

**2020-2021 BAHAR DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI**

DERS KODU	ZORUNLU/SEÇMELİ DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ	GÜN / SAAT
FİZ5001	İLERİ KUANTUM MEKANİĞİ I (Z)	PROF.DR.HAKAN ÇİFTÇİ	Cuma /18:00
FİZ5002	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ I (Z)	DOÇ. DR. PERİHAN DURMUŞ	Çrş /17:30
FİZ5003	FİZİKTE MATEMATİK METODLAR I (Z)	PROF. DR. ÖZLEM YEŞİLTAŞ	Salı /21:00
FİZ6004	İLERİ İSTATİSTİK MEKANİK I (Z)	PROF.DR.ZİYA MERDAN	Pzt /17:30
FİZ6005	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ II (Z)	DOÇ. DR. YASEMİN ŞAFAK ASAR	Çrş /21:30
FİZ6006	İLERİ KUANTUM MEKANİĞİ II (Z)	PROF. DR. ERGÜN KASAP	Perş /21:30
FİZ5008	İLERİ KATIHAL FİZİĞİ I (S)	PROF. DR. YASEMİN ÇİFTÇİ	Pzt/ 17:30
FİZ5009	KATIHAL FİZİĞİ II (S)	PROF. DR. METİN ÖZER	Cuma / 21:00
FİZ5012	X- IŞINLARI TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI (S)	PROF. DR. M. KEMAL ÖZTÜRK	Cuma/17:30
FİZ5013	İLERİ ATOM FİZİĞİ I (S)	PROF. DR. ERGÜN KASAP	Perş/21:00
FİZ5014	KATILARIN OPTİK ÖZELLİKLERİ (S)	PROF. DR. HATİCE HİLAL KURT	Çarş/ 21:00
FİZ5015	YARI İLETKEN FİZİĞİ I (S)	PROF. DR. MEHMET KASAP	Çarş /21:30
FİZ5021	OPTOELEKTRONİK (S)	DOÇ. DR. TARIK ASAR	Çarş/21:00
FİZ5023	YARI İLETKEN İNCE FİMLERİN ÖLÇÜM TEKNİKLERİ (S)	DOÇ. DR. TARIK ASAR	Perş/17:30
FİZ5024	MİKRO VE NANOFABRİKASYON	PROF. DR. S. BORA LİŞESİVDİN	Salı/18:00
FİZ5026	DÜŞÜK-BOYUTLU YARIİLETKENLER FİZİĞİ	PROF. DR. S. BORA LİŞESİVDİN	Salı/21:00
FİZ5028	ELEKTRONİK II (S)	PROF. DR. SELİM ACAR	Çarş/17:30
FİZ5029	GÜNEŞ ENERJİSİNDE SEÇME KONULARI (S)	PROF. DR. ŞEMSETTİN ALTINDAL	Salı/ 21:00
FİZ5016	YARI İLETKEN FİZİĞİ II (S)	PROF. DR. ŞEMSETTİN ALTINDAL	Cuma 21:00
FİZ5030	İLERİ TEK. MALZ. FİZİKSEL ÖLÇÜM METOTLARI I	PROF. DR. YILDIRIM AYDOĞDU	Çrş 21:00
FİZ5032	LAZER FİZİĞİ	DOÇ. DR. BEYZA LİŞESİVDİN	Çarş/21:00
FİZ5033	YÜKSEK ENERJİ FİZİĞİNE GİRİŞ	PROF. DR. BERİN BELMA ŞİRVANLI	Cuma/17:30
FİZ5034	ENSTRÜMANTASYON I (S)	DOÇ. DR. AYNUR ÖZCAN	Çarş /21:00
FİZ5035	PLAZMA FİZİĞİ (S)	PROF. DR. HATİCE HİLAL KURT	Salı/21:00
FİZ5039	MOLEKÜLER MODELLEME (S)	DOÇ. DR. MEHMET BAHAT	Salı/22:00
FİZ5041	MOLEKÜL SPEKTROSKOPİSİ II (S)	PROF. DR. ŞENAY YURDAKUL	Salı /17:30
FİZ5045	BİLGİ TEKNOLOJİSİNİN FİZİKSEL PRENSİPLERİ I (S)	PROF. DR. GÖKAY UĞUR	Çarş/21:00
FİZ5058	BİLGİ TEKNOLOJİSİNİN FİZİKSEL PRENSİPLERİ II (S)	PROF. DR. GÖKAY UĞUR	Perş/21:00
FİZ5048	KRİSTAL ÖRGÜ DİNAMİĞİ (S)	PROF. DR. ŞULE UĞUR	Çarş /21:00
FİZ5076	İSTATİSTİK TERMODİNAMİK	PROF. DR. ŞULE UĞUR	Perş/21:00
FİZ5050	RADYASYON FİZİĞİ (S)	DOÇ. DR. M. HİCABİ BÖLÜKDEMİR	Pzt/21:00
FİZ5064	NÜKLEER REAKSİYONLAR I	DOÇ. DR. M. HİCABİ BÖLÜKDEMİR	Salı/17:30
FİZ5019	İLERİ NÜKLEER FİZİK I (S)	DOÇ. DR. M. HİCABİ BÖLÜKDEMİR	Pzt/22:15
FİZ5051	GENEL GÖRELİLİK	PROF. DR. ÖZLEM YEŞİLTAŞ	Salı/22:30
FİZ5052	İLERİ TEK. MALZ. FİZİKSEL ÖLÇÜM METOTLARI II	PROF. DR. YILDIRIM AYDOĞDU	Çrş/22:15
FİZ5065	DİELEKTRİK FİZİĞİ I (S)	PROF. DR. ADEM TATAROĞLU	Salı/09:00
FİZ5066	SÜPER İLETKENLİK I (S)	PROF. DR. ŞÜKRÜ ÇAVDAR	Çarş/17:30
FİZ5067	TERMAL ANALİZ METODLARININ UYGULAMALARI VE FİZİKSEL PRENSİPLERİ (S)	PROF. DR. HALUK KORLAY	Cuma /17:30
FBE7001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEM.	PROF. DR. HALUK KORLAY	Salı /17:00
FİZ5011	ANALİTİK MEKANİK (S)	PROF. DR. BÜLENT KUTLU	Pzt/ 17:30

**2020-2021 BAHAR DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI**

<b>FİZ5068</b>	<b>YOĞUNLUK FONKSİYON TEORİSİ VE UYGULAMALARI</b>	<b>PROF. DR. BÜLENT KUTLU</b>	<b>Perş/17:30</b>
<b>FİZ5070</b>	<b>TERMOELEKTRİK MODÜL TEORİSİ VE DEVRELERİ (S)</b>	<b>PROF. DR. RAŞİT AHISKA</b>	<b>Çarş/21:00</b>
<b>FİZ5071</b>	<b>BULK VE NANOTERMOELEKTRİK MALZEMELER (S)</b>	<b>PROF. DR. RAŞİT AHISKA</b>	<b>Çarş/22:15</b>
<b>FİZ5072</b>	<b>İLERİ İSTATİSTİK MEKANİK II (S)</b>	<b>PROF.DR.ZİYA MERDAN</b>	<b>Salı/21:00</b>
<b>FİZ5081</b>	<b>MOLEKÜL FİZİĞİNDE HESAPLAMA YÖNTEMLERİ (S)</b>	<b>DOÇ. DR. YUSUF ERDOĞDU</b>	<b>Salı /17:30</b>