



YTÜ

ÇİFT ANADAL PROTOKOLÜ

Protokolün Başlangıç Yılı/Dönemi

İkinci Lisans: Fizik Bölümü (2)										Birinci Lisans: Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Birinci Lisans ile Ortak Dersler (3)											
Öncelik (1)	Ders kodu	Ders adı	Dersin Dili	Kredi-saat					Başarı notu		Öncelik (1)	Ders kodu	Ders adı	Dersin Dili	Kredi-saat					Başarı notu	
				D	U	L	Kr	AKTS	Harf	Sayı					D	U	L	Kr	AKTS	Harf	Sayı
1. yarıyıl																					
	FIZ1111	Fizik 1	T/I	4	2	0	5	8				FIZ1001	Fizik 1	T/I	3	0	2	4	6		
	FIZ1262	Fizik Laboratuvarı 1	T/I	1	0	2	2	3	Sorumlu												
	KIM1170	Genel Kimya	T/I	3	0	2	4	6				KIM1170	Genel Kimya	T/I	3	0	2	4	6		
	KIM1611	İş Sağ. ve Güvenliği 1	T/I	2	0	0	2	2				BLM1991	İş Sağlığı ve Güvenliği 1	T/I	2	0	0	2	2		
	MAT1071	Matematik 1	T/I	3	2	0	4	6				MAT1071	Matematik1	T/I	3	2	0	4	6		
	MDB1031	İleri İngilizce 1	I	3	0	0	3	3				MDB1031	İleri İngilizce 1	I	3	0	0	3	3		
	TDB1031	Türkçe 1	T	2	0	0	0	2				TDB1031	Türkçe 1	T	2	0	0	0	2		
2. yarıyıl																					
	FIZ1112	Fizik 2	T/I	4	2	0	5	8	Sorumlu												
	FIZ1152	Fizik Laboratuvarı 2	T/I	1	0	2	2	3	Sorumlu												
	KIM1612	İş Sağ. Ve Güvenliği 2	T	2	0	0	2	2				BLM1992	İş Sağlığı ve Güvenliği 2	T	2	0	0	2	2		
	MAT1072	Matematik 2	T/I	3	2	0	4	6				MAT1072	Matematik 2	T/I	3	2	0	4	6		
	MDB1032	İleri İngilizce 2	I	3	0	0	3	3				MDB1032	İleri İngilizce 2	I	3	0	0	3	3		
	TDB1032	Türkçe 2	T	2	0	0	0	2				TDB1032	Türkçe 2	T	2	0	0	0	2		
	USS-1B	Üniversite Sosyal Seçmeli-1	T/I	3	0	0	3	3				USS-4G	Üniversite Sosyal Seçmeli -1	T/I	3	0	0	3	3		
	FEF1002	Temel Bilgisayar Teknolojilerine Giriş	T/I	3	0	0	3	3				BLM1011	Bilgisayar Bilimlerine Giriş	T	3	0	2	4	6		

SM

E.A.

ATA1031	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 1	T	2	0	0	0	2			ATA1031	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 1	T	2	0	0	0	2		
FIZ2131	Fizik 3	T/I	4	2	0	5	8	Sorumlu											
FIZ2211	Fizikte Matematiksel Yöntemler 1	I	4	2	0	5	8	Sorumlu											
FIZ2221	Fizikte Diferansiyel Denklemler	T/I	2	2	0	3	5	Sorumlu											
FIZ2282	Fizik Laboratuvarı 3	T/I	1	0	2	2	3	Sorumlu											
MDB2051	İngilizce Okuma Ve Konuşma	I	2	0	0	2	2	Sorumlu											
FEF2001	Sosyal Sorumluluk ve Adalet	T/I	2	0	0	2	2			BLM3042	Seminer ve Mesleki Etiği	T/I	3	0	0	3	3		
4. yarıyıl																			
ATA1032	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2	T	2	0	0	0	2			ATA1032	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2	T	2	0	0	0	2		
FIZ2132	Modern Fizik	T/I	3	1	1	4	8	Sorumlu											
FIZ2142	Klasik Elektromanyetik Teori 1	T/I	3	2	0	4	7	Sorumlu											
FIZ2152	Klasik Mekanik	T/I	4	2	0	5	9	Sorumlu											
USS-2B	Üniversite Sosyal Seçmeli-2	T/I	3	0	0	3	3			USS-4B	Üniversite Sosyal Seçmeli -2	T/I	3	0	0	3	3		
FEF2002	Kariyer Planlama ve Mesleki Etik	T/I	1	0	0	1	1			ISL1150	Kariyer Planlama	T/I	3	0	0	3	3		
5. yarıyıl																			
FIZ3401	Kuantum Fiziği 1	T/I	2	1	1	3	6	Sorumlu											
FIZ3431	Klasik Elektromagnetik Teori 2	T/I	2	2	0	3	5	Sorumlu											
FIZ3421	Termodinamiğe Giriş	T/I	2	2	0	3	6	Sorumlu											
MES1-3G MAT1811	Mesleki Seçmeli 1-1 Lineer Cebir 1	T/I	3	0	0	3	5			*!	MAT1320	Lineer Cebir	T/I	2	0	0	2	4	
MES1-3G FIZ4610	Mesleki Seçmeli 1-2 Fizikte Sayısal Çözümleme	T/I	3	0	0	3	5			*!	BLM1022	Sayısal Analiz	T/I	3	0	0	3	6	
FEF3001	Yapay Zeka Giriş	T/I	3	0	0	3	3			*	BLM3510	Yapay Zeka	T/I	3	0	0	3	4	
6. yarıyıl																			
FIZ3222	Elektronik 1	T/I	2	1	1	3	7			*	BLM1033	Devre Teorisi ve Elektronik Devreler	T/I	3	0	2	4	6	
FIZ3402	Kuantum Fiziği 2	T/I	2	2	0	3	6	Sorumlu											
FIZ3422	İstatistik Fizik	T/I	2	2	0	3	5	Sorumlu											
FIZ3432	Atom ve Molekül Fiziği	T/I	2	1	1	3	7	Sorumlu											
MES1-3B IST1990	Mesleki Seçimlik 1-3 Olasılık ve İstatistik	T/I	3	0	0	3	5			*!	BLM2011	İstatistik ve Olasılık Hesapları	T/I	3	0	0	3	6	

W

E.O.

AK Adını ve Sayısı: 05.12.2025-14:30																			
	FIZ4111	Çekirdek Fiziği 1	T/I	2	1	1	3	5	Sorumlu										
	FIZ4101	Katıhal Fiziği 1	T/I	2	2	0	3	5	Sorumlu										
	MES1-4G FIZ4690	Mesleki Seçmeli 1-4 Katıhal Fiziği 2	T/I	3	0	0	3	5			*!	FIZ1951	Mühendisler için Yarıiletken Fiziği	T/I	3	0	0	3	6
	MES1-4G	Mesleki Seçmeli 1-5	T/I	3	0	0	3	5	Sorumlu										
	MES1-4G	Mesleki Seçmeli 1-6	T/I	3	0	0	3	5	Sorumlu										
	UMS-4G**	Üniversite Mesleki Seçmeli	T/I	3	0	0	3	5				UMS-4G	Üniversite Mesleki Seçmeli	T/I	3	0	0	3	5
8. yarıyıl																			
	MES1-4B	Mesleki Seçmeli 1-7	T/I	3	0	0	3	5	Sorumlu										
	MES1-4B	Mesleki Seçmeli 1-8	T/I	3	0	0	3	5	Sorumlu										
	MES1-4B	Mesleki Seçmeli 1-9	T/I	3	0	0	3	5	Sorumlu										
	MES1-4B	Mesleki Seçmeli 1-10	T/I	3	0	0	3	5	Sorumlu										
	FIZ9000	Bitirme Çalışması	T/I	0	8	0	4	10	Sorumlu										
(1)																			

- (1) Bu sütuna ortak derslerin hangi programdan alındığı veya alınması gerektiği (*) işareti ile işaret edilecektir.
- (2) Çizelgenin sol yarısına, öğrencinin ikinci lisans programında tabi olduğu öğretim planında yer alan tüm dersler yazılmalıdır.
- (3) Çizelgenin sağ yarısında, birinci lisans programındaki ortak dersler yer almalıdır. Birinci lisans derslerinin hangi yarıyıldaki olduğunun belirtilmesine gerek yoktur. 1. ve 2. Lisans programındaki ortak dersler karşılıklı olarak aynı hizada yer almalıdır.
- (4) *! Öğrencinin talebi doğrultusunda Fizik Bölümündeki MES1-3G derslerine saydırılabilir.

			Protokol Tarihi:
Birinci Lisans İntibak Komisyon Başkanı	Dr. Öğr. Üyesi Erkan Uslu	Birinci Lisans Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Mine ERKARSLIGİL Elektrik - Elektronik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkanı
Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü İntibak Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Orhan ÖZDEMİR	Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Başkanı	Prof. Dr. Zeynep Güven Özdemir