

TOPLAM DERS-PROGRAM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

					Program Çıktıları													
Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. Yarıyıl																	
FBE8001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YATIN ETİĞİ	3	0	8	3	5	4	3	4	5	4	3	3	3	5	5	5	4
FİZ8001	FİZİĞİN MATEMATİK METODLARI-I	3	0	8	4	5	2	1	4	3	2	4	4	4	3	5	4	2
FİZ8003	İLERİ KUANTUM MEKANİĞİ-I	3	0	8	3	5	2	2	3	2	3	3	3	3	2	5	5	2
FİZ7001	SEMİNER	0	2	6	4	5	4	3	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4
FİZ7003	DOKTORA YETERLİK	0	0	30	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
FİZ7005	UZMANLIK ALAN DERSİ	5	0	2	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
FİZ7007	TEZ ÖNERİSİ	0	0	30	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
FİZ7009	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	30	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
FİZ7101	MADDENİN DİELEKTRİK ÖZELLİKLERİ-I	3	0	8	3	5	2	0	3	2	3	3	3	3	2	5	5	2
FİZ7103	METALOGRAFİ	3	0	8	4	3	2	1	3	2	3	4	4	3	2	3	4	2
FİZ7105	YÜKSEK ENERJİ FİZİĞİNDE ÇARPIŞTIRICILAR	3	0	8	3	4	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	5	1
FİZ7107	ANALİTİK MEKANİK-I	3	0	8	4	4	2	1	3	2	3	4	4	3	2	4	5	2
FİZ7109	MADDENİN MANYETİK ÖZELLİKLERİ-I	3	0	8	3	4	2	1	4	2	3	3	3	3	2	4	3	2
FİZ7111	NÜKLEER REAKSİYONLAR-I	3	0	8	4	4	1	1	3	2	2	4	4	4	2	4	4	1
FİZ7113	YARIİLETKEN FİZİĞİ-I	3	0	8	4	4	2	1	3	2	3	4	4	3	2	4	4	2
FİZ7115	İLERİ ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ-I	3	0	8	3	4	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	5	1
FİZ7117	KLASİK ELEKTRODİNAMİK-I	3	0	8	3	5	2	0	3	2	3	3	3	3	2	5	5	2
	2. Yarıyıl																	
FİZ8002	KLASİK DİNAMİK	3	0	8	3	5	1	0	4	3	3	3	3	4	3	5	4	1
FİZ8004	İLERİ KATIHAL FİZİĞİ	3	0	8	4	4	2	0	3	3	2	4	4	3	3	4	4	2

FIZ7002	SEMİNER	0	2	6	4	5	4	3	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4
FIZ7004	DOKTORA YETERLİK	0	0	30	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
FIZ7006	UZMANLIK ALAN DERSİ	5	0	2	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
FIZ7008	TEZ ÖNERİSİ	0	0	30	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
FIZ7010	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	30	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
FIZ7102	MADDENİN DİELEKTRİK ÖZELLİKLERİ-II	3	0	8	3	5	2	0	3	2	3	3	3	3	2	5	5	2
FIZ7104	KATILAŞTIRMANIN PRENSİPLERİ	3	0	8	3	4	2	0	4	2	3	3	3	3	2	4	4	2
FIZ7106	KRİSTAL BÜYÜTME TEKNİKLERİ	3	0	8	4	4	2	2	3	2	3	4	3	3	2	4	4	2
FIZ7108	DÜŞÜK SICAKLIK LABARATUARI TEKNİKLERİ	3	0	8	3	4	2	1	4	2	3	3	3	3	2	4	3	2
FIZ7110	SÜPERİLETKENLERDE AKI DİNAMİĞİ	3	0	8	3	5	2	1	3	2	3	3	3	3	2	5	4	2
FIZ7112	KUANTUM ALAN TEORİSİ-II	3	0	8	3	4	2	0	4	2	3	3	3	4	2	4	5	2
FIZ7114	KUANTUM SAÇILMA TEORİSİ	3	0	8	4	5	2	1	3	2	3	4	4	3	2	5	4	2
FIZ7116	İLERİ KUANTUM MEKANİĞİ-II	3	0	8	4	4	2	1	4	3	2	4	4	4	3	4	4	2
FIZ7118	ANALİTİK MEKANİK-II	3	0	8	3	4	2	1	3	3	3	3	3	4	3	4	4	2
FIZ7120	FİZİĞİN MATEMATİK METODLARI-II	3	0	8	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	2	4	4	2
FIZ7122	NÜKLEER REAKSİYONLAR-II	3	0	8	3	4	2	1	4	3	2	3	3	3	3	4	5	2
FIZ7124	KLASİK ELEKTRODİNAMİK-II	3	0	8	4	4	2	1	4	2	3	4	4	3	2	4	5	2
FIZ7126	YARI İLETKEN FİZİĞİ II	3	0	8	4	4	2	2	3	2	3	4	3	3	2	4	4	2
FIZ7128	İLERİ ATOM MOLEKÜL FİZİĞİ-II	3	0	8	3	4	2	1	3	3	3	3	3	4	3	4	4	2