

# PHP for Wordpress

WordPress uses a number of different programming languages. If one language has to be singled out as the “main” one it would be PHP. PHP is a server side language, which powers about 82 percent of the web. This course will teach you how to use PHP for WordPress. When you are finished with the course you will be able to start learning how to work with Plugins and Themes within the WordPress environment. In this course we will take you through all basic PHP elements that are commonly used in WordPress. Like conditional statements, loops, functions and other basic PHP syntax. For this course you will need a basic understanding of HTML and CSS.

## You Must Know!

### Duration:

20 Hours

### Who should attend?

Anyone with basic knowledge of HTML and CSS, willing to start learning more about WordPress or want to write their own plugins and themes.

### Main Topics:

- What is PHP
- Editing PHP
- Conditional Statements
- Custom Functions
- Variables

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.

## Course modules

### Module 1 – Introduction

- What is PHP?
- How PHP is Used?
- Editing PHP

### Module 2 – Getting started with PHP

- How to Add HTML to PHP Files
- Template Tags
- Conditional Statements
- The Loop
- Creating your own Loop
- Custom Functions
- Introduction to hooks
- Examples of Actions & Filters.
- Variables
- Coding Standards

### Module 3 – Lab

- Create a plugin Template
- Styling the Admin page
- Create a widget
- Styling with CSS
- Create Shortcode functionality



המרכז הבינלאומי  
ללימודי הייטק וחדשנות

\* 6377

מתקדמים  
לקריירה בהייטק



Microsoft Partner  
Gold Learning



### קמפוסים בפריסה ארצית:

באר שבע

רחוב האנגריה 77  
פארק ההייטק

ירושלים

רחוב יפו 34

רחובות

רחוב אופנהיימר 5  
פארק המדע

תל אביב

ראול ולנברג 36  
קריית עתידים