

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ
FİZİK BÖLÜMÜ 2022 - 2023 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERS PLANLARI

KODU	İSMİ	TEO	UYG	LAB	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
I. SINIF							
821311010	FİZİK I	4	2	0	5	7	Doç. Dr. Mustafa AKARSU
821311002	FİZİK LABORATUVARI I	0	0	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
821311001	FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ	2	0	0	2	2	Prof. Dr. İdris AKYÜZ
821311003	KİMYA I	4	0	0	4	4	Prof. Dr. İsmail KIRAN
821311004	KİMYA LABORATUVARI I	0	0	2	1	2	Prof. Dr. Selma YARLIGAN UYSAL
121311113	ANALİZ I	4	2	0	5	7	Prof. Dr. Cumali EKİCİ
821311005	İŞ SAĞ. VE GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Tevfik ÜNALDI
821311007	TÜRK DİLİ I	2	0	0	0	2	Öğr. Gör. Uğur BİLGE
821311006	İNGİLİZCE I	3	0	0	0	3	Öğr. Gör. Dr. Derya EKER KABA
	SOSYAL SEÇMELİ I						
*****	BAHÇE BAKIMI VE SERACILIK I	1	0	0	0	1	
*****	İLK YARDIM I	1	0	0	0	1	
*****	SAĞLIKLI BESLENME I	1	0	0	0	1	
	TOPLAM	22	4	4	20	32	
II. SINIF							
121313311	DALGALAR VE OPTİK	4	0	0	4	6	Doç. Dr. Gökhan KILIÇ
121313312	DALGALAR VE OPTİK LAB.	0	0	2	1	2	Arş. Gör. Dr. Erkan İLİK
121313313	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖN. I	4	0	0	4	6	Doç. Dr. Şadan KORKMAZ
821313005	BİLGİSAYAR UYGULAMALI FİZİK	2	2	0	3	5	Arş. Gör. Dr. Murat KELLEGÖZ
121313307	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3	0	0	3	5	Öğr. Gör. Dr. Melis Z. GÖRGÜLÜ
*****	ATATÜRK İLKE VE İNKİLAPLARI I	2	0	0	2	2	
121313302	ELEKTRİK DEVRE ANALİZİ	3	0	0	3	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
121313303	ELEKTRİK DEVRE ANALİZİ LAB.	0	0	2	1	2	Arş. Gör. Dr. Murat KELLEGÖZ
	ALAN İÇİ SEÇMELİ I						
121313316	FİZİKTE BİLİM TARİHİ I	2	0	0	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
121313319	ÖLÇÜM BİLİMİ	2	0	0	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Sema KURTARAN
821313010	ALGORİTMA	2	0	0	2	2	Arş. Gör. Dr. Celal AŞICI
	ALAN DIŞI SEÇMELİ I						
121313320	POPÜLER FİZİK	2	0	0	2	3	Doç. Dr. Seniye KARAKAYA
121313321	MODERN FİZ. DOĞUŞU	2	0	0	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Erkan İLİK
121513334	DOĞAL ÜRÜNLER	2	0	0	2	3	Prof. Dr. Selma YARLIGAN UYSAL
121115473	DOĞA KORUMA	2	0	0	2	3	Prof. Dr. Onur KOYUNCU
121115474	TEKNOLOJİ DÜNYASI VE CANLILAR	2	0	0	2	3	Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK
	TOPLAM	19	2	2	21	30	
III. SINIF							
121315413	KUANTUM FİZİĞİ I	4	0	0	4	7	Doç. Dr. Sertaç EROĞLU
121315414	KLASİK MEKANİK	4	0	0	4	7	Dr. Öğr. Üyesi Tevfik ÜNALDI
121315415	E.M.T.	4	0	0	4	7	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÇETİN
121315404	TERMODİNAMİK	4	0	0	4	7	Doç. Dr. Salih KÖSE
	ALAN İÇİ SEÇMELİ III						
121315416	PLAZMA FİZİĞİNE GİRİŞ I	3	0	0	3	5	Prof. Dr. Suat PAT
121315424	OPTİK ALETLER VE UYGULAMALARI	3	0	0	3	5	Doç. Dr. Sadiye ÇETİNKAYA ÇOLAK
121315423	BİLİMSEL ARAŞ. VE ETİK İLKELER	3	0	0	3	5	Doç. Dr. Gökhan KILIÇ

	ALAN İÇİ SEÇMELİ IV						
121315419	ULTRASES	3	0	0	3	4	Prof. Dr. Gökhan SAVAROĞLU
121315425	YARIİLETKENLERE GİRİŞ	3	0	0	3	4	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
121315426	DİJİTAL ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ	3	0	0	3	4	Arş. Gör. Dr. Murat KELLEGÖZ
	TOPLAM	18	0	0	18	30	
IV. SINIF							
121317518	NÜKLEER FİZİK I	3	0	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ali İHSAN KILIÇ
121317519	ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ I	3	0	0	3	6	Prof. Dr. Güneş S. KÜRKÇÜOĞLU
121317520	KATIHAL FİZİĞİ I	4	0	0	4	7	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
121317554	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Tevfik ÜNALDI
	SEÇMELİ III						
121315419	ULTRASES	3	0	0	3	4	Prof. Dr. Gökhan SAVAROĞLU
121315425	YARIİLETKENLERE GİRİŞ	3	0	0	3	4	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
121315426	DİJİTAL ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ	3	0	0	3	4	Arş. Gör. Dr. Murat KELLEGÖZ
	FİZİK ÇÖZÜMLEMELERİ I						
121317537	MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ I	2	2	0	3	8	Prof. Dr. Güneş S. KÜRKÇÜOĞLU
121317544	FOTOVOLTAİK GÜNEŞ PİLLERİ I	2	2	0	3	8	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
121317543	SIVILARDA AKUSTİK I	2	2	0	3	8	Prof. Dr. Gökhan SAVAROĞLU
121317549	ATMOSFERİK BASINÇ PLAZMALARI I	2	2	0	3	8	Prof. Dr. Tamer AKAN
121317539	FİBER OPTİK I	2	2	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÇETİN
121317552	SPEKTRAL ANALİZ YÖNTEMLERİ I	2	2	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Sema KURTARAN
121317550	İNCE FİLM UYGULAMALARI I	2	2	0	3	8	Doç. Dr. Seniye KARAKAYA
121317551	TEKNOLOJİYE UYG. FİZİK KONULARI I	2	2	0	3	8	Prof. Dr. Suat PAT
121317530	RENK VE IŞIK FİLTRELERİ I	2	2	0	3	8	Doç. Dr. Sadiye ÇETİNKAYA ÇOLAK
121317532	SÜPERİLETKENLER I	2	2	0	3	8	Doç. Dr. Mustafa AKARSU
121317533	SIVIHAL FİZİĞİ I	2	2	0	3	8	Doç. Dr. Şadan KORKMAZ
121317548	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ I	2	2	0	3	8	Doç. Dr. Sertaç EROĞLU
121317542	NANOTEKNOLOJİ I	2	2	0	3	8	Doç. Dr. Sinem BOYRAZ
	TOPLAM	17	2	0	18	33	