

**Azərbaycan Respublikasının  
Təhsil Nazirliyi  
Bakı Dövlət Universiteti**

**Magistratura PİLLƏSİ ÜÇÜN**

**İXTİSAS- 060501 Optimal proseslərin ri-  
yazi nəzəriyyəsi**

**Fənn- İDARƏETMƏ NƏZƏRİYYƏSİNİN MAKSİMUM  
PRİNSİPİ VƏ OPTİMALLIQ PRİNSİPİ**

**Bakı-2016**

№	Mövzular	Məş. saat. miq.	Məş. saat. miq
1	Optimal idarə məsələsinin qoyuluşu	4	2
2	Pontryagin maksimum prinsipi	2	1
3	Zaman və sol ucu qeyd olunan və sağ ucu sərbəst olan optimal idarəetmə məsələsi.	2	1
4	Maksimum prinsipi	4	2
5	Riyazi proqramlaşdırma məsələsi	2	1
6	Requlyar olmayan minimallaşdırma məsələsində zəruri şərt	2	1
7	Koşi şərtləli optimal idarəetmə məsələsi	4	2
8	Qarışıq məhdudiyətli optimal idarə məsələsi	2	1
9	Belmanın optimallıq prinsipi.	2	1
10	Çoxpilləli paylama məsələsi	2	1
11	Adi diferensial tənliklərlə təsvir olunan proseslər üçün Belman tənliyinin çıxarılışı.	2	1
12	Ən tez təsir məsələsində Belman tənliyi.	2	1
		<b>30</b>	<b>15</b>