

## מחווון לביצוע משימת התיכון

רמות ביצוע			קריטריונים	
נמצאת הראשית הדרך	השיג/ה את המטרה בחלקה	השיג/ה את המטרה במלואה	בעיה	
הבעיה מנוסחת בצורה לא ברורה או אינה נובעת מהצורך. 2-0 נק'	הבעיה מנוסחת ורלוונטית לנושא. 6-3 נק'	הבעיה מנוסחת בצורה ברורה, רלוונטית ונובעת מהגדרת הצורך. 7 נק'	הגדרת הבעיה	7 נק'
הצורך אינו מוגדר כראוי. 2-0 נק'	הוגדר הצורך, חסרה התייחסות לבעיה. 6-3 נק'	הוגדר צורך ממוקד העונה על הבעיה. 7 נק'	הגדרת הצורך	7 נק'
הדרישות לא הוגדרו. 0 נק'	הוגדרו דרישות מהמוצר. 5-1 נק'	הוגדרו דרישות מהמוצר ומיוזנו לדרישות הכרחיות, ורצויות בצורה ברורה. 6 נק'	הגדרת הדרישות	6 נק'
נאסף מידע חלקי ניסוח לא ממוקד. 7-0 נק'	* נאספו ונוסחו קטעי מידע או *לא צורפו תמונות או * צוינו פחות מ-5 מקורות מידע. 19-8 נק'	* נאספו ונוסחו קטעי מידע רלוונטיים המסכמים את המידע משלושה ההיבטים. * צורפו תמונות מתאימות. * צוינו 5 מקורות המידע. 20 נק'	חקירת היבטים שונים של הפיתרון המוצע: • היבטים מדעיים: חומרים שונים שמהם ניתן ליצור את המוצר • היבטים טכנולוגיים: בחינת מוצרים דומים קיימים, והתאמתם לצרכים שנקבעו • היבטים חברתיים: השפעת המוצר/ החומר על איכות הסביבה. 20 נק'	20 נק' חקירה
הועלה רעיון אחד רלוונטי לפתרון הבעיה או בכלל לא. 1-3 נק'	הועלו 3 רעיונות רלוונטיים לפתרון הבעיה. 4-9 נק'	הועלו לפחות 5 רעיונות רלוונטיים לפתרון הבעיה. 10 נק'	העלאת רעיונות לפתרון.	10 נק' רעיונות
נבחר פתרון שאינו רלוונטי לצורך או לא	נבחר פתרון העונה על הצורך.	נבחר הפתרון המתאים ביותר העונה על	בחירת הפתרון המתאים ביותר.	

נבחר פתרון כלל. 0 נק'	9-1 נק'	הצורך. הבחירה נעשתה תוך בדיקה והתאמה ולדרישות. 10 נק'	10 נק'	20 נק'
ללא פירוט של חומרים ורכיבי המוצר. ללא הצעה לאופן הבנייה.	פירוט חלקי של חומרים ורכיבים במוצר הצעה לא ברורה של בניית המוצר.	* פורטו החומרים * פורטו רכיבים שונים במוצר * קיימת הצעה לאופן הבנייה * קיים תרשים של המוצר המוגמר המוצע. 20 נק'	תכנון דגם או אב-טיפוס (הבנייה אינה חובה)	בנייה 20 נק'
5-0 נק'	19-6 נק'	* קיימת השוואה בין המוצר המוגמר לדרישות שהוצגו * מוצגות דרישות שלא נמצא להן מענה בתהליך.	הערכה	הערכה 20 נק'
0 נק'	19-1 נק'	20 נק'	20 נק'	20 נק'