

# M Ü N D Ə R İ C A T

<b>Bu Kitab Niyə Yazıldı</b> .....	
<b>Təşəkkürlər</b> .....	
<b>Nəyə Görə Python?</b> .....	

## 1-ci Addım

Gəlin Başlayaq .....	
İnstalyasiya .....	
IDLE - İşləmə Mühiti .....	
İlk Proqram .....	

## 2-ci Addım

Dəyişənlər .....	
Dəyişənlərin Adları .....	
Rezerv Sözlər .....	
input() Funksiyası .....	

## 3-cü Addım

Mənimsətmə Operatoru .....	
Çoxlu Mənimsətmə .....	
Tiplər .....	
Tiplərin Müəyyən Edilməsi .....	
Tip Çevrilmələri .....	

## 4-cü Addım

Şərhlər .....	
İfadələr .....	
Operator və Operandlar .....	
Sadə Riyazi Əməllər .....	
Əməliyyatların Ardıcılığı .....	
Mürəkkəb İfadələr .....	

## 5-ci Addım

Müqayisə Operatorları .....	
Məntiqi İfadələr və Məntiq Tipi .....	
Məntiq Operatorları .....	
Şərt Operatoru .....	

Çoxlu Budaqlanma .....	
İç-içə Budaqlanma .....	
Natamam Budaqlanma .....	

## 6-cı Addım

Sətirlər .....	
Siyahılar .....	
Kortejlər .....	
Üzvlük Operatorları .....	
Dövr Operatorları .....	
Sayğaclı Dövr .....	
Şərtli Dövr .....	

## 7-ci Addım

Ədəd Tipləri .....	
Mənimsətmə Operatorları .....	
Unar Hesab Operatorları .....	
Bit Operatorları .....	
İdentiklik Operatorları .....	
Çoxluq Tipləri .....	
Lüğət Tipi .....	

## 8-ci Addım

Funksiyalar .....	
Funksiya Arqumentləri .....	
Qaytarılan Qiymətlər .....	
Lokal və Qlobal Dəyişənlər .....	
İç-içə Funksiyalar .....	
Qeyri-lokal Dəyişənlər .....	
Rekursiyalar .....	
Funksiyaların Sənədləşdirilməsi .....	
Annotasiyalar .....	
Dekoratorlar .....	
Anonim Funksiyalar .....	
Generatorlar .....	

## 9-cu Addım

Modullar .....
Modulların Yeri .....
Adlar Siyahısı .....
Modulların Hazırlanması .....
Yenidən Yüklənmə .....
Modulların Kompilyasiyası .....
Modulların Skript Kimi İcrası .....
Paketlər .....

## 10-cu Addım

Fayllar .....
Fayl Metodları .....
Çıxışların Formatlaşdırılması .....
Formatlaşdırmanın Köhnə Üsulu .....
Formatlaşdırmanın Yeni Üsulu .....
str() və repr() .....
ord() və chr() .....
Unicode Məsələsi .....

## 11-ci Addım

Massivlər .....
Baytlar Ardıcılığı .....
Baytlar Massivi .....
Generator-ifadələr .....
with operatoru .....
pass operatoru .....

## 12-ci Addım

Obyekt Yönümlü Proqramlaşdırma .....
Sınıflar .....
Obyektlər .....
Atributlar .....
__init__() metodu .....
Sınıf və Nümayəndə Dəyişənləri .....
staticmethod və classmethod .....
Sınıfdən Kənar Elanlar .....
Varislik .....
Çoxlu Varislik .....
Son Olaraq .....

Ədəbiyyat .....
-----------------