DOĞRU)	FEN LAB 1	EF304 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi (2) (Doç. Dr. Kamal YILDIRIM) / EF302 Ölçme ve Değerlendirme (4) (Doç. Dr. Hasan TABAK)	AMFİ / KONFERANS						
17.00-17.50			Meslek Bilgisi Seçmeli Dersler	ASUZEM	Meslek Bilgisi Seçmeli Dersler	ASUZEM	Meslek Bilgisi Seçmeli Dersler	ASUZEM				
18.00-18.50												
19.00-19.50												
20.00-20.50												
08.00-08.50												
09.00-09.50	FEN 1001 Fizik 1 (U) (1) (Prof. Dr. Süleyman YILMAZ)	FEN LAB 3 / A-ED-K2-29	FEN 2005 Fizik 3 (T) (Doç. Dr. Özlem ERYILMAZ MUŞTU)	A-ED-K2-28	FEN 3001 Fen Öğretimi 1 (Prof. Dr. Özgül KELEŞ)	A-ED-K3-14	EF402 Okullarda Rehberlik 1 (1) (Doç. Dr. Savaş KARAGÖZ)	AMFİ				
10.00-10.50	FEN 1001 Fizik 1 (U) (1) (Prof. Dr. Süleyman YILMAZ)	FEN LAB 3 / A-ED-K2-29	FEN 2005 Fizik 3 (T) (Doç. Dr. Özlem ERYILMAZ MUŞTU)	A-ED-K2-28	FEN 3001 Fen Öğretimi 1 (Prof. Dr. Özgül KELEŞ)	A-ED-K3-14	EF402 Okullarda Rehberlik 1 (1) (Doç. Dr. Savaş KARAGÖZ)	AMFİ				
11.00-11.50	FEN 1001 Fizik 1 (U) (2) (Prof. Dr. Süleyman YILMAZ)	FEN LAB 3 / A-ED-K2-29			FEN 3001 Fen Öğretimi 1 (Prof. Dr. Özgül KELEŞ)	A-ED-K3-14						
12.00-12.50	FEN 1001 Fizik 1 (U) (2) (Prof. Dr. Süleyman YILMAZ)	FEN LAB 3 / A-ED-K2-29			FEN 3001 Fen Öğretimi 1 (Prof. Dr. Özgül KELEŞ)	A-ED-K3-14						
13.00-13.50			FEN 2007 Kimya 3 (T) (Doç. Dr. Safiye TEMEL ASLAN)	A-ED-K2-28								
14.00-14.50	EF105 Bilişim Teknolojileri (4) (Dr. Öğr. Ü. Tuğba KAMALI ARSLANTAŞ)	ASUZEM-13	FEN 2007 Kimya 3 (T) (Doç. Dr. Safiye TEMEL ASLAN)	A-ED-K2-28								
15.00-15.50	FEN 117 Genel Kimya Lab 1 (U) (Doç. Dr. Mustafa YADIGAROĞLU)	ASUZEM-21	Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		Alan Eğitimi Seçmeli Dersler					
16.00-16.50			Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		Alan Eğitimi Seçmeli Dersler					
17.00-17.50												
18.00-18.50												
19.00-19.50												
20.00-20.50												
08.00-08.50	EF101 Eğitime Giriş (3) (Doç. Dr. Şenyurt YENİPİNAR)	ASUZEM-12										
09.00-09.50					FEN 3003 Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1 (3) (Doç. Dr. Ramazan ÇEKEN)	A-ED-K2-27						
10.00-10.50			FEN 2001 Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları (Prof. Dr. Özgül KELEŞ) / FEN 207 Genel Fizik Lab. III (U) (Doç. Dr. Özlem ERYILMAZ MUŞTU)	A-ED-K2-27 / ASUZEM-21	FEN 3003 Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1 (U) (Doç. Dr. Ramazan ÇEKEN)	FEN LAB 3						
11.00-11.50			FEN 2001 Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları (Prof. Dr. Özgül KELEŞ)	A-ED-K2-27	FEN 3003 Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1 (U) (Doç. Dr. Ramazan ÇEKEN)	FEN LAB 3	FEN 405 Özel Öğretim Yöntemleri II (T) (Doç. Dr. Hasan ÖZCAN)	ASUZEM-21				
12.00-12.50			Genel Kültür Seçmeli Dersler / FEN 203 Genel Biyoloji Lab. 1 (U) (Doç. Dr. Didem KILIÇ MOCAN)	/ASUZEM-21	Genel Kültür Seçmeli Dersler		FEN 405 Özel Öğretim Yöntemleri II (U) (Doç. Dr. Hasan ÖZCAN)	ASUZEM-21				
13.00-13.50			Genel Kültür Seçmeli Dersler		Genel Kültür Seçmeli Dersler		FEN 4003 Çevre Eğitimi (Prof. Dr. Naim UZUN)	A-ED-K3-14				
14.00-14.50			Genel Kültür Seçmeli Dersler		Genel Kültür Seçmeli Dersler		FEN 4003 Çevre Eğitimi (Prof. Dr. Naim UZUN)	A-ED-K3-14				
15.00-15.50			FEN 2007 Kimya 3 (U) (2) (Doç. Dr. Safiye TEMEL ASLAN)	FEN LAB 1 / A-ED-K3-14	Alan Eğitimi Seçmeli Dersler / FEN 315 Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarım (T) (Doç. Dr. Hasan ÖZCAN)	/ASUZEM-21	Alan Eğitimi Seçmeli Dersler					
16.00-16.50			FEN 2007 Kimya 3 (U) (2) (Doç. Dr. Safiye TEMEL ASLAN)	FEN LAB 1 / A-ED-K3-14	Alan Eğitimi Seçmeli Dersler / FEN 315 Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarım (U) (Doç. Dr. Hasan ÖZCAN)	/ASUZEM-21	Alan Eğitimi Seçmeli Dersler					
17.00-17.50												
18.00-18.50												
19.00-19.50												
20.00-20.50												
08.00-08.50	FEN 1005 Genel Matematik 1 (Doç. Dr. Feride ÖZYILDIRIM GÜMÜŞ)	A-ED-K2-28										
09.00-09.50	FEN 1005 Genel Matematik 1 (Doç. Dr. Feride ÖZYILDIRIM GÜMÜŞ)	A-ED-K2-28										
10.00-10.50			Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		Alan Eğitimi Seçmeli Dersler					
11.00-11.50			Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		Alan Eğitimi Seçmeli Dersler					
12.00-12.50			FEN 2005 Fizik 3 (U) (1) (Doç. Dr. Özlem ERYILMAZ MUŞTU)	FEN LAB 3								
13.00-13.50			FEN 2005 Fizik 3 (U) (1) (Doç. Dr. Özlem ERYILMAZ MUŞTU)	FEN LAB 3								
14.00-14.50			FEN 2005 Fizik 3 (U) (2) (Doç. Dr. Özlem ERYILMAZ MUŞTU)	FEN LAB 3								
15.00-15.50	EF103 Eğitim Felsefesi (2) (Doç. Dr. Şenol ORAKCI)	AMFİ	FEN 2005 Fizik 3 (U) (2) (Doç. Dr. Özlem ERYILMAZ MUŞTU)	FEN LAB 3								
16.00-16.50	EF103 Eğitim Felsefesi (2) (Doç. Dr. Şenol ORAKCI)	AMFİ										
17.00-17.50			Meslek Bilgisi Seçmeli Dersler	ASUZEM	Meslek Bilgisi Seçmeli Dersler	ASUZEM	Meslek Bilgisi Seçmeli Dersler	ASUZEM				
18.00-18.50												
19.00-19.50												
20.00-20.50												
Prof. Dr. Naim UZUN Bölüm Başkanı						Doç. Dr. Özlem ERYILMAZ MUŞTU ABD Başkanı						

Alan Eğitimi Seçmeli Dersler		Gün	Ders Saati	Öğretim Elemanı	Derslik
FEN AES 002	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	Pazartesi	09.00-10.50	Prof. Dr. Tuncay TUNÇ	A-ED-K3-14
FEN AES 003	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları	Perşembe	15.00-16.50	Doç. Dr. Özlem ERYILMAZ MUŞTU	FEN LAB 3
FEN AES 004	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı	Çarşamba	15.00-16.50	Doç. Dr. Hasan ÖZCAN	A-ED-K2-29
FEN AES 006	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	Cuma	10.00-11.50	Doç. Dr. Didem KILIÇ MOCAN	A-ED-K2-29
FEN AES 007	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği	Pazartesi	09.00-10.50	Doç. Dr. Mustafa KIŞOĞLU	A-ED-K2-26
FEN AES 008	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	Çarşamba	15.00-16.50	Doç. Dr. Perihan GÜNEŞ	A-ED-K3-14
FEN AES 009	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri	Çarşamba	15.00-16.50	Doç. Dr. Mustafa KIŞOĞLU	A-ED-K2-28
FEN AES 010	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Perşembe	15.00-16.50	Prof. Dr. Naim UZUN	A-ED-K2-28