

2021-2022 GÜZ DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI

DERS KODU	ZORUNLU/SEÇMELİ DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ	GÜN / SAAT	DERSLİK
FİZ5001	İLERİ KUANTUM MEKANİĞİ I (Z)	PROF.DR. HAKAN ÇİFTÇİ	Cuma/13:30	L 316B
FİZ5002	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ I (Z)	DOÇ. DR. PERİHAN DURMUŞ	Salı /13:00	L316B
FİZ5003	FİZİKTE MATEMATİK METODLAR I (Z)	PROF. DR. ÖZLEM YEŞİLTAŞ	Çarş /10:30	105
FİZ5004	İLERİ İSTATİSTİK MEKANİK I (Z)	PROF.DR. ZİYA MERDAN	Pzt/13:00	ÖÖ
FİZ5005	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ II (Z)	DR. ÖĞR. ÜY. KIVANÇ UYANIK	Pzt/09:30	L316B
FİZ5006	İLERİ KUANTUM MEKANİĞİ II (Z)	PROF. DR. ERGÜN KASAP	Perş/09:30	L316B
FİZ5007	DEDEKTÖR FİZİĞİ (S)	DOÇ. DR. AYNUR ÖZCAN	Pzt/ 10:30	118
FİZ5033	YÜKSEK ENERJİ FİZİĞİNE GİRİŞ	PROF. DR. B.BELMA ŞİRVANLI	Pzt/09:30	ÖÖ
FİZ5031	RELATİVİSTİK KUANTUM MEKANİĞİ I	PROF. DR. B.BELMA ŞİRVANLI	Pzt/ 13:30	ÖÖ
FİZ5008	İLERİ KATIHAL FİZİĞİ I (S)	PROF. DR. YASEMİN ÇİFTÇİ	Çarş/13:30	ÖÖ
FİZ5011	ANALİTİK MEKANİK (S)	PROF. DR. BÜLENT KUTLU	Salı/15:00	ÖÖ
FİZ5012	X- IŞINLARI TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI (S)	PROF. DR. M. KEMAL ÖZTÜRK	Cuma/15:30	ÖÖ
FİZ5015	YARI İLETKEN FİZİĞİ I (S)	PROF. DR. MEHMET KASAP	Pzt/13:30	ÖÖ
FİZ5016	YARI İLETKEN FİZİĞİ II (S)	PROF.DR. ŞEMSETTİN ALTINDAL	Pzt/09:30	ÖÖ
FİZ5019	İLERİ NÜKLEER FİZİK I (S)	DOÇ. DR. M. HİCABİ BÖLÜKDEMİR	Cuma/13:30	111
FİZ5021	OPTOELEKTRONİK (S)	DOÇ. DR. TARIK ASAR	Salı/09:30	ÖÖ
FİZ5023	YARI İLETKEN İNCE FİLMLEİN ÖLÇÜM TEKNİKLERİ (S)	DOÇ. DR. TARIK ASAR	Çarş/09:30	ÖÖ
FİZ5024	MİKRO VE NANOFABRİKASYON (S)	PROF. DR. S. BORA LİŞESİVDİN	Salı/16:30	ÖÖ
FİZ5026	DÜŞÜK-BOYUTLU YARIİLETKENLER FİZİĞİ (S)	PROF. DR. S. BORA LİŞESİVDİN	Salı/13:30	ÖÖ
FİZ5027	ELEKTRONİK I (S)	PROF. DR. SELİM ACAR	Pzt/14:00	ÖÖ
FİZ5029	GÜNEŞ ENERJİSİNDE SEÇME KONULAR I (S)	PROF. DR. ŞEMSETTİN ALTINDAL	Cuma 14:30	ÖÖ
FİZ5030	İLERİ TEK. MALZ. FİZİKSEL ÖLÇÜM METOTLARI I (S)	PROF. DR. YILDIRIM AYDOĞDU	Çarş/ 09:30	ÖÖ
FİZ5032	LAZER FİZİĞİ (S)	DOÇ. DR. BEYZA LİŞESİVDİN	Çarş/13:30	ÖÖ
FİZ5034	ENSTRÜMANTASYON I (S)	DOÇ. DR. AYNUR ÖZCAN	Çarş/10:30	118
FİZ5038	MOLEKÜL GRUP TEORİSİ (S)	PROF. DR. ŞENAY YURDAKUL	Perş /08:30	ÖÖ
FİZ5039	MOLEKÜLER MODELLEME (S)	DOÇ. DR. MEHMET BAHAT	Perş/14:00	ÖÖ
FİZ5040	MOLEKÜL SPEKTROSKOPİSİ I (S)	PROF. DR. ŞENAY YURDAKUL	Pzt/08:30	ÖÖ
FİZ5041	MOLEKÜL SPEKTROSKOPİSİ II (S)	PROF. DR. ŞENAY YURDAKUL	Pzt /11:30	ÖÖ
FİZ5044	PARÇACIK HIZLANDIRICILARI VE UYGULAMALARI (S)	DOÇ. DR. AYNUR ÖZCAN	Salı/10:30	L316B
FİZ5045	BİLGİ TEKNOLOJİSİNİN FİZİKSEL PRENSİPLERİ I (S)	PROF. DR. GÖKAY UĞUR	Pzt /12:30	ÖÖ
FİZ5048	KRİSTAL ÖRGÜ DİNAMİĞİ (S)	PROF. DR. ŞULE UĞUR	Pzt/15:30	ÖÖ
FİZ5050	RADYASYON FİZİĞİ (S)	DOÇ. DR. M. HİCABİ BÖLÜKDEMİR	Cuma/09:30	105
FİZ5052	İLERİ TEK. MALZ. FİZİKSEL ÖLÇÜM METOTLARI II	PROF. DR. YILDIRIM AYDOĞDU	Çarş/13:00	ÖÖ
FİZ5055	YARI İLETKEN YÜZEY FİZİĞİ I	DOÇ. DR. CEREN TAYRAN	Çarş/1:30	ÖÖ
FİZ5058	BİLGİ TEKNOLOJİSİNİN FİZİKSEL PRENSİPLERİ II (S)	PROF. DR. GÖKAY UĞUR	Çarş/15:30	ÖÖ
FİZ5065	DİELEKTRİK FİZİĞİ I (S)	PROF. DR. ADEM TATAROĞLU	Çarş/10:30	ÖÖ
FİZ5066	SÜPER İLETKENLİK I (S)	PROF. DR. ŞÜKRÜ ÇAVDAR	Çarş/09:30	ÖÖ
FİZ5067	TERMAL ANALİZ METODLARININ UYGULAMALARI VE FİZİKSEL PRENSİPLERİ (S)	PROF. DR. HALUK KORALAY	Çarş /15:30	ÖÖ
FİZ5068	YOĞUNLUK FONKSİYON TEORİSİ VE UYGULAMALARI (S)	PROF. DR. BÜLENT KUTLU	Çarş /13:30	ÖÖ
FİZ5070	TERMoelektrik MODÜL TEORİSİ VE DEVRELERİ (S)	PROF. DR. RAŞİT AHISKA	Çarş/13:30	ÖÖ
FİZ5071	BULK VE NANOTERMoelektrik MALZEMELER (S)	PROF. DR. RAŞİT AHISKA	Çarş/16:30	ÖÖ

2021-2022 GÜZ DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI

FİZ5072	İLERİ İSTATİSTİK MEKANİK II (S)	PROF.DR.ZİYA MERDAN	Pers/13:30	ÖÖ
FİZ5076	İSTATİSTİK TERMODİNAMİK (S)	PROF. DR. ŞULE UĞUR	Salı/15:30	ÖÖ
FİZ5013	İLERİ ATOM FİZİĞİ I (S)	PROF. DR. ERGÜN KASAP	Pers/09:30	ÖÖ
FBE7001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	PROF. DR. HALUK KORALAY	Çarş /10:30	ÖÖ
FİZ5035	PLAZMA FİZİĞİ (S)	PROF. DR. HATİCE HİLAL KURT	Salı /13:30	ÖÖ
FİZ5014	KATILARIN OPTİK ÖZELLİĞİ (S)	PROF. DR. HATİCE HİLAL KURT	Çrş /13:30	ÖÖ
FİZ5081	MOLEKÜL FİZİĞİNDE HESAPLAMA YÖNTEMLERİ (S)	DOÇ. DR. YUSUF ERDOĞDU	Cuma/14:30	ÖÖ