

**ESOGÜ Fen Bilimleri Enstitüsü 2020 - 2021 Güz Dönemi Yüksek Lisans ve Doktora Açılması İstene Ders Listesi**

**Doktora**

					Dersi açmak isteyen öğretim üyesi	Ders Günü	Saati	
					Adı Soyadı, ünvanı			
	501311625	YARIİLETKEN FİZİĞİ	FİZİK_DR	DR	Güz	Salih Köse,Doç.Dr	Pazartesi	08:00-11:00
	501311616	YARI İLETKEN MALZEMELERİN ANALİZ TEK.İ	FİZİK_DR	DR	Güz	Ferhunde ATAY, Prof. Dr.	Salı	14:00-17:00
	501311606	PLAZMA MATERYAL İŞLEME I	FİZİK_DR	DR	Güz	TAMER AKAN, PROF. DR.	Pazartesi	14:00-17:00
	501311614	NONLİNEER OPTİK I	FİZİK_DR	DR	Güz	ALİÇETİN, Dr. Öğr.Üyesi	Cuma	08:00-11:00
	501311624	NANOTEKNOLOJİ VE NANOMALZEMELER	FİZİK_DR	DR	Güz	DERYA PEKER, Dr. Öğr.Üyesi	Salı	14:00-17:00
	501311623	NANOMALZEMELERİN UYGULAMALARI	FİZİK_DR	DR	Güz			
	501311626	NANOBİLİME GİRİŞ	FİZİK_DR	DR	Güz	Şadan Korkmaz, Doç. Dr.	Salı	14:00-17:00
	501311609	MOLEKÜLER BİYOFİZİK I	FİZİK_DR	DR	Güz			
	501311612	KUANTUM MEK.MODERN YAKLAŞIM I	FİZİK_DR	DR	Güz			
	501311601	KUANTUM ELEKTRONİĞİ I	FİZİK_DR	DR	Güz			
	501311619	KUANTUM ALAN TEORİSİ I	FİZİK_DR	DR	Güz			
	501311608	KATILARIN OPTİK ÖZELLİKLERİ I	FİZİK_DR	DR	Güz	Seniye Karakaya, Doç. Dr.	Salı	08:00-11:00
	501311610	İLERİ LASER SPEKTROSKOPİSİ I	FİZİK_DR	DR	Güz			
	501311611	İLERİ ATOM MOL. VE LASER ELEKT. I	FİZİK_DR	DR	Güz			
	501311620	FİZİKTE LİE GRUPLARI I	FİZİK_DR	DR	Güz			
	501311605	FİZİKÇİLER İÇİN SONLU FARKLAR YÖNTEMİ	FİZİK_DR	DR	Güz			
	501311604	ÇEKİRDEK FİZİĞİ I	FİZİK_DR	DR	Güz			
	501311613	ADSORPSİYON İŞLEMLERİ I	FİZİK_DR	DR	Güz	TEVFİK ÜNALDI, Dr. Öğr.Üyesi	Perşembe	11:00-14:00
ZORUNLU	501311622	İSTATİSTİKSEL MEKANİK VE UYGULAMALAR	FİZİK_DR	DR	Güz / Bahar	TAMER AKAN, PROF. DR.	Çarşamba	08:00-11:00
ZORUNLU	501311801	DOKTORA YETERLİK	FİZİK_DR	DR	Güz / Bahar	Suat Pat, Prof. Dr.	Çarşamba	14:00-15:00
ZORUNLU	501311802	DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI	FİZİK_DR	DR	Güz / Bahar	TÜM HOCALAR	Cumartesi	
ZORUNLU	501311803	UZMANLIK ALAN DERSİ (DR)	FİZİK_DR	DR	Güz / Bahar	TÜM HOCALAR	Cumartesi	
ZORUNLU	501312001	DOKTORA SEMİNER	FİZİK_DR	DR	Güz / Bahar	Suat Pat, Prof. Dr.	Çarşamba	15:00-16:00

**Yüksek Lisans**

	501301502	ULTRASES I	FİZİK_YL	YL	Güz	Gökhan Savaroğlu Prof.Dr.	Perşembe	14:00-17:00
	501301526	SOĞUK PLAZMALAR I	FİZİK_YL	YL	Güz	TAMER AKAN, PROF. DR.	Çarşamba	14:00-17:00
	501301521	RADYASYON ÖLÇÜM METODLARI	FİZİK_YL	YL	Güz			
	501301517	PARÇACIK FİZİĞİ I	FİZİK_YL	YL	Güz			
	501301501	OPTOELEKTRONİK I	FİZİK_YL	YL	Güz			
	501301511	MATEMATİKSEL FİZİK I	FİZİK_YL	YL	Güz			
	501301531	MALZEME BİLİMİ	FİZİK_YL	YL	Güz	Sadiye ÇETİNKAYA ÇOLAK, Doç.Dr	Salı	14:00-17:00
	501301508	LASERLER VE LASER SPEKTROSKOPİSİ I	FİZİK_YL	YL	Güz			
	501301514	KUANTUM MEKANİĞİ I	FİZİK_YL	YL	Güz	EROL TAŞAL, PROF. DR.	Perşembe	11:00-14:00
	501301504	KATILARDA KUANTUM TEORİSİ I	FİZİK_YL	YL	Güz	Doç. Dr. MUSTAFA AKARSU	Pazartesi	11:00-14:00
	501301518	İLERİ ELEKTROMAGNETİK TEORİSİ I	FİZİK_YL	YL	Güz	Şadan Korkmaz, Doç. Dr.	Cuma	11:00-14:00
	501301506	İR SPEKTRO VE UYGULAMA ALANLARI	FİZİK_YL	YL	Güz	Güneş Kürkçuoğlu, Pro. Dr.	Salı	14:00-17:00
	501301528	HÜCRE BİYOFİZİĞİ I	FİZİK_YL	YL	Güz			
	501301523	GÜNEŞ PİLLERİ I	FİZİK_YL	YL	Güz	Salih Köse,Doç.Dr.	Pazartesi	14:00-17:00
	501301520	FOTONİK I	FİZİK_YL	YL	Güz	ALİ ÇETİN, Dr. Öğr.Üyesi	Cuma	14:00-17:00
	501301516	FİZİKTE SAYISAL YÖNTEMLER I	FİZİK_YL	YL	Güz			
	501301505	FİZİKTE ELEKTRONİK YÖNTEMLER I	FİZİK_YL	YL	Güz			
	501301509	FİBER OPTİK DALGA KILAVUZLARI I	FİZİK_YL	YL	Güz			
	501301512	ENSTRUMENTAL ANALİZ I	FİZİK_YL	YL	Güz	Sema Kurtaran, Dr. Öğr.Üyesi	Cuma	08:00-11:00
	501301525	ENDÜSTRİDE PLAZMA UYGULAMALARI I	FİZİK_YL	YL	Güz	SUAT PAT, PROF.DR	Salı	14:00-17:00
	501301515	AKUSTİK I	FİZİK_YL	YL	Güz	Gökhan Savaroğlu Prof.Dr.	Salı	08:00-11:00
	501301524	KATI MALZEMELERDE YAPI ANALİZ TEKNİĞİ I	FİZİK_YL	YL	Güz	TEVFİK ÜNALDI, Dr. Öğr.Üyesi	Cuma	14:00-17:00
	501301527	İNCE FİLM FİZİĞİ I	FİZİK_YL	YL	Güz	İDRİS AKYÜZ,PROF.DR.	Perşembe	14:00-17:00
ZORUNLU	501301530	MODERN KUANTUM MEKANİĞİ	FİZİK_YL	YL	Güz / Bahar	EROL TAŞAL, PROF. DR.	Çarşamba	08:00-11:00
ZORUNLU	501301529	FİZİKTE MATEMATİK UYGULAMALARI	FİZİK_YL	YL	Güz / Bahar	Şadan Korkmaz, Doç. Dr.	Çarşamba	14:00-17:00
ZORUNLU	501301702	YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI	FİZİK_YL	YL	Güz / Bahar	TÜM HOCALAR	Cumartesi	
ZORUNLU	501301703	UZMANLIK ALAN DERSİ (YL)	FİZİK_YL	YL	Güz / Bahar	TÜM HOCALAR	Cumartesi	
ZORUNLU	501302001	SEMİNER	FİZİK_YL	YL	Güz / Bahar	SUAT PAT, PROF.DR	Çarşamba	16:00-17:00