



**משך הסמינר**  
10 שעות אקדמיות.

**תאריך**  
יום שישי ה-3 ביולי 08:00-12:00 ויום שישי ה-10 ביולי 08:00-12:00.

**תנאי קדם**  
הקורס מיועד לבעלי ידע בתכנות בפיייתון.

**מקום העברת הקורס**  
בחדר ישיבות מהודר ב-WeWork Herzliya. ניתן גם להשתתף בקורס באופן וירטואלי (אונליין).

**עזרי ההדרכה**  
כל נושאי הקורס מועברים באמצעות מצגות מפורטות שהוכנו מראש. המצגות זמינות אונליין. כל השיעורים מוקלטים בוידאו בזמן העברתם (לא מדובר בהקלטות וידאו שנעשו מראש) על מנת לאפשר לתלמידי הקורס לצפות שוב בחלקיו השונים של השיעור ובדרך זו לחזור על החומר באופן יעיל יותר. כל השיעורים משודרים בעת העברתם אונליין באמצעות פלטפורמת gotomeeting על מנת לאפשר השתתפות מרחוק.

**מספר התלמידים בסמינר**  
מספר התלמידים בסמינר מוגבל ל-14 (מקסימום) כדי להבטיח את איכות ההדרכה. קשר העין בין המרצה לתלמידים והקשר האישי עם כל אחד מהם מאפשרים לנו לספק שירותי ההדרכה ברמה הגבוהה ביותר.

**אודות המרצה**  
המרצה בקורס הוא חיים מיכאל. לחיים מיכאל ניסיון של למעלה מ-24 שנים בפיתוח תוכנה ב-Java (ובשפות אחרות) ובהדרכת מתכנתים בחברות תוכנה בארץ ובחו"ל, בצבא (מדור עוצמה בממר"ם, בסמ"ח) ובאקדמיה. לחיים מיכאל ניסיון של למעלה מ-10 שנים בפיתוח ובהדרכה בשפת התכנות Python.

**אודות החברה**  
הקורס מועבר על ידי חברת life michael אשר מתמחה במתן שירותי הדרכה בתחום פיתוח תוכנה (למפתחי תוכנה בחברות הייטק בארץ ובחו"ל). מידע נוסף על החברה ניתן למצוא באתר [www.lifemichael.com](http://www.lifemichael.com).

**הנושאים שיועברו בסמינר**  
במסגרת הסמינר אנו נכסה את הנושאים הבאים:  
Introduction  
Simple Class Definition  
The Simple Python Class Definition  
The \_\_init\_\_ Function  
Inheritance  
The super() Function  
Polymorphism  
Overriding and Overloading  
Static Methods  
Static Variables  
Multiple Inheritance  
Private Variables  
Properties

The str Class  
Magic Methods  
Operators Overloading  
Data Classes  
Abstract Classes

**פידבקים של סטודנטים**

ניתן למצוא בקישור <http://www.lifemichael.com/reviews>

**רישום ותשלום עבור הקורס**

ניתן להירשם לסמינר ולשלם עבורו (1240 ש"ח) ב-12 תשלומים זהים ללא ריבית בקישור <http://bit.ly/33deE1Y>  
לסטודנטים בהווה ולסטודנטים (לשעבר) הנחה בסך 15%.