



**משך הסמינר**  
10 שעות אקדמיות.

**תאריך**  
יום חמישי ה-27 בינואר 2022 18:00-22:00 ויום חמישי ה-3 בפברואר 2022 18:00-22:00.

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

**מקום העברת הקורס**  
עקב מגפת הקורונה הסמינר יתקיים אונליין בלבד. סטודנטים אשר חשוב להם להיות נוכחים (פנים מול פנים) במקום שממנו הסמינר משודר ייתכן שיוכלו להגיע פיזית לחדר השיבות שממנו הסמינר ישודר. יש לבדוק טלפונית את ההיתכנות לכך לפני שנרשמים.

**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-10 (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, וניסיון של למעלה מ-10 שנים בפיתוח ובהדרכה בכל מה שנוגע לשימוש ב-MongoDB.

**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:

MongoDB Overview  
NoSQL Databases  
Document Oriented Databases  
Creating Database  
Creating Collections  
CRUD Operations  
PyMongo  
Creating Database  
Creating Collections  
Insert Document  
Finding Documents

Query Collections  
Sorting Collections  
Deleting Documents  
Updating Documents

**פידבקים של סטודנטים**

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

**רישום ותשלום עבור הקורס**

ניתן להירשם לקורס ולשלם עבורו (1240 ש"ח) ב-12 תשלומים זהים ללא ריבית בקישור <http://bit.ly/2rmkj20>.  
לסטודנטים בהווה ולסטודנטים (לשעבר) הנחה בסך 15%.