



## השתלמות מקצועית בנושא "תכנות בסיסי ב-Python" של לשכת מעריכי השווי והאקטוארים הפיננסיים בישראל (IAVFA)

ההשתלמות תועבר על ידי מדען הנתונים הראשי של פירמת הייעוץ **שווי פנימי**, האקטואר רועי פולניצר, שהינו גם מייסד ומנכ"ל הלשכה. מר פולניצר כמדען נתונים מבצע מחקרי מידע מעמיקים המשמשים להפקת תובנות עסקיות מארגן, מנקה, מטייב ומסדר מידע המשמש למחקרים השונים, מפעיל אלגוריתמים שונים של מידול, כריית מידע ו-Machine Learning על מידע ומסייע לחברות בבניית תהליכי הכנת המידע ואופטימיזציה של האלגוריתמים השונים.



### מטרת ההשתלמות

ללמד את המשתתף להיות מפתח (Developer) בסיסי בשפת Python, אחת משתי שפות התכנות הפופולאריות ביותר בעולם כיום, עד לרמה של פיתוח קוד בסביבת Python לתמחור אופציות באמצעות מודל Black & Scholes.

### נושאי ההשתלמות

- מבוא לשפת Python.
- אופרטורים (מספריים, מחרוזות, רשימות ומערכים).
- פונקציות.
- לולאות.
- עבודה עם return, ערכים דיפולטיביים, scope, sets.
- עבודה עם args\* ו-Dictionary.
- פיתוח קודים ב-Python לחישובי שווי הוגן של מכשירים פיננסיים פשוטים כגון איגרות חוב, פורוורדים ואופציות ונילה.

### מועד ההשתלמות

2 בינואר 2020, יום ה', בין השעות 17:00 – 21:00 (4 שעות).

### מיקום ההשתלמות

ההשתלמות תתקיים במכללת אורין שפלטר, רח' יגאל אלון 123, תל אביב.

### עלות ההשתלמות

500 ש"ח + מע"מ (585 ש"ח כולל מע"מ).

### לפרטים והרשמה

הכנסו לדף ההשתלמויות באתר הלשכה, בכתובת: [www.iavfa.org/trainings](http://www.iavfa.org/trainings)

נתן ברניצקי 5, ראשל"צ 7524205 | טל: 077-507-0590 | פקס: 153-77-507-0590 | דוא"ל: [BPRC2015@gmail.com](mailto:BPRC2015@gmail.com)