

# Java Basic

## Table of Contents

2.....	שיעור 1
2.....	איך לעבוד עם Eclipse

# שיעור 1

התחלה

תהליך הפיתוח כולל

1. כתיבה – בשפת תכנות למשל Java
2. קומפילציה – תרגום משפת תכנות לשפת מכונה באמצעות שנקראת compiler
3. הרצה – באמצעות הכלים שמגיעים עם ההתקנה של Java

## JDK

התקנת Java

מתקינים JDK (Java Development Kit) מהאתר של Oracle

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk16-downloads.html>

## Eclipse

להוריד IDE – כלי לפיתוח – עריכת קוד, קומפילציה, הרצה – Eclipse

## איך לעבוד עם Eclipse

1. פותחים Eclipse ונכנסים ל workspace שלנו
2. יוצרים פרויקט Java
3. כותבים מחלקה
4. שומרים (קומפילציה)
5. מריצים