

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2025/2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
YAN DAL DERS PLANLARI

FAKÜLTE/KONSERVATUAR/YÜKSEKOKUL
BÖLÜM/PROGRAM

: FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
: FİZİK BÖLÜMÜ

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI					
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2
TUD101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	TUD102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE I)	2	0	0	2	YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE II)	2	0	0	2
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA I)	2	0	0	2	YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA II)	2	0	0	2
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA I)	2	0	0	2	YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA II)	2	0	0	2
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER					
ALAN İÇİ SEÇMELİ						ALAN İÇİ SEÇMELİ					
ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ					
YARIYIL KREDİSİ						YARIYIL KREDİSİ					
III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI					
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
FZK2005	DALGALAR	5	0	0	6	FZK2006	ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ	5	0	0	6
FZK2055	DALGALAR LABORATUVARI	0	0	2	2	FZK2056	ATOM MOLEKÜL FİZİĞİ LABORATUVARI	0	0	2	1
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER					
ALAN İÇİ SEÇMELİ						ALAN İÇİ SEÇMELİ					
ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ					
YARIYIL KREDİSİ						YARIYIL KREDİSİ					
8						13					
V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI					
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
FZK3009	KUANTUM MEKANİĞİ	5	0	0	6	FZK3006	KATIHAL FİZİĞİNE GİRİŞ	5	0	0	6
FZK3013	KLASİK MEKANİK	5	0	0	6	FZK3056	KATIHAL FİZİĞİNE GİRİŞ LABORATUVARI	0	0	2	1
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER					
ALAN İÇİ SEÇMELİ						ALAN İÇİ SEÇMELİ					
ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ					
YARIYIL KREDİSİ						YARIYIL KREDİSİ					
12						15					
VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI					
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER					
ALAN İÇİ SEÇMELİ						ALAN İÇİ SEÇMELİ					
ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ					
YARIYIL KREDİSİ						YARIYIL KREDİSİ					
6						6					

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi	: 18
Toplam Mezuniyet Kredisi	: 60
Toplam Seçmeli Ders Kredi Oranı	: 30%

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2025/2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
YAN DAL SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ

FAKÜLTE/KONSERVATUAR/YÜKSEKOKUL
BÖLÜM/PROGRAM

: FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
: FİZİK BÖLÜMÜ

I.YARIYIL/GÜZ						II.YARIYIL/BAHAR					
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER						ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
	ALAN İÇİ SEÇMELİ I						ALAN İÇİ SEÇMELİ I				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ II						ALAN İÇİ SEÇMELİ II				
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER					
	ALAN DIŞI SEÇMELİ I						ALAN DIŞI SEÇMELİ I				
III.YARIYIL/GÜZ						IV.YARIYIL/BAHAR					
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER						ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
	ALAN İÇİ SEÇMELİ I						ALAN İÇİ SEÇMELİ I				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ II						ALAN İÇİ SEÇMELİ II				
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER					
	ALAN DIŞI SEÇMELİ I						ALAN DIŞI SEÇMELİ I				
V.YARIYIL/GÜZ						VI.YARIYIL/BAHAR					
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER						ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
	ALAN İÇİ SEÇMELİ I						ALAN İÇİ SEÇMELİ I				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ II						ALAN İÇİ SEÇMELİ II				
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER					
	ALAN DIŞI SEÇMELİ I						ALAN DIŞI SEÇMELİ I				
VII.YARIYIL/GÜZ						VIII.YARIYIL/BAHAR					
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER						ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
FZK4107	FİZİKTE İSTATİSTİK YÖNTEMLER	3	0	0	6	FZK4102	RADYASYON FİZİĞİ	3	0	0	6
FZK4203	SENSÖRLER	3	0	0	6	FZK4104	YARIİLETKEN FİZİĞİ	3	0	0	6
FZK4205	OPTOELEKTRONİK	3	0	0	6	FZK4110	YOĞUN MADDE FİZİĞİ	3	0	0	6
FZK4207	MANYETİK REZONANS	3	0	0	6	FZK4202	GÜNEŞ ENERJİSİ	3	0	0	6
FZK4213	TEMEL PARÇ.FİZİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	6	FZK4204	FİZİKTE KALİTE KONTROL YÖNTEMLERİ	3	0	0	6
FZK4215	NÖTRON FİZİĞİ	3	0	0	6	FZK4206	DENEYSEL YÜKSEK ENERJİ FİZİĞİ	3	0	0	6
FZK4217	NANO TEKNOLOJİYE GİRİŞ	3	0	0	6	FZK4208	KRİSTAL YAPI VE ANALİZ TEKNİĞİ	3	0	0	6
						FZK4214	NÜKLEER TIP FİZİĞİ	3	0	0	6
						FZK4216	SAGLIK FİZİĞİ	3	0	0	6
	ALAN İÇİ SEÇMELİ I				6		ALAN İÇİ SEÇMELİ I				6
	ALAN İÇİ SEÇMELİ II						ALAN İÇİ SEÇMELİ II				
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER					
	ALAN DIŞI SEÇMELİ I						ALAN DIŞI SEÇMELİ I				

IMD
IMD
IMD
IMD
IMD
IMD
IMD
IMD
IMD