

**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ**  
**FİZİK BÖLÜMÜ 2024 – 2025 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI**

	Saat	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf
<b>P A Z A R T E S İ</b>	07 – 08				FİZİK ÇÖZÜMLEMELERİ I
	08 – 09	A. İLK. İNK. TAR. I (Uz.)	ELEKTRONİĞE GİRİŞ LAB.		
	09 – 10	A. İLK. İNK. TAR. I (Uz.)	ELEKTRONİĞE GİRİŞ LAB.		
	10 – 11	TÜRK DİLİ I (Uz.)	DALGALAR ve OPTİK LAB.	TERMODİNAMİK	
	11 – 12	TÜRK DİLİ I (Uz.)	DALGALAR ve OPTİK LAB.	TERMODİNAMİK	KATIHAL FİZİĞİ
	12 – 13	ANALİZ I			KATIHAL FİZİĞİ
	13 – 14	ANALİZ I	F.M.Y. I		
	14 – 15		F.M.Y. I	PLAZMA FİZ. GİRİŞ I (AL.SEÇ.III)	ALAN İÇİ SEÇMELİ IX
	15 – 16	FİZİK I		PLAZMA FİZ. GİRİŞ I (AL.SEÇ.III)	ALAN İÇİ SEÇMELİ IX
	16 – 17	FİZİK I		PLAZMA FİZ. GİRİŞ I (AL.SEÇ.III)	ALAN İÇİ SEÇMELİ IX
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					
<b>S A L I</b>	07 – 08				FİZİK ÇÖZÜMLEMELERİ I
	08 – 09	ANALİZ I	ALAN DIŞI SEÇMELİ I (A.Ç.)	E.M.T.	
	09 – 10	ANALİZ I	ALAN DIŞI SEÇMELİ I (A.Ç.)	E.M.T.	
	10 – 11	FİZİK I	BİLGİSAYAR UYG. FİZİK		
	11 – 12	FİZİK I	BİLGİSAYAR UYG. FİZİK		
	12 – 13		BİLGİSAYAR UYG. FİZİK		
	13 – 14	KİMYA I	DALGALAR ve OPTİK		ATOM ve MOLEKÜL FİZİĞİ
	14 – 15	KİMYA I	DALGALAR ve OPTİK		ATOM ve MOLEKÜL FİZİĞİ
	15 – 16	İŞ SAĞ. ve GÜV. I	ALAN İÇİ SEÇMELİ I/SEÇMELİ I	KUANTUM FİZİĞİ I	
	16 – 17	İŞ SAĞ. ve GÜV. I	ALAN İÇİ SEÇMELİ I/SEÇMELİ I	KUANTUM FİZİĞİ I	
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					
<b>Ç A R Ş A M B A</b>	07 – 08				FİZİK ÇÖZÜMLEMELERİ I
	08 – 09	FİZİK I		KLASİK MEKANİK	
	09 – 10	FİZİK I		KLASİK MEKANİK	
	10 – 11	FİZİK BİL. GİRİŞ	DİF. DENK. I /SINIF YÖN. (Mat.Bil.)	E.M.T.	
	11 – 12	FİZİK BİL. GİRİŞ	DİF. DENK. I /SINIF YÖN. (Mat.Bil.)	E.M.T.	
	12 – 13		DİF. DENK. I		
	13 – 14		ELEKTRONİĞE GİRİŞ		
	14 – 15		ELEKTRONİĞE GİRİŞ		SEÇMELİ III
	15 – 16	ANALİZ I	ELEKTRONİĞE GİRİŞ	KUANTUM FİZİĞİ I	SEÇMELİ III
	16 – 17	ANALİZ I		KUANTUM FİZİĞİ I	SEÇMELİ III
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					
<b>P E R Ş E M B E</b>	07 – 08				FİZİK ÇÖZÜMLEMELERİ I
	08 – 09			KLASİK MEKANİK	ALAN İÇİ SEÇMELİ VIII
	09 – 10			KLASİK MEKANİK	ALAN İÇİ SEÇMELİ VIII
	10 – 11	FİZİK LAB. I			ALAN İÇİ SEÇMELİ VIII
	11 – 12	FİZİK LAB. I		ÖĞRETİM TEKN. (Biy.)	
	12 – 13			ÖĞRETİM TEKN. (Biy.)	
	13 – 14		ÖĞRETİM İLKE ve YÖNT. (F3 Der.)		ATOM ve MOLEKÜL FİZİĞİ
	14 – 15	İNGİLİZCE I (Uz.)	ÖĞRETİM İLKE ve YÖNT. (F3 Der.)	OPTİK ALETLER ve UYG. (AL.SEÇ.III)	ATOM ve MOLEKÜL FİZİĞİ
	15 – 16	İNGİLİZCE I (Uz.)	ÖĞRETİM İLKE ve YÖNT. (F3 Der.)	EĞİTİMDE ÖLÇ. ve DEĞ. (Kim.) /OAU	NÜKLEER FİZİK
	16 – 17	İNGİLİZCE I (Uz.)		EĞİTİMDE ÖLÇ. ve DEĞ. (Kim.) /OAU	NÜKLEER FİZİK
17 – 18			EĞİTİMDE ÖLÇ. ve DEĞ. (Kim.)		
18 – 19					
19 – 20					
<b>C U M A</b>	07 – 08				
	08 – 09				
	09 – 10	KİMYA I	DALGALAR ve OPTİK		NÜKLEER FİZİK
	10 – 11	KİMYA I	DALGALAR ve OPTİK		NÜKLEER FİZİK
	11 – 12	KİMYA LAB.I		TERMODİNAMİK	KATIHAL FİZİĞİ
	12 – 13	KİMYA LAB.I		TERMODİNAMİK	KATIHAL FİZİĞİ
	13 – 14		F.M.Y. I		
	14 – 15		F.M.Y. I	ALAN İÇİ SEÇMELİ IV	ALAN İÇİ SEÇMELİ VII
	15 – 16	SOSYAL SEÇMELİ I		ALAN İÇİ SEÇMELİ IV	ALAN İÇİ SEÇMELİ VII
	16 – 17			ALAN İÇİ SEÇMELİ IV	ALAN İÇİ SEÇMELİ VII
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ**  
**FİZİK BÖLÜMÜ 2024 – 2025 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERS PLANLARI**

Birinci yıl 1. Yarıyıl (Güz)							
Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS	YY	Öğretim Üyesi
821311001	FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ	2	0	2	2	1	Prof. Dr. İdris AKYÜZ
821311002	FİZİK LABORATUVARI I	0	2	1	2	1	Doç. Dr. Sadiye Ç. ÇOLAK
821311003	KİMYA I	4	0	4	4	1	Prof. Dr. Berrin DURAN
821311004	KİMYA LABORATUVARI I	0	2	1	2	1	Prof. Dr. Berrin DURAN
821311005	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I	2	0	2	2	1	Doç. Dr. Erkan İLİK
821311007	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	1	Uğur Bilge
821311008	ANALİZ I	4	2	5	5	1	Prof. Dr. Cumali EKİCİ
821311010	FİZİK I	4	2	5	7	1	Doç. Dr. Sadiye Ç. ÇOLAK
Dekanlık	İngilizce I	3	0	0	3	1	-
	<b>Sosyal Seçmeli I</b>						
Dekanlık	Beden Eğitimi I	1	0	0	1	1	-
Dekanlık	Bahçe Bakımı ve Seracılık I	1	0	0	1	1	-
Dekanlık	Sağlıklı Beslenme I	1	0	0	1	1	-
Dekanlık	İlk Yardım I	1	0	0	1	1	-
İkinci yıl 3. Yarıyıl (Güz)							
Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS	YY	Öğretim Üyesi
821313001	DALGALAR ve OPTİK	4	0	4	6	3	Doç. Dr. Gökhan KILIÇ
821313002	DALGALAR ve OPTİK LABORATUVARI	0	2	1	2	3	Doç. Dr. Gökhan KILIÇ
821313003	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER I	4	0	4	6	3	Doç. Dr. Seniye KARAKAYA
821313004	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3	0	3	4	3	Doç. Dr. Melis ZORŞAHİN
821313005	BİLGİSAYAR UYGULAMALI FİZİK	3	0	3	5	3	Prof. Dr. Emre GÜR
821313006	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ I	2	0	2	2	3	Dr. Aynur ASKEROVA PINAR
821314005	ELEKTRONİĞE GİRİŞ	3	0	3	4	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
821314006	ELEKTRONİĞE GİRİŞ LAB.	0	2	1	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
	<b>Alan İçi Seçmeli I</b>						
821313007	FİZİKTE BİLİM TARİHİ I	2	0	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Derya PEKER
821313009	ÖLÇÜM BİLİMİ	2	0	2	2	3	Doç. Dr. Sema KURTARAN
	<b>Alan Dışı Seçmeli I</b>						
821313011	POPÜLER FİZİK	2	0	2	3	3	Prof. Dr. Erol TAŞAL
Üçüncü yıl 5. Yarıyıl (Güz)							
Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS	YY	Öğretim Üyesi
821315001	KUANTUM FİZİĞİ I	4	0	4	7	5	Prof. Dr. Suat PAT
821315002	KLASİK MEKANİK	4	0	4	7	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÇETİN
821315003	ELEKTROMANYETİK TEORİ	4	0	4	7	5	Doç. Dr. Şadan KORKMAZ
	<b>Alan İçi Seçmeli III</b>						
821315004	PLAZMA FİZİĞİNE GİRİŞ I	3	0	3	5	5	Prof. Dr. Suat PAT
821315008	OPTİK ALETLER VE UYGULAMALARI	3	0	3	5	5	Doç. Dr. Sadiye Ç. ÇOLAK
	<b>Alan İçi Seçmeli IV</b>						
821315011	YARIİLETKENLERE GİRİŞ	3	0	3	4	5	Prof. Dr. İdris AKYÜZ
821315010	ULTRASES	3	0	3	4	5	Doç. Dr. Sinem AYDEMİR
Dördüncü yıl 7. Yarıyıl (Güz)							
Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS	YY	Öğretim Üyesi
	<b>Alan İçi Seçmeli VII</b>						
821317003	MALZEME ANALİZ TEKNİKLERİ	3	0	3	5	7	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk TEMİZ
821317005	NÜKLEER ENERJİ	3	0	3	5	7	Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ
	<b>Alan İçi Seçmeli VIII</b>						
821317006	TEMİZ ENERJİ KAYNAKLARI	3	0	3	5	7	Doç. Dr. Şadan KORKMAZ
821317009	BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3	5	7	Doç. Dr. Sertaç EROĞLU
	<b>Alan İçi Seçmeli IX</b>						
821317010	X-IŞINLARI ve UYGULAMALARI	3	0	3	5	7	Doç. Dr. Mustafa AKARSU
821317011	ANALOG ELEKTRONİK	3	0	3	5	7	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
	<b>Temel Alan Seçmeli</b>						
821317015	ATOM ve MOLEKÜL FİZİĞİ	4	0	4	7	7	Prof. Dr. Güneş S. KÜRKCÜOĞLU
821317016	KATIHAL FİZİĞİ	4	0	4	7	7	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
821317017	NÜKLEER FİZİK	4	0	4	7	7	Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ
	<b>Temel Alan Uygulamaları</b>						
821317018	FOTOVOLTAİK GÜNEŞ PİLLERİ	2	2	3	8	7	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
821317020	İNCE FİLM UYGULAMALARI	2	2	3	8	7	Prof. Dr. İdris AKYÜZ
821317021	ATMOSFERİK BASINÇ PLAZMA	2	2	3	8	7	Prof. Dr. Tamer AKAN
821317022	MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ	2	2	3	8	7	Prof. Dr. Güneş S. KÜRKCÜOĞLU
821317023	TEKNOLOJİYE UYGULANABİLİR FİZİK	2	2	3	8	7	Prof. Dr. Suat PAT
821317040	YARIİLETKEN GAZ SENSÖRLERİ	2	2	3	8	7	Prof. Dr. Emre GÜR
821317028	RENK VE IŞIK FİLTRELERİ	2	2	3	8	7	Doç. Dr. Sadiye Ç. ÇOLAK
821317030	YARIİLETKEN FİLM KARAKTERİZASYONU	2	2	3	8	7	Doç. Dr. Seniye KARAKAYA
821317031	CAMSI MALZEME KARAKTERİZASYONU	2	2	3	8	7	Doç. Dr. Gökhan KILIÇ
821317039	NÜKLEER TEKNOLOJİLER	2	2	3	8	7	Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ