

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

Açık Ders Malzemeleri

Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
1.Hafta	CANLILIĞIN BİRÇOK DÜZEYDE KEŞFEDİLMESİ
	<ul style="list-style-type: none">○ BİYOLOJİK ORGANİZASYON○ HÜCRE TEORİSİ
2.Hafta	CANLILARIN KİMYASAL İÇERİĞİ
	<ul style="list-style-type: none">○ KİMYASAL BAĞLAR
3.Hafta	SU VE ÇEVRENİN CANLILAR İÇİN UYGUNLUĞU
	<ul style="list-style-type: none">○ SUYUN CANLILAR İÇİN ÖNEMİ○ ISI VE SICAKLIK
4.Hafta	KARBON VE CANLILARDAKİ MOLEKÜL ÇEŞİTLİLİĞİ
	<ul style="list-style-type: none">○ KARBONUN CANLILAR İÇİN ÖNEMİ
5.Hafta	MAKROMOLEKÜLLERİN YAPI VE İŞLEVLERİ
	<ul style="list-style-type: none">○ MAKROMOLEKÜLLER○ MAKROMOLEKÜL ÇEŞİTLERİ
6.Hafta	METABOLİZMAYA GİRİŞ
	<ul style="list-style-type: none">○ METABOLİZMA○ ANABOLİK VE KATABOLİK YOLLAR○ ATP
7.Hafta	HÜCRE İÇİNDE YOLCULUK
	<ul style="list-style-type: none">○ HÜCREYE PANAROMİK BAKIŞ○ PROKARYOTİK VE ÖKARYOTİK HÜCRELER○ ORGANELLER
8.hafta	ARA SINAV
9.Hafta	ZAR YAPISI VE İŞLEVİ
	<ul style="list-style-type: none">○ HÜCRE ZARININ YAPISI○ HÜCRE ZARI GEÇİRGENLİĞİ
10.Hafta	HÜCRE SOLUNUMU KİMYASAL ENERJİ ELDESİ
	<ul style="list-style-type: none">○ HÜCRE SOLUNUMU İLE İLGİLİ METABOLİK SÜREÇLER○ KREBS DÖNGÜSÜ
11.Hafta	HÜCRELERARASI İLETİŞİM
	<ul style="list-style-type: none">○ HÜCRELERARASI İLETİŞİME GENEL BAKIŞ○ HÜCRE HABERLEŞMESİNİN AŞAMALARI
12.Hafta	HÜCRE DÖNGÜSÜ
	<ul style="list-style-type: none">○ MİTOZ○ MAYOZ
13.Hafta	<ul style="list-style-type: none">○ DEĞİŞİKLİK TAŞIYAN SOYLAR: DARWIN'İN CANLILAR HAKKINDAKİ GÖRÜŞÜ
14. Hafta	TÜRLERİN KÖKENİ
	<ul style="list-style-type: none">○ TÜR○ YALITIM

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
15. Hafta	EVİRİM
	o MİKROEVİRİM
	o MAKROEVİRİM
16. Hafta	FİNAL SINAVI