

# מיקוד תשפ"ב

## ניתוח ואיתור מידע

סמל שאלון: 784367

✓ הנושאים שייכללו בחומר הלימודים לבחינה מסומנים ב-

✗ הנושאים שלא שייכללו בחומר הלימודים לבחינה מסומנים ב-

1. מבוא ללימודי מידע ונתונים Information & Data	
✓	1.1 רציונל המגמה
✗	1.2 מבוא למדעי הנתונים
✓	1.3 מחזור הנתונים
✗	1.4 אוריינות דיגיטלית
✗	1.5 המהפכה הדיגיטלית והשפעותיה
2. איסוף מידע Data Collection	
✓	2.1 פירמידת המידע
✓	2.1.1 סוגי מידע
✓	2.1.2 מקורות מידע
✗	2.1.3 איסוף מידע אוטומטי
✓	2.1.4 הכמת ההמון
✓	2.2 חיפוש מידע
✓	2.3 הערכת מידע

✓	2.4 משילות בנתונים
×	2.5 אחזור מידע
	<b>3. אינפואתיקה Information Ethics</b>
✓	3.1 פרטיות ברשת
×	3.2 זכויות יוצרים ופליגיאט
×	3.3 בריונות ברשת
	<b>4. ניתוח נתונים Data Analysis</b>
✓	4.1 סטטיסטיקה תיאורית
✓	4.2 אקסל
×	4.3 מבוא ל BI
×	4.4 גוגל אנליטיקס
	<b>5. עיבוד נתונים</b>
×	5.1 עיבוד לשוני
×	5.2 עיבוד סטטיסטי
✓	5.3 טיוב והשבחת המידע
×	5.4 ETL
×	5.5 עיבוד באמצעות AI
✓	5.6 מניפולציה על נתונים
	<b>6. מעגל התנסות מול לקוח</b>
×	6.1 היכרות עם עולם הלקוח
✓	6.2 מקורות המידע בארגון
✓	6.3 קליטת מידע

✓	6.4 בדיקת נתונים
✓	6.5 תיעוד עבודת הניתוח
✓	6.6 . בדיקת שלמות נתונים
✓	6.7 טיפול בערכים חריגים
✓	6.8 ארגון וסידור לניתוח היצג
×	6.9 אינטגרציה של נתונים
×	6.10 הפקת לקחים
	7. ניהול מידע – information management
✓	7.1 ניהול מידע
×	7.2 ETL
✓	7.3 ניהול ידע- שיתוף
✓	7.4 ניהול ידע שימור
✓	7.5 ניהול ידע הנגשה
×	7.6 ניהול ידע – פיצוח טקסטים
×	7.7 ניהול ידע בארגונים
×	7.8 ניהול ידע אישי
×	7.9 ניהול ידע אנליטי
	8. ויזואליזציה visualization
✓	8.1 כוחה של ויזואליזציה
✓	8.2 דרכים להצגת מידע
×	8.3 דרכים להעברת המסר
×	8.4 כלי ויזואליזציה