

LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI					
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.30-09.20					
09.30-10.20	FİZ5029	FİZ5016	FİZ5052 FİZ5024	FİZ5034 FİZ5070 FİZ5081	
10.30-11.20	FİZ5007 FİZ5029 FİZ5045	FİZ5001 (YL Z) (104) FİZ5016	83FBE7001 Etik (Z) (105) FİZ5039 FİZ5052 FİZ5024	FİZ5034 FİZ5070 FİZ5081 FİZ5008	FİZ5002 (YL Z) (205) FİZ5068
11.30-12.20	FİZ5007 FİZ5029 FİZ5045	FİZ5001 (YL Z) (104) FİZ5016	83FBE7001 Etik (Z) (105) FİZ5039 FİZ5052 FİZ5024 FİZ5055	FİZ5034 FİZ5070 FİZ5081 FİZ5008	FİZ5002 (YL Z) (205) FİZ5054 FİZ5068
12.30-13.20	FİZ5007 FİZ5045 FİZ5065	FİZ5001 (YL Z) (104) FİZ5040	83FBE7001 Etik (Z) (105) FİZ5034 FİZ5055 FİZ5026 FİZ5039	FİZ5008	FİZ5002 (YL Z) (205) FİZ5054 FİZ5068
13.30-14.20	FİZ6004 (DR Z) (104) FİZ5065 FİZ5058 FİZ5076	FİZ5003 (YL Z) (104) FİZ5030 FİZ5040	FİZ5014 FİZ5055 FİZ5026 FİZ5039	FİZ5015 FİZ5021 FİZ5033 FİZ5044	FİZ6006 (DR Z) (104) FİZ5054 FİZ5059
14.30-15.20	FİZ6004 (DR Z) (104) FİZ5065 FİZ5058 FİZ5076	FİZ5003 (YL Z) (104) FİZ5027 FİZ5030 FİZ5041 FİZ5040	FİZ5014 FİZ5026 FİZ5039	FİZ5015 FİZ5021 FİZ5033 FİZ5044	FİZ6006 (DR Z) (104) FİZ5059
15.30-16.20	FİZ6004 (DR Z) (104) FİZ5058 FİZ5076	FİZ5003 (YL Z) (104) FİZ5027 FİZ5030 FİZ5041 FİZ5032	FİZ5011 (YL Z) (111) FİZ5014 FİZ5035	FİZ5015 FİZ5021 FİZ5033 FİZ5044	FİZ6006 (DR Z) (104) FİZ5059
16.30-17.20	FİZ5010 (DR Z) (104)	FİZ5027 FİZ5041 FİZ5032 FİZ5048	FİZ5011 (YL Z) (111) FİZ5035		FİZ5012
17.30-18.20	FİZ5010 (DR Z) (104)	FİZ6005 (DR Z) (104) FİZ5041 FİZ5032 FİZ5023 FİZ5066 FİZ5048	FİZ5011 (YL Z) (111) FİZ5035 FİZ5067		FİZ5012
18.30-19.20	FİZ5010 (DR Z) (104)	FİZ6005 (DR Z) (104) FİZ5023 FİZ5048 FİZ5066	FİZ5067		FİZ5012
19.30-20.20		FİZ6005 (DR Z) (104) FİZ5023 FİZ5066	FİZ5067		

**Fakülte ve Ana Bilim Dalı :**

2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında 2547 sayılı Kanunun 40-a maddesine göre Fen Bilimleri Enstitüsünde görevlendirilecek Ana Bilim Dalınız Kadrosundaki öğretim üyeleri tarafından verilmesi talep edilen Lisansüstü Zorunlu/Seçmeli Dersler

Kod	Zorunlu/Seçmeli Ders	Kredi (AKTS)	Haftalık Saat (Teorik)	Öğretim Üyesi
FİZ5001	İLERİ KUANTUM MEKANIĞI I (Z)	8	3	PROF. DR. ÖZLEM YEŞİLTAŞ
FİZ5002	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ I (Z)	8	3	PROF. DR. YASEMİN ÇİFTÇİ
FİZ5003	FİZİKTE MATEMATİK METODLAR I (Z)	8	3	PROF. DR. HAKAN ÇİFTÇİ
FİZ6004	İLERİ İSTATİSTİK MEKANİK I (Z)	8	3	PROF. DR. ZİYA MERDAN
FİZ6005	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ II (Z)	8	3	PROF. DR. YASEMİN ŞAFAK ASAR
FİZ6006	İLERİ KUANTUM MEKANIĞI II (Z)	8	3	PROF. DR. HAKAN ÇİFTÇİ
FİZ5010	FİZİKTE MATEMATİK METODLAR II (Z)	8	3	PROF. DR. ÖZLEM YEŞİLTAŞ
FİZ5011	ANALİTİK MEKANİK (Z)	8	3	PROF. DR. BÜLENT KUTLU
FİZ5007	DEDEKTÖR FİZİĞİ (S)	8	5	PROF. DR. AYNUR ÖZCAN
FİZ5008	İLERİ KATIHAL FİZİĞİ I (S)	8	3	PROF. DR. YASEMİN ÇİFTÇİ
FİZ5012	X IŞINLARI VE TEKNOLOJİK UYGULAMALARI (S)	8	3	PROF. DR. MUSTAFA KEMAL ÖZTÜRK
FİZ5014	KATILARIN OPTİK ÖZELLİKLERİ (S)	8	3	PROF. DR. HATİCE HİLAL YÜCEL
FİZ5015	YARI İLETKEN FİZİĞİ I (S)	8	3	PROF. DR. MEHMET KASAP
FİZ5016	YARI İLETKEN FİZİĞİ II (S)	8	3	PROF. DR. YASEMİN ŞAFAK ASAR

FİZ5021	OPTOELEKTRONİK (S)	8	3	DOÇ. DR. YUNUS ÖZEN
FİZ5023	YARIİLETKEN İNCE FİLMLEİN ÖLÇÜM TEKNİKLERİ (S)	8	3	PROF. DR. TARIK ASAR
FİZ5024	MİKRO VE NANOFABRİKASYON (S)	8	3	PROF. DR. SEFER BORA LİŞESİVDİN
FİZ5026	DÜŞÜK-BOYUTLU YARIİLETKENLER FİZİĞİ (S)	8	3	PROF. DR. SEFER BORA LİŞESİVDİN
FİZ5027	ELEKTRONİK I (S)	8	3	PROF. DR. SELİM ACAR
FİZ5029	GÜNEŞ ENERJİSİNDE SEÇME KONULAR I (S)	8	3	PROF. DR. ADEM TATAROĞLU
FİZ5030	İLERİ TEK. MALZ. FİZİKSEL ÖLÇÜM METOTLARI I (S)	8	3	PROF. DR. YILDIRIM AYDOĞDU
FİZ5032	LAZER FİZİĞİ (S)	8	3	PROF. DR. BEYZA LİŞESİVDİN
FİZ5033	YÜKSEK ENERJİ FİZİĞİNE GİRİŞ (S)	8	3	DOÇ. DR. HİLAL KÜÇÜK
FİZ5034	ENSTRÜMANTASYON I (S)	8	3	PROF. DR. AYNUR ÖZCAN
FİZ5035	PLAZMA FİZİĞİ (S)	8	3	PROF. DR. HATİCE HİLAL YÜCEL
FİZ5038	MOLEKÜL GRUP TEORİSİ (S)	8	3	DOÇ. DR. AKİF ÖZBAY
FİZ5039	MOLEKÜLER MODELLEME (S)	8	3	DOÇ. DR. MEHMET BAHAT
FİZ5040	MOLEKÜL SPEKTROSKOPİSİ I (S)	8	3	PROF. DR. YUSUF ERDOĞDU
FİZ5041	MOLEKÜL SPEKTROSKOPİSİ II (S)	8	3	PROF. DR. YUSUF ERDOĞDU
FİZ5044	PARÇACIK HIZLANDIRICI VE UYGULAMALARI (S)	8	3	PROF. DR. AYNUR ÖZCAN
FİZ5045	BİLGİ TEKNOLOJİSİNİN FİZİKSEL PRENSİPLERİ I (S)	8	3	PROF. DR. GÖKAY UĞUR

FİZ5048	KRİSTAL ÖRGÜ DİNAMIĞI (S)	8	3	PROF. DR. ŞULE UĞUR
FİZ5052	İLERİ TEKNOLOJİK MALZEMELERİN FİZİKSEL ÖLÇÜM METODLARI II (S)			PROF. DR. AYŞE AYDOĞDU
FİZ5054	OPTİK UYARMALI LÜMİNESANS (S)	8	3	PROF. DR. BEYZA LİŞESİVDİN
FİZ5055	YARI İLETKEN YÜZEY FİZİĞİ I (S)	8	3	PROF. DR. CEREN TAYRAN
FİZ5058	BİLGİ TEKNOLOJİSİNİN FİZİKSEL PRENSİPLERİ II (S)	8	3	PROF. DR. GÖKAY UĞUR
FİZ5059	İSTATİSTİK MEKANİKTE SPİN MODELLERİ (S)	8	3	DOÇ. DR. EVREN GÖRKEM ÖZDEMİR
FİZ5060	KRİSTAL BÜYÜTME TEKNİKLERİ I (S)	8	3	PROF. DR. TARIK ASAR
FİZ5061	KRİSTAL BÜYÜTME TEKNİKLERİ II (S)	8	3	PROF. DR. TARIK ASAR
FİZ5065	DİELEKTRİK FİZİĞİ I (S)	8	3	PROF. DR. ADEM TATAROĞLU
FİZ5066	SÜPERİLETKENLİK (S)	8	3	PROF. DR. HALUK KORALAY
FİZ5067	TERMAL ANALİZ METODLARININ UYGULAMALARI VE FİZİKSEL PRENSİPLERİ (S)	8	3	PROF. DR. HALUK KORALAY
FİZ5068	YOĞUNLUK FONKSİYON TEORİSİ VE UYGULAMALARI (S)	8	3	DOÇ. DR. EVREN GÖRKEM ÖZDEMİR
FİZ5070	TERMOELEKTRİK MODÜL TEORİSİ VE DEVRELERİ (S)	8	3	DOÇ. DR. YUNUS ÖZEN
FİZ5076	İSTATİSTİK TERMODİNAMİK (S)	8	3	PROF. DR. ŞULE UĞUR
FİZ5081	MOLEKÜL FİZİĞİNDE HESAPLAMA YÖNTEMLERİ (S)	8	3	PROF. DR. YUSUF ERDOĞDU
83FBE7001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK (Z)	3	3	PROF. DR. İLKNUR KARS DURUKAN