

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	GENEL BİYOKİMYA			
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER			
PROGRAM	TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ			
DÖNEMİ	1.SINIF BAHAR DÖNEMİ			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		X		
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	2	14+14=28	32	30 X2=60
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat)(1modül=1 kredi)	
			2	
DERSİN AMACI	Genel biyokimya ile ilgili yeterlikleri kazandırmak			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	1-Karbonhidratları Tayin Etmek,İpitleri Tayin Etmek 2- Proteinleri tayin etmek,Enzimlerin özelliklerini belirlemek			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Modüller/İçerik/Konular			
	1	Karbohidratları tayin etme		
	2	Karbohidratları tayin etme		
	3	Karbohidratları tayin etme		
	4	Karbohidratları tayin etme		
	5	Lipidleri tayin etme		
	6	Lipidleri tayin etme		
	7	Lipidleri tayin etme		
	8	Proteinleri tayin etme		
	9	Proteinleri tayin etme		
	10	Proteinleri tayin etme		
	11	Enzimlerin özelliklerini belirleme		
	12	Enzimlerin özelliklerini belirleme		
	13	Enzimlerin özelliklerini belirleme		
	14	Enzimlerin özelliklerini belirleme		
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMI VE DONANIM	Ortam	Donanım	İşyeri	
	Laboratuvar			
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Not/açıklama/öneri:			
	Yöntem	Uygulanan yöntem	Yüzde (%)	
	Ara Sınavlar		40	
	Ödevler			
	Projeler			
	Dönem Ödevi			
	Laboratuvar			
	Diğer			
Dönem Sonu Sınavı		60		
ÖĞRETİM ELEMANI	En az lisan düzeyinde fen fakültesi biyoloji bölümü veya tıp fakültesi, tıbbi biyolojik bilimler bölümü mezunu olmak			
KAYNAKLAR	Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
İŞBİRLİĞİ YAPILACAK KURUM/KURULUŞLAR	Öğrencinin konuyla ilgili olarak iletişim, araştırma, gözlem, uygulama yapabileceği yerler, diğer alan öğretmenleri, sosyal ortaklar, sivil toplum örgütleri, çevrede bulunan işletmeler, özel kamu kurum ve kuruluşlardır.			