

**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ**  
**FİZİK BÖLÜMÜ 2020 – 2021 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERS PLANLARI**

**FİZİK BÖLÜMÜ 2020-2021 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERS PLANLARI**

DERS KODU	DERS ADI	H. DERS SAATİ	KREDİSİ	ACTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>I. SINIF</b>					
121311206	FİZİK I	4+2+0	5	7	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÇETİN
121311208	FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ	2+0+0	2	2	Prof. Dr. Suat PAT
121311212	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2+0+0	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Tevfik ÜNALDI
121311209	GKİMYA I	4+0+0	4	4	Prof. Dr. Evrim HÜR
121311207	FİZİK I LAB.	0+0+2	1	2	Doç. Dr. Mustafa AKARSU
121311210	KİMYA I LAB.	0+0+2	1	2	Doç. Dr. Müjgan ÖZKÜTÜK
121311211	ANALİZ I	4+2+0	5	5	Prof. Dr. Cumali EKİCİ
121311195	TÜRK DİLİ I	2+0+0	0	2	Öğr. Gör. Uğur BİLGE
1210****	İNGİLİZCE I	3+0+0	0	3	Öğr. Gör. Nurchan KANAY - Online
1210****	SOSYAL SEÇMELİ I	1+0+0	0	1	-
<b>ZORUNLU KREDİ:</b>		<b>SEÇMELİ KREDİ:</b>		<b>TOPLAM KREDİ:</b>	

**II. SINIF**

121313302	ELEKTRİK DEVRE ANALİZİ	3+0+0	3	3	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
121313303	ELEKTRİK DEVRE ANALİZİ LAB.	0+0+2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi Derya PEKER
121313304	TİTREŞİM VE DALGALAR	3+0+0	3	5	Doç. Dr. Seniye KARAKAYA
121313305	TİTREŞİM VE DALGALAR LAB.	0+0+2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi Sema KURTARAN
121313306	F.M.Y. I	4+0+0	4	6	Doç. Dr. Şadan KORKMAZ
121313307	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3+0+0	3	5	Öğr. Gör. Dr. Melis ZORŞAHİN GÖRGÜLÜ
121313310	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2+2+0	3	5	Arş. Gör. Dr. Murat KELLEGÖZ
121111209	ATATÜRK İLKE. VE İNK. TARİHİ I	2+0+0	2	2	Öğr. Gör. Dr. A. ASGAROVA PINAR
<b>ZORUNLU KREDİ:</b>		<b>SEÇMELİ KREDİ:</b>		<b>TOPLAM KREDİ:</b>	

**III. SINIF**

121315400	KUANTUM FİZİĞİ I	4+0+0	4	7	Prof. Dr. Suat PAT
121315402	KLASİK MEKANİK I	4+0+0	4	7	Prof. Dr. Tamer AKAN
121315403	E.M.T. I	4+0+0	4	7	Dr. Öğr. Üyesi Tevfik ÜNALDI
121315404	TERMODİNAMİK	4+0+0	4	7	Doç. Dr. Sinem AYDEMİR
121315***	SEÇMELİ I	2+0+0	2	2	-
<b>ZORUNLU KREDİ:</b>		<b>SEÇMELİ KREDİ:</b>		<b>TOPLAM KREDİ:</b>	

**IV. SINIF**

121317518	NÜKLEER FİZİK I	3+0+0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Tevfik ÜNALDI
121317519	ATOM ve MOLEKÜL FİZİĞİ I	3+0+0	3	6	Doç. Dr. Erol TAŞAL
121317520	KATIHAL FİZİĞİ I	4+0+0	4	7	Doç. Dr. Salih KÖSE
121317554	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2+0+0	2	2	Prof. Dr. Gökhan SAVAROĞLU
121317***	SEÇMELİ III	3+0+0	3	3	-
121317***	FİZİK ÇÖZ. I	2/4+2+0	3/5	8/10	-
<b>ZORUNLU KREDİ:</b>		<b>SEÇMELİ KREDİ:</b>		<b>TOPLAM KREDİ:</b>	

**SOSYAL SEÇMELİ I**

1210****	İLK YARDIM I	1+0+0	0	1	Arş. Gör. Dr. Ercan ÇATAK
1210****	BAHÇE BAKIMI ve SERACILIK I	1+0+0	0	1	Doç. Dr. Ebru ATAŞLAR
1210****	SAĞLIKLI BESLENME I	1+0+0	0	1	Dr. Öğr. Üyesi Okan SEZER

**SEÇMELİ I**

121315407	FİZİKTE BİLİM TARİHİ I	2+0+0	2	2	Prof. Dr. Tamer AKAN
121315408	GÜNEŞ ENERJİSİ I	2+0+0	2	2	Prof. Dr. İdris Akyüz

**SEÇMELİ III**

121317521	YARIİLETKENLER I	3+0+0	3	3	Doç. Dr. Sinem AYDEMİR
121317523	X-IŞINLARI VE UYG I	3+0+0	3	3	Prof. Dr. Ferhunde ATAY

**FİZİK ÇÖZÜMLEMELERİ I**

121317532	SÜPERİLETKENLER I	2+2+0	3	8	Doç. Dr. Mustafa AKARSU
121317538	KUANTUM ELEKTRONİĞE GİRİŞ I	2+2+0	3	8	Prof. Dr. Erol TAŞAL
121317530	RENK VE IŞIK FİLTRELERİ I	2+2+0	3	8	Doç. Dr. Sadiye Ç. ÇOLAK
121317548	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEK. I	2+2+0	3	8	Doç. Dr. Sertaç EROĞLU
121317464	SIVI HAL FİZİĞİ I	4+2+0	5	10	Doç. Dr. Şadan KORKMAZ