

## קורס הכנה למבחן ISTQB ברמת Test Manager

אתם מנהלי בדיקות תוכנה מנוסים? מעוניינים להתקדם בעולם ההיי טק? בונים עליכם במקום

העובדה? עברתם כבר את הסמכת ISTQB ברמת Foundation Level?

הגעתם למקום הנכון – מכללת דע ידע גאה להציג את " קורס הכנה למבחן ISTQB

ברמת Test Manager"

מעבר הקורס יהווה עבורכם קרש הקפיצה לעולם ניהול צוות בדיקות המתקדם: הקורס יכין אתכם

למעבר מבחן ההסמכה הבינלאומי המתקדם **ISTQB** ברמת Test Manager!



## קהל היעד לקורס הכנה למבחן ISTQB ברמת Test Manager

◆ מוסמכי ISTQB ברמת FOUNDATION LEVEL

◆ מנהלי בדיקות תוכנה בעלי ניסיון של לפחות 4 שנים בתחום של הובלת פרויקטי בדיקות /

צוותי בדיקות / ניהול מחלקת בדיקות

## מדוע כדאי ללמוד הכנה למבחן ISTQB ברמת Test

### Manager במכללת דע ידע?

קורס ההכנה למבחן ISTQB ברמת Test Manager 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.

קורס ההכנה למבחן ISTQB ברמת Test Manager של מכללת "דע ידע" בנוי על-פי דרישות ההסמכה

הבינלאומית בתחום הבדיקות ומהווה קורס הכנה מלא לצורך מעבר בחינת הסמכה של ISTQB ברמת

Test Manager.

## מטרות הקורס

◆ הכנת המשתתפים לבחינת ההסמכה הבינלאומית ISTQB ברמת Test Manager

## נושאי הלימוד העיקריים

- ◆ Basic Aspects of Software Testing
- ◆ Testing Processes
- ◆ Test Management
- ◆ Standards & Test Process Improvement
- ◆ Test Tools & Automation
- ◆ People Skills – Team Composition
- ◆ Test Examples and preparation for the ISTQB Test Manager Exam

## שיטת הלימוד



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

## משך הקורס

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

## תעודה

- ◆ בתום הקורס מוענקת תעודת מעבר קורס הכנה למבחן ISTQB ברמת Test Manager מטעם מכללת "דע ידע"



## דרישות לסיום הקורס

נוכחות ב- 80% מהמפגשים

## סילבוס

Area	Sub Sections	Hours
Introduction to Test Manager syllabus		1
Basic Aspects of Software Testing	Testing in the Software Lifecycle	5
	Specific Systems and examples (Dev, Test)	
	Metrics & Measurement	
Testing Processes	Test planning & control	5
	Test implementation & execution	
	Entry and Exit Criteria evaluation	
	Reporting	
	Test Closure Activities	
Test Management	Importance of the documentation	8
	Test Plan Documentation	
	Test Estimation	
	Scheduling Test Planning	
	Test Progress Monitoring & Control	
	Business Value of Testing	
	Distributed, Outsourced & Insourced Testing	
	Risks-Based Testing Introduction to Risk Based Testing Risk Management in testing project and product Risk Management in the Lifecycle	
	Failure Mode and Effects Analysis	
	Test Management issues	
Reviews	The Principles of Reviews	3
	Introducing Reviews	
	Success Factors for Reviews	
Incident Management	Incident Management	2
	Bug VS Incident VS Error	
Standards & Test Process Improvement	Improving the Test Processes	3
	Improve the Test – Dev – PM process	
Test Tools & Automation	What are test tools	4
	Test Tool Categories	
	Most common automation tools	
	ROI	
People Skills –	Individual Skills	5

<b>Team Composition</b>	<b>Test Team Dynamics</b>	
	<b>QA as part of the organization</b>	
	<b>Motivation</b>	
	<b>Communication</b>	
	<b>QA Manager / Leader</b>	
<b>Test Examples and preparation for the ISTQB Test Manager Exam</b>		<b>14</b>
<b>Total</b>		<b>50</b>