

קורס HTML & CSS

קורס HTML & CSS מעניק למשתתפים את היסודות והכלים הנדרשים לבניית אתרי אינטרנט מודרניים, החל ממבנה בסיסי של דפי HTML ועד לעיצוב מתקדם, אנימציות ופריסות רספונסיביות. במהלך הקורס נלמד כיצד ליצור חוויית משתמש נכונה, לעבוד עם סטנדרטים עדכניים כמו HTML5 ו-CSS3 ולשלב טכניקות מתקדמות כגון Flexbox, Grid Responsive Design. הקורס משלב תרגול מעשי רב ובניית פרויקטים תוך התייחסות מלאה לשינוי בעולם הפיתוח המשלב כלי בינה מלאכותית, במטרה להקנות יכולת אמיתית לפיתוח ועיצוב אתרים ברמה מקצועית.

חשוב לדעת!

היקף השעות

40 שעות אקדמיות | 8 מפגשים

זכאות לתעודת גמר מטעם מכללת INT:

תעודת גמר מטעם מכללת iNT תוענק לעומדים בתקנון הלימודים, מעבר כל המבחנים בציון עובר ובעמידה בנוכחות של 85% מהשיעורים לפחות.

דרישות קדם:

הקורס מיועד למתחילים ואינו דורש ניסיון קודם בתכנות. עם זאת, נדרשת אוריינטציה טכנולוגית בסיסית, היכרות עם עבודה בסביבה ממוחשבת, ויכולת למידה עצמאית. יתרון לבעלי היכרות בסיסית עם עולם האינטרנט או כלים דיגיטליים, אך אינו חובה.

שיעור 1: יסודות HTML

- HTML מבנה בסיסי
- תגיות HTML נפוצות
- רשימות וטבלאות
- טפסים Forms

תרגול עצמאי - בניית דף HTML

שיעור 2 : HTML מתקדם

- מדיה - תמונות, וידאו, אודיו
- HTML5 Semantic
- Accessibility נגישות
- תרגיל: דף נחיתה
- תרגול עצמאי - דף נחיתה מורכב

שיעור 3 : יסודות CSS

- CSS - Selectors
- Box Model
- Colors וFonts
- Borders- ו Backgrounds
- תרגול עצמאי - עיצוב כרטיסים

שיעור 4: אנימציות ומעברים

- Transitions
- Animations
- CSS Variables
- תרגיל: Gallery
- תרגול עצמאי - אנימציות מתקדמות

שיעור 5 : Flexbox

- Flexbox חלק 1
- Flexbox חלק 2
- Positioning
- תרגיל: Flexbox Layout
- תרגול עצמאי - בניית navbar ו footer

שיעור 6: Grid Layout

- Grid Layout חלק 1
- Grid Layout חלק 2
- תרגיל: Grid Layout
- CSS Best Practices

- תרגול עצמאי: Dashboard Layout

שיעור 7: Responsive Design

- Media Queries
- Mobile-First
- Breakpoints
- Responsive Images
- תרגיל: Responsive Page
- תרגול עצמאי - אתר responsive מלא

שיעור 8 : Frameworks ופרויקט גמר

- Bootstrap מבוא
- Tailwind CSS
- Sass/SCSS
- תרגיל גמר: אתר מלא



המרכז הבינלאומי
ללימודי הייטק וחדשנות

₪6377

מתקדמים
לקריירה בהייטק

תל אביב
המרץ 2

המכללה שומרת לעצמה את הזכות לערוך מעת לעת, לפי שיקול דעתה, שינויים בתכנית הלימודים, היקף שעות הלימוד, סגל המדריכים וכד', ולא יראו בכל מידע המפורט בדפי מידע של המכללה כהתחייבות כלשהי מצד המכללה.