

## קורס הכנה למבחן ISTQB ברמת Foundation Level

אתם מנהלי בדיקות תוכנה מנוסים? מעוניינים להתקדם בעולם ההיי טק? בונים עליכם במקום העבודה? מעוניינים לקבל הכרה בינלאומית בתחום בדיקות התוכנה? הגעתם למקום הנכון – מכללת דע ידע גאה להציג את " קורס הכנה למבחן ISTQB ברמת Foundation Level "

מעבר הקורס יהווה עבורכם קרש הקפיצה לקבלת קרדיטציה בינלאומית למקצוענות שלכם: הקורס יכין אתכם למעבר מבחן ההסמכה הבינלאומי המתקדם **ISTQB** ברמת Foundation Level!



## קהל היעד לקורס הכנה למבחן ISTQB ברמת Foundation Level

◆ מנהלי בדיקות תוכנה בעלי ניסיון של לפחות 2 שנות ניסיון בתחום של הובלת פרויקטי בדיקות, צוותי בדיקות, ניהול מחלקת בדיקות

## מדוע כדאי ללמוד הכנה למבחן ISTQB ברמת Foundation Level במכללת דע ידע?

קורס ההכנה למבחן ISTQB ברמת Foundation Level של מכללת "דע ידע" מועבר על-ידי מנהלים מתחום בדיקות התוכנה, בעלי ניסיון מהחברות המובילות בעולם ובמשק הישראלי: Cisco Systems , EMC , IBM

כל המרצים הם מנהלים מנוסים במחלקות בדיקות תוכנה ו-IT, בעלי הסמכת ISTQB ברמת Foundation Level.

קורס ההכנה למבחן ISTQB ברמת Foundation Level של מכללת "דע ידע" בנוי על-פי דרישות ההסמכה הבינלאומית בתחום הבדיקות ומהווה קורס הכנה מלא לצורך מעבר בחינת הסמכה של ISTQB ברמת Foundation Level.

## מטרות הקורס

◆ הכנת המשתתפים לבחינת ההסמכה הבינלאומית ISTQB ברמת Foundation Level

## נושאי הלימוד העיקריים

- ◆ Fundamental of testing
- ◆ Testing through the software lifecycle
- ◆ Static Techniques
- ◆ Test Design Techniques
- ◆ Test Management
- ◆ Tool Support for Testing
- ◆ Preparations for ISTQB Foundation Level Exam



## שיטת הלימוד

- ◆ הקורס כולל חומר עיוני, תרגולים וסימולציות
- ◆ קבוצת לומדים קטנה

## משך הקורס

- ◆ 40 שעות אקדמאיות במתכונת ערב, שני מפגשים בכל שבוע

## תעודה

♦ בתום הקורס מוענקת תעודת מעבר קורס הכנה למבחן ISTQB ברמת Foundation Level מטעם מכללת "דע ידע"



## דרישות לסיום הקורס

נוכחות ב- 80% מהמפגשים

## סילבוס

| Area   | Sub Sections   | Hours |
|--|--|-------|
| Introduction of Syllabus                     |  |       |
| Fundamental of testing                       | Why is testing necessary?  | 5     |
|  | What is Testing  |       |
|  | Fundamental of Test process                                      |       |
|  | The philosophy of testing  |       |
|  | Code of Ethics   |       |
| Testing through the software lifecycle       | Software development models                                      | 5     |
|  | Test Models  |       |
|  | Test Types   |       |
|  | Maintenance Testing  |       |
| Static Techniques                            | Static Techniques and the Test Process                           | 5     |
|  | Review Process   |       |
|  | Static Analysis by Tools   |       |
| Test Design Techniques                       | Test Development Process   | 8     |
|  | Categories of Test Design Techniques                             |       |
|  | Black Box  |       |
|  | White Box Techniques   |       |
|  | Experience Based Techniques                                      |       |
|  | Choosing Test Techniques   |       |
| Test Management                              | Test Organization  | 5     |
|  | Test Planning and Estimation                                     |       |
|  | Test progress, Monitoring and Control                            |       |
|  | Configuration Management   |       |
|  | Risk Management  |       |
|  | Incident Management  |       |
| Tool Support for Testing                     | Types of Test Tools  | 2     |
|  | What tool is compatible with my needs ?                          |       |
| Preparations for ISTQB Foundation Level Exam | Exam resolution and preparations for ISTQB Foundation level exam | 10    |
|  | Tips for the test  |       |
| Total  |  | 40    |