

DERS BİLGİ FORMU ve DERS İÇERİĞİ

DERSİN ADI :	Bilgisayar Donanımı			
BÖLÜM :	Bilgisayar Teknolojileri			
PROGRAM :	Bilgisayar Programcılığı			
DÖNEMİ :	Güz Yarıyılı I. Dönem			
DERSİN DİLİ :	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	○	●	○	
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE ve DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (İş Yeri Eğitimi, Araştırma, Proje, Ödev)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi	AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)		
	2	2		
DERSİN AMACI	Bu ders ile öğrenci; donanım kurma işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazanacaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI ve YETERLİKLER	Donanım elemanlarının denetimini yapmak. Donanım elemanlarının montajını yapmak. BIOS yapılandırılmasını yapmak.			
DERSİN İÇERİĞİ ve DAĞILIMI (MODÜLLER ve HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	İçerik / Konular		
	1	Statik (Durgun) elektriğe karşı önlemler.		
	2	Donanım malzemelerinin özellikleri.		
	3	Donanım malzemelerinin özellikleri. Bilgisayar kasasının güç gereksinimi.		
	4	Bilgisayar kasasının güç gereksinimi.		
	5	Anakart, işlemci ve bellek birimleri.		
	6	Anakart, işlemci ve bellek birimleri.		
	7	Disk sürücüleri.		
	8	Disk sürücüleri.		
	9	Donanım kartları.		
	10	Donanım kartları. Çevre birimleri.		
	11	Çevre birimleri.		
	12	BIOS		
	13	BIOS Hata Mesajları.		
14	Hata Mesajları.			