

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

I. SINIF

KODU	DERS ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
821312001	FİZİK II	4	2	0	5	7	Doç. Dr. Mustafa AKARSU
821312002	FİZİK LABORATUVARI II	0	0	2	1	2	Doç. Dr. Mustafa AKARSU
821312003	FİZİK VE TEKNOLOJİ	2	0	0	2	2	Prof. Dr. İdris AKYÜZ
821312004	KİMYA II	4	0	0	4	4	Prof. Dr. İsmail KIRAN
821312005	KİMYA LAB. II	0	0	2	1	2	Prof. Dr. İsmail KIRAN
121312116	ANALİZ II	4	2	0	5	7	Prof. Dr. Cumali EKİCİ
821312007	İŞ SAĞ. VE GÜV. II	2	0	0	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Tefvik ÜNALDI
821312008	TÜRK DİLİ II	2	0	0	0	2	Öğr. Gör. Uğur BİLGE
DEKANLIK	İNGİLİZCE II	3	0	0	0	3	
	SOSYAL SEÇMELİ II	1	0	0	0	1	
	TOPLAM:	22	4	4	20	32	
	SOSYAL SEÇMELİ II						
DEKANLIK	BEDEN EĞİTİMİ II						
DEKANLIK	BAHÇE BAKIMI ve SERACILIK II						
DEKANLIK	İLK YARDIM II						
DEKANLIK	SAĞLIKLI BESLENME II						

II. SINIF

KODU	DERS ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
121314310	MODERN FİZİK	3	0	0	3	5	Doç. Dr. Gökhan KILIÇ
121314311	MODERN FİZİK LAB.	0	0	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi Erkan İLİK
121314312	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖN. II	4	0	0	4	6	Doç. Dr. Şadan KORKMAZ
121314306	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3	0	0	3	5	Öğr. Gör. Dr. Melis Z. GÖRGÜLÜ
121314309	OPTİK	3	0	0	3	5	Doç. Dr. Sadiye Ç. ÇOLAK
121314314	ELEKTRONİĞE GİRİŞ	3	0	0	3	4	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
121314315	ELEKTRONİĞE GİRİŞ LAB.	0	0	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
*****	ATATÜRK İLKE ve İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2	
	ALAN İÇİ SEÇMELİ II	2	0	0	2	2	
	ALAN DIŞI SEÇMELİ II	2	0	0	2	3	
	TOPLAM:	22	0	4	24	36	
	ALAN İÇİ SEÇMELİ II/SEÇMELİ II						
121314316	FİZİKTE BİLİM TARİHİ II						Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
121314318	TERMAL FİZİK						Prof. Dr. Suat PAT
121314321	ATMOFER FİZİĞİNE GİRİŞ						Prof. Dr. Tamer AKAN

III. SINIF

KODU	DERS ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
121316340	KUANTUM FİZİĞİ II	4	0	0	4	7	Doç. Dr. Sertaç EROĞLU
121316354	ÇEKİRDEK FİZİĞİ	4	0	0	4	7	Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ
121316355	TERMODİNAMİK VE İSTATİSTİK FİZİK	4	0	0	4	7	Prof. Dr. Emre GÜR
121316341	KLASİK MEKANİK II	4	0	0	4	7	Dr. Öğr. Üyesi Tevfik ÜNALDI
121316342	E.M.T. II	4	0	0	4	7	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÇETİN
121316343	İSTATİSTİK FİZİK	4	0	0	4	7	Doç. Dr. Sinem AYDEMİR BOYRAZ
	ALAN İÇİ SEÇMELİ V / SEÇMELİ IV	3	0	0	3	5	
	ALAN İÇİ SEÇMELİ VI	3	0	0	3	4	
	TOPLAM:	18	0	0	18	30	
	ALAN İÇİ SEÇMELİ V / SEÇMELİ IV						
121316363	YARI İLETKEN UYGULAMALARI						Prof. Dr. Ferhunde ATAY
121316358	BİYOFİZİK II						Prof. Dr. Gökhan SAVAROĞLU
121316356	PLAZMA FİZİĞİNE GİRİŞ II						Prof. Dr. Suat PAT
	ALAN İÇİ SEÇMELİ VI						
821316014	NÜKLEER REAKSİYONLAR TEORİSİNE GİRİŞ						Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ
121316359	LAZER FİZİĞİNE GİRİŞ						Prof. Dr. Erol TAŞAL
121316366	UYGULAMALI ELEKTROMANYETİZMA						Dr. Öğr. Üyesi Tevfik ÜNALDI

IV. SINIF

KODU	DERS ADI	T	U	L	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
121318491	NÜKLEER FİZİK II	3	0	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan KILIÇ
121318492	ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ II	3	0	0	3	6	Prof. Dr. Güneş KÜRKCÜOĞLU
121318493	KATIHAL FİZİĞİ II	4	0	0	4	7	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
	SEÇMELİ IV	3	0	0	3	3	
	FİZİK ÇÖZÜMLEMELERİ II	2	2	0	3	8	
	TOPLAM:ç	15	2	0	16	30	
	FİZİK ÇÖZÜMLEMELERİ II	2	2	0	3	8	
121318509	MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ II						Prof. Dr. Güneş KÜRKCÜOĞLU
121318516	FOTOVOLTAİK GÜNEŞ PİLLERİ II						Prof. Dr. Ferhunde ATAY
121318515	SIVILARDA AKUSTİK II						Prof. Dr. Gökhan SAVAROĞLU
121318503	PLAZMA TEKNİKLERİ II						Dr. Öğr. Üyesi Erkan İLİK
121318521	ATMOSFERİK BASINÇ PLAZMALARI II						Prof. Dr. Tamer AKAN
121318523	TEKN. UYG. FİZİK KONULARI II						Prof. Dr. Suat PAT
121318511	FİBER OPTİK II						Dr. Öğr. Üyesi Ali ÇETİN
121318505	SIVIHAL FİZİĞİ II						Doç. Dr. Şadan KORKMAZ
121318520	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ II						Doç. Dr. Sertaç EROĞLU
121318518	RADYASYON VE RADYASYONDAN KORUNMA YÖNT II						Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ
121318522	İNCE FİLM UYGULAMALARI II						Doç. Dr. Seniye KARAKAYA
121318502	RENK VE IŞIK FİLTRELERİ II						Doç. Dr. Sadiye Ç. ÇOLAK
121318506	YARIİLETKEN FİLM ÜRETME TEK. II						Prof. Dr. İdris AKYÜZ
121318504	SÜPERİLETKENLER II						Doç. Dr. Mustafa AKARSU
121318510	KUANTUM ELEKTRONİĞİNE GİRİŞ II						Prof. Dr. Erol TAŞAL
121318512	MAGNETİK REZONANS İLKELERİ II						Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
121318513	MALZEMELERİN ELEKTRONİK ÖZ. II						Dr. Öğr. Üyesi Derya PEKER
121318514	NANOTEKNOLOJİ II						Doç. Dr. Sinem AYDEMİR BOYRAZ
121318524	SPEKTRAL ANALİZ YÖNTEMLERİ II						Doç. Dr. Sema KURTARAN