

**SAO 101/SAO 101E TEMEL PROGRAMLAMA I
DERS PLANI**

Hafta	Konular
1	Problem Çözme ve Algoritmalar
2	Programlama Dili Temelleri
3	Phyton Programlama
4	Değişkenler, operatörler
5	Koşullu ifadeler: if, else, elif
6	Blok Tabanlı Programlama
7	Nesne Tabanlı Programlama
8	Veri Yapıları
9	Karar Yapıları
10	Arasınav, Döngü Yapıları
11	Fonksiyonlar
12	Tarih ve String İşlemleri
13	Hata Yakalama İşlemleri
14	Dosya İşlemleri

COURSE PLAN

Weeks	Topics
1	Problem Solving and Algorithms
2	Fundamentals of Programming Language
3	Python Programming
4	Block-Based Programming
5	Variables, operators
6	Conditional Statements: if, elif, else
7	Object-Oriented Programming
8	Data Structures
9	Decision Structures
10	Midterm Exam, Loop Structures
11	Functions
12	Date and String Operations
13	Error Handling
14	File Handling