

תשקיף למגמה: בדיקות תוכנה - בסיסי
בחסות משרד העבודה
מגמה: 3512

מבנה כללי של התוכנית ומקצועות הלימוד העיקריים

הערות	שעות לימוד			עיוני	פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	למידה עצמית	מעשי		
	(80)	(0)	(68)	(12)	מקצועות תשתית
	4	0	0	4	1. הכרת המחשב
	8	0	0	8	2. מבוא לתקשורת
	8	0	8	0	3. מערכת הפעלה Windows - מבוא
	12	0	12	0	4. מערכת הפעלה Linux/Unix - מבוא
	48	0	48	0	5. מבוא לתכנות
	(272)	(0)	(240)	(32)	תורת המקצוע - ליבה
	32	0	28	4	6. בסיס נתונים (Database) ושפת SQL
1 כולל אלמנטים אגיליים.	64	0	56	8	7. מתודולוגיות וניהול בדיקות תוכנה ¹ - CTFL (Certified Tester Foundation Level)
	16	0	12	4	8. כלי ניהול בדיקות (management tool (test
	16	0	12	4	9. שפת HTML ומבוא לשפות סקריפטים, TypeScript, JavaScript Python
2 אחד התרגילים (מסכם/אמצע או פרויקט הגמר) יהיו בגישה אגילית ועדיפות לעבודה בצוותים.	24	0	24	0	10. תרגיל אמצע/מסכם ²
3 כולל מבוא קצר לבדיקות של מערכות מבוססות בינה מלאכותית ושימוש בכלים כגון: GenAI עבור הבדיקות	16	0	4	12	11. נושאים טכנולוגיים – העשרה ³

הערות	שעות לימוד			פירוט מקצועות/נושאים	
	סה"כ	למידה עצמית	מעשי		עיוני
4 כולל מבוא קצר לבדיקות של מערכות מבוססות בינה מלאכותית ושימוש בכלים כגון: GenAI עבור הבדיקות	32	0	32	0	12. מבוא לאוטומציה ושימוש בכלים (כגון: GenAI) ⁴
5 יש להתעדכן באתר ITCB בגרסת הסילבוס הבסיסי (CTFL) העדכני ביותר	16	0	16	0	13. הכנה למבחן הסמכה ISTQB ⁵
6 כולל אלמנטים אגיליים.	56	0	56	0	14. פרויקט גמר ⁶
	(17)	(17)	(0)	(0)	כישורי עבודה ולמידה
7 למידה עצמית- קורס מקוון של קמפוס IL. (ללא עלות). ייתן ציון עבר/לא עבר. קישור: אתיקה מקצועית לנותני שירות	6	6	0	0	15. אתיקה מקצועית ⁷
8 למידה עצמית- קורס מקוון קמפוס IL. (ללא עלות). יתן ציון עבר/לא עבר. קישור: מיתוג עצמי	8	8	0	0	16. מציאת עבודה ואינטראקציה בינאישית ⁸
9 למידה עצמית- קורס מקוון של קמפוס IL. (ללא עלות). ייתן ציון עבר/לא עבר. קישור: כלים לשירות נגיש לאנשים עם מוגבלות	2	2	0	0	17. שירות נגיש לאנשים עם מוגבלות ⁹
10 למידה עצמית- קורס מקוון של קמפוס IL. (ללא עלות). ייתן ציון עבר/לא עבר. קישור: מניעת הטרדה מינית במקום העבודה	1	1	0	0	18. מניעת הטרדה מינית במקום העבודה ¹⁰
	352	0	308	44	סה"כ שעות במוסד ההכשרה
כולל שעות למידה עצמית	369	17	308	44	סה"כ שעות ההכשרה