

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ
EKOLOGİYA VƏ TORPAQŞÜNASLIQ FAKÜLTƏSİ

BAKALAVR PİLLƏSİ ÜÇÜN

PROQRAM

İXTİSAS – 050510 “Ekologiya”
FƏNN – İPF-B07
“Biologiya”

Bakı 2016

Mövzular üzrə saatların bölünməsi

№	Mövzular	Cəmi	Mühazirə	Məşğələ
1.	Kursun predmeti, məqsəd və vəzifələri və onun digər sahələrlə qarışıqlıq əlaqəsi	4	2	2
2.	Həyatın əmələ gəlməsi nəzəriyyələri. Canlı materiyanın təşkil səviyyələri.	4	2	2
3.	Canlı sistemlərin xüsusiyyətləri. Hüceyrə və hüceyrə nəzəriyyəsi. Hüceyrə nəzəriyyəsinin müasir interpretasiyası	4	2	2
4.	Hüceyrənin üzvi və qeyri-üzvi komponentləri	4	2	2
5.	Enerjinin bioloji çevrilməsi biosintez	4	2	2
6.	Nuklein turşuları və informasiyanın ötürülməsi	4	2	2
7.	Hüceyrənin bölünmə yolları: amitoz və mitoz, və meyoza	4	2	2
8.	Hüceyrənin həyat fəaliyyəti proseslərinin tənzimi	4	2	2
9.	Yer kürəsində həyatın müxtəlifliyi. Bakteriyalar və yosunlar	4	2	2

10	Çoxhüceyrəli yosunların həyat tsikli, göbələklər	4	2	2
11	Mamırlar, qıjıkimilər , qatırquyruğu və plaunlar	4	2	2
12.	Çılpaqtoxumlular. Sistematikası və həyat tsikli	4	2	2
13	Örtülüttoxumlular. Sistematikası və həyat tsikli	4	2	2
14.	Bitkilərdə əsas çoxalma formaları	4	2	2
15.	Azərbaycanın bitkiləri. Respubli-kanın Qırmızı kitabı	4	2	2
Cəmi		60	30	30