

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ
FİZİK BÖLÜMÜ 2025 – 2026 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. Tamer AKAN
821311002	FİZİK LABORATUVARI I	0	2	1	2	1	Prof. Dr. Sadiye Ç. ÇOLAK
821311003	KİMYA I	4	0	4	4	1	Prof. Dr. Mürsel ARICI
821311004	KİMYA LABORATUVARI I	0	2	1	2	1	Prof. Dr. Mürsel ARICI
821311005	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I	2	0	2	2	1	Doç. Dr. Erkan İLİK
821311007	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	1	
821311008	ANALİZ I	4	2	5	5	1	Prof. Dr. Cumali EKİCİ
821311010	FİZİK I	4	2	5	7	1	Prof. Dr. Sadiye Ç. ÇOLAK
Dekanlık	İngilizce I	3	0	0	3	1	
	Sosyal Seçmeli I						
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	Prof. 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	
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
	Alan İçi Seçmeli I						
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
	Alan Dışı Seçmeli I						
Rektörlük	MODERN FİZİĞİN DOĞUŞU	3	0	3	3	3	Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ
Rektörlük	GÜNCEL FİZİK						Prof. Dr. Seniye KARAKAYA
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
	Alan İçi Seçmeli III						
821315009	ALETLİ ANALİZ TEK. ve VERİ ANALİZİ YORUMLAMA	3	0	3	5	5	Prof. Dr. Güneş S. KÜRKÇÜOĞLU
821315008	OPTİK ALETLER VE UYGULAMALARI	3	0	3	5	5	Prof. Dr. Sadiye Ç. ÇOLAK
	Alan İçi Seçmeli IV						
821315011	YARIİLETKENLERE GİRİŞ	3	0	3	4	5	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
821315010	ULTRASES	3	0	3	4	5	Doç. Dr. Sinem A. BOYRAZ
Dördüncü yıl 7. Yarıyıl (Güz)							
Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS	YY	Öğretim Üyesi
	Alan İçi Seçmeli VII						
821317003	MALZEME ANALİZ TEKNİKLERİ	3	0	3	5	7	Doç. Dr. Şadan KORKMAZ
821317005	NÜKLEER ENERJİ	3	0	3	5	7	Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ
	Alan İçi Seçmeli VIII						
821317009	BIYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON	3	0	3	5	7	Doç. Dr. Sertaç EROĞLU
821317008	MALZEMELERİN RADYASYON ZIRHLAMA ÖZ.	3	0	3	5	7	Doç. Dr. Gökhan KILIÇ
	Alan İçi Seçmeli IX						
821317010	X-İŞINLARI ve UYGULAMALARI	3	0	3	5	7	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
	TEMEL PARÇACIK FİZİĞİ ve KOZMOLOJİ	3	0	3	5	7	Prof. Dr. Tamer AKAN
	Temel Alan Seçmeli						
821317015	ATOM ve MOLEKÜL FİZİĞİ	4	0	4	7	7	Prof. Dr. Erol TAŞAL
821317016	KATIHAL FİZİĞİ	4	0	4	7	7	Prof. Dr. İdris AKYÜZ
821317017	NÜKLEER FİZİK	4	0	4	7	7	Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ
	Temel Alan Uygulamaları						
821317027	SÜPER İLETKENLER	2	2	3	8	7	Doç. Dr. Mustafa AKARSU
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
821317029	SIVIHAL FİZİĞİ	2	2	3	8	7	Doç. Dr. Şadan KORKMAZ
821317030	YARIİLETKEN FİLM KARAKTERİZASYONU	2	2	3	8	7	Prof. Dr. Seniye KARAKAYA
		2	2	3	8	7	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk TEMİZ