

## DERS BİLGİ FORMU ve DERS İÇERİĞİ

DERSİN ADI :	<b>Kalite Güvencesi ve Standartları</b>			
BÖLÜM :	Bilgisayar Teknolojileri			
PROGRAM :	Bilgisayar Programcılığı			
DÖNEMİ :	Bahar Yarıyılı IV. 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
	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>75</b>
KREDİ	Ders Kredisi	AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)		
	<b>3</b>	<b>3</b>		
DERSİN AMACI	Standardizasyonla ilgili temel bilgileri kavrayabilme. Kalite ve kalite kavramları ile ilgili bilgileri kavrayabilme. Kalite güvencesinin önemini kavrayabilme ve içeriğini anlayabilme. Mesleki standartları kavrayabilme.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI ve YETERLİKLER	Standardizasyonun tanımı, konusu, amaçları ve ilkeleri ile ilgili bilgileri kavrar. TS-EN-ISO 9001 : 2000 serisi standartları ile ilgili bilgileri kavrar. Mesleki standartlar ile ilgili bilgileri kavrar.			
DERSİN İÇERİĞİ ve DAĞILIMI ( MODÜLLER ve HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI )	Hafta	<b>İçerik / Konular</b>		
	<b>1</b>	Kalite kavramı.		
	<b>2</b>	Standart ve standardizasyon.		
	<b>3</b>	Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi.		
	<b>4</b>	Çevre standartları.		
	<b>5</b>	Kalite yönetim sistemi modelleri.		
	<b>6</b>	Kalite yönetim sistemi modelleri stratejik yönetim.		
	<b>7</b>	Stratejik yönetim yönetime katılma.		
	<b>8</b>	Süreç ve kaynak yönetim sistemi.		
	<b>9</b>	Kaynak yönetim sistemi.		
	<b>10</b>	Üretimde kalite kontrol.		
	<b>11</b>	Toplam kalite kontrol.		
	<b>12</b>	Toplam kalite kontrol.		
	<b>13</b>	Kontrol diyagramları.		
<b>14</b>	İstatiksel dağılımlar.			