



# Angular 10 Programming

## על הקורס

פלטפורמת Angular מאפשרת כתיבת קוד יחיד לבניית אפליקציות לכל פלטפורמה (Web, Mobile, Desktop). ללא צורך בשיחזור או כתיבת קוד נוספת. בסדנה זו נלמד בסיס חזק לפלטפורמת Angular בגרסא 10 העדכנית ביותר לשוק כיום. נתרגל בניית מחלקות, כתיבת בקשות שרת, והבדלים בין גרסאות Angular השונות.

### היקף השעות:

- ✓ 7 מפגשים.
- ✓ 5 שעות אקדמיות למפגש.
- ✓ סך הכל 35 שעות אקדמיות.

### קהל יעד ודרישות הקורס

- רקע בפיתוח Front-end חובה.

### שיטת הלמידה

- הקורס יתנהל באופן אונליין במערכת Zoom.
- כל השיעורים מוקלטים ומועברים לצפיית התלמידים בכל עת.

### המרצים שלנו

- המרצים במכללת skycode נבחרו בקפידה רבה, ובעלי ניסיון מקצועי רב בתחום בו הם מלמדים הן בפועל והן כמרצים. בנוסף הם עוברים אצלינו הכשרה מיוחדת כפרזנטורים ועמידה מול קהל.

### תעודת גמר מטעם מכללת Skycode

- תעודת גמר תוענק לבוגרים העומדים בתקנון הלימודים, בהגשת כל התרגילים והמשימות של הקורס ובעמידה בנוכחות של 80% מהשיעורים לפחות.

מודול 1 - Intro : **2 שעות**.

- What is Angular?
- angular versions.
- Installing development environment.
- CLI

מודול 2 - TypeScript Basics : **4 שעות**.

- Syntax.
- Condition & loops.
- Functions.
- Types.
- Lists.
- Classes.

מודול 3 - Hello World app : **29 שעות**.

- Components.
- Modules.
- Services.
- Data binding.
- Forms.
- Routing.
- Http requests.
- Authentication & Route protection.



המכללה לאומנות התיכנות ומקצועות ההיי טק