

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ
FİZİK BÖLÜMÜ 2026 – 2027 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERS PLANLARI

Birinci yıl 1. Yarıyıl (Güz)							
Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS	YY	Öğretim Üyesi
821311011	FİZİK I	4	2	5	6	1	Prof. Dr. Sadiye ÇETİNKAYA ÇOLAK
821311002	FİZİK LABORATUVARI I	0	2	1	2	1	Prof. Dr. Sadiye ÇETİNKAYA ÇOLAK
821311003	KİMYA I	4	0	4	4	1	Prof. Dr. Evrim HÜR
821311004	KİMYA LABORATUVARI I	0	2	1	2	1	Prof. Dr. Evrim HÜR
821311005	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I	2	0	2	2	1	Doç. Dr. Erkan İLİK
821311008	ANALİZ I	4	2	5	5	1	Prof. Dr. Cumali EKİCİ
821011008	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	1	
821011007	ATATÜRK İLKE.ve İNK. TARİHİ I	2	0	2	2	1	
821011009	İNGİLİZCE I	3	0	0	3	1	
Rektörlük	Sosyal Seçmeli I						
İkinci yıl 3. Yarıyıl (Güz)							
Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS	YY	Öğretim Üyesi
821313013	DALGALAR ve OPTİK	4	0	4	5	3	Prof. Dr. Gökhan KILIÇ
821313002	DALGALAR ve OPTİK LABORATUVARI	0	2	1	2	3	Prof. Dr. Gökhan KILIÇ
821313003	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER I	4	0	4	6	3	Prof. Dr. Seniye KARAKAYA
821313014	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3	0	3	5	3	Doç. Dr. Melis ZORŞAHİN
821313015	ELEKTRONİĞE GİRİŞ	3	0	3	4	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
821313016	ELEKTRONİĞE GİRİŞ LAB.	0	2	1	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PEKER
	Alan İçi Seçmeli I						
821313017	FİZİKTE BİLİM TARİHİ I	2	0	2	3	3	Doç. Dr. Mustafa AKARSU
821313019	ÖLÇÜM BİLİMİ	2	0	2	3	3	Doç. Dr. Sema KURTARAN
	Alan Dışı Seçmeli I						
Rektörlük	MODERN FİZİĞİN DOĞUŞU	3	0	3	3	3	Doç. Dr. Ali İhsan KILIÇ
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
821315014	KLASİK MEKANİK I	4	0	4	7	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÇETİN
821315003	ELEKTROMANYETİK TEORİ	4	0	4	7	5	Doç. Dr. Şadan KORKMAZ
821315016	TERMODİNAMİK VE İSTATİSTİK FİZİK	3	0	3	4	5	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk TEMİZ
	Alan İçi Seçmeli III						
821315008	OPTİK ALETLER VE UYGULAMALARI	3	0	3	5	5	Prof. Dr. Sadiye ÇETİNKAYA ÇOLAK
821315009	ALETLİ ANALİZ TEK. VE VERİ ANALİZ YORUM	3	0	3	5	5	Prof. Dr. Güneş S. KÜRKCÜOĞLU
	Alan İçi Seçmeli IV						
821315011	YARIİLETKENLERE GİRİŞ	3	0	3	4	5	Prof. Dr. Emre GÜR
821315010	ULTRASES	3	0	3	4	5	Doç. Dr. Sinem AYDEMİR BOYRAZ
Dördüncü yıl 7. Yarıyıl (Güz)							
Ders Kodu	Ders Adı	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS	YY	Öğretim Üyesi
821318001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	25	17	30	7	Doç. Dr. Sinem AYDEMİR BOYRAZ
	Alan İçi Seçmeli VII						
821317003	MALZEME ANALİZ TEKNİKLERİ	3	0	3	5	7	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk TEMİZ
821317005	NÜKLEER ENERJİ	3	0	3	5	7	Doç. Dr. Ali İhsan KILIÇ
	Alan İçi Seçmeli VIII						
821317008	MALZEMELERİN RADYASYON ZIRHLAMA ÖZ.	3	0	3	5	7	Prof. Dr. Gökhan KILIÇ
821317009	BİYOMEDİKAL ENTRÜMANTASYON	3	0	3	5	7	Doç. Dr. Sertaç EROĞLU
	Alan İçi Seçmeli IX						
821317013	TEMEL PARÇACIK FİZİĞİ ve KOZMOLOJİ	3	0	3	5	7	Prof. Dr. Tamer AKAN
821317010	X-İŞINLARI VE UYGULAMALARI	3	0	3	5	7	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
	Temel Alan Seçmeli						
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. İdris AKYÜZ
821317017	NÜKLEER FİZİK	4	0	4	7	7	Doç. Dr. Ali İhsan KILIÇ
	Temel Alan Uygulamaları						
821317031	CAMSI MALZEME KARAKTERİZASYONU	2	2	3	8	7	Prof. Dr. Gökhan KILIÇ
821317020	İNCE FİLM UYGULAMALARI	2	2	3	8	7	Prof. Dr. İdris AKYÜZ
821317023	TEKNOLOJİYE UYGULANABİLİR FİZİK	2	2	3	8	7	Prof. Dr. Suat PAT
821317028	RENK VE IŞIK FİLTRELERİ	2	2	3	8	7	Prof. Dr. Sadiye ÇETİNKAYA ÇOLAK
821317033	MALZEMELERİN ELEKTRONİK ÖZELLİKLERİ	2	2	3	8	7	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk TEMİZ