

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) FİZ5038 FİZ5052 FİZ5024	FİZ5034 FİZ5070 FİZ5081 FİZ5008	FİZ5002 (YL Z) FİZ5068
11.30-12.20	FİZ5007 FİZ5029 FİZ5045	FİZ5001 (YL Z) (104) FİZ5016	83FBE7001 Etik (Z) (105) FİZ5038 FİZ5052 FİZ5024 FİZ5055	FİZ5034 FİZ5070 FİZ5081 FİZ5008	FİZ5002 (YL Z) FİZ5054 FİZ5068
12.30-13.20	FİZ5007 FİZ5045 FİZ5065	FİZ5001 (YL Z) (104) FİZ5040	83FBE7001 Etik (Z) (105) FİZ5038 FİZ5055 FİZ5026 FİZ5039	FİZ5008	FİZ5002 (YL Z) FİZ5054 FİZ5068
13.30-14.20	FİZ6004 (DR Z) (104) FİZ5065 FİZ5058 FİZ5076	FİZ5003 (YL Z) (104) FİZ5030 FİZ5040 FİZ5048	FİZ5014 FİZ5055 FİZ5026 FİZ5027 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) FİZ5030 FİZ5040 FİZ5048	FİZ5014 FİZ5026 FİZ5027 FİZ5039	FİZ5015 FİZ5021 FİZ5033 FİZ5044	FİZ6006 (DR Z) (104) FİZ5059
15.30-16.20	FİZ6004 (DR Z) (104) FİZ5058 FİZ5076	FİZ5003 (YL Z) (104) FİZ5030 FİZ5048 FİZ5041 FİZ5032	FİZ5011 (YL Z) (111) FİZ5014 FİZ5027 FİZ5035	FİZ5015 FİZ5021 FİZ5033 FİZ5044	FİZ6006 (DR Z) (104) FİZ5059
16.30-17.20	FİZ5010 (DR Z) (104)	FİZ5041 FİZ5032	FİZ5011 (YL Z) (111) FİZ5035		FİZ5012
17.30-18.20	FİZ5010 (DR Z) (104)	FİZ6005 (DR Z) (104) FİZ5041 FİZ5032 FİZ5023 FİZ5066	FİZ5011 (YL Z) (111) FİZ5035 FİZ5067		FİZ5012
18.30-19.20	FİZ5010 (DR Z) (104)	FİZ6005 (DR Z) (104) FİZ5023 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