

פורמט מחוון עבודת גמר מגמת ביוטכנולוגיה

ציון והערות	הערכת רמת ביצוע			פירוט	קריטריון
	התייחסות מלאה	התייחסות מעטה	אין התייחסות		
	2	1	0		
				<p>היקף העבודה כ- 30 עמודים לפי הפריסה, כדלקמן:</p> <p>שער (נושא העבודה, שמות התלמידים והמורים המנחים, שם בית הספר ומיקום ביצוע עבודת החקר כולל לוגו של בית הספר/מיקום ביצוע המחקר);</p> <p>הבעת תודה והערכה; תוכן עניינים כללי, תוכן עניינים לרשימת איורים, סכמות, גרפים, תמונות וכו'.; תקציר (1-2 עמ');; מבוא (4-10 עמ');; מערך החקר (3-8 עמ');; תוצאות (4-10 עמ');; דיון ומסקנות (2-4 עמ');; רפלקציה אישית; רפלקציה קבוצתית. העמודים אינם כוללים נספחים.</p> <p>גופן בגודל 12, כותרות בגודל 14, רווח שורה וחצי.</p> <p>העבודה מעוצבת, אסתטית ונעימה לעין, עמודים ממוספרים, פרקים מובחנים.</p>	<p>1. מבנה ומרכיב חזותי</p>
				<p>העבודה כתובה בסגנון בהיר, ענייני, וקוהרנטי, העברית</p>	<p>2. הבעה בכתב</p>

מור-טק מרכז המורים הארצי למקצועות הטכנולוגיים

הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה, קריית הטכניון, חיפה 32000
 טל: Moretech@ed.technion.ac.il E-mail: 04-8293146
<http://moretech.technion.ac.il>



ציון והערות	הערכת רמת ביצוע			פירוט	קריטריון
	התייחסות מליאה	התייחסות מעטה	אין התייחסות		
	2	1	0		
				תקנית, שימוש נכון במושגים ובשפה מדעית	
				תיאור תמציתי לעבודת החקר שבוצעה. בתקציר מוצג נושא החקר, השיטות, הממצאים והמסקנות. התקציר מאפשר לקורא לדעת במה עסק החקר גם מבלי לקרוא את העבודה הכתובה כולה.	3. תקציר
				קיימת סקירה ספרותית רחבה, מעודכנת לנושא החקר בהסתמך על הספרות המקצועית.	4. מבוא
				תחום עבודת החקר והמושגים המרכזיים הקשורים אליו מוסברים באופן בהיר.	
				קיים נימוק בהיר ומשכנע על ההתמקדות בנושא החקר. שאלות, השערות ומטרת החקר מתוארות באופן בהיר.	
				המבוא כולל הפניות למקורות מהספרות המקצועית מהשנים האחרונות לפי הנחיות ה-APA. המקורות מהימנים ורלוונטיים	
				קיים תיאור למכשור, לצידוד, ולחומרים שנעשה בהם שימוש בחקר.	5. מערך החקר/שיטות וכלי החקר בפרויקט

מור-טק מרכז המורים הארצי למקצועות הטכנולוגיים

הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה, קריית הטכניון, חיפה 32000
 טל: 04-8293146 E-mail: Moretech@ed.technion.ac.il
<http://moretech.technion.ac.il>



ציון והערות	הערכת רמת ביצוע			פירוט	קריטריון
	התייחסות מליאה	התייחסות מעטה	אין התייחסות		
	2	1	0		
				קיים תיאור לעיקרון ומטרות שיטות החקר. מערך הניסויים מתואר באופן מפורט והם תואמים למטרתו.	
				התוצאות מוצגות באופן מילולי ובצורה בהירה ותואמות לשיטות וכלי המחקר.	6. תוצאות
				הטבלאות, הסכמות, האיורים, התרשימים, הגרפים בעלי כותרות והם ברורים ותורמים להבנת התוצאות.	
				המסקנות – מוצג הסבר של התוצאות לאור הרקע, הסקת המסקנות נעשית בצורה מושכלת ושקולה	7. דיון
				מגבלות ותרומות - מוצגות מגבלות עיקריות של שיטת החקר. תרומת הפרויקט מתוארת באופן בהיר.	
				הערכת חדשנות ויצירתיות - מוצגת השוואה מול הידע הקיים, שאכן מעידה על חדשנות ויצירתיות בעבודת החקר. ישנה בהתייחסות להשלכות החקר שבוצע והצעות לחקר המשך.	

מור-טק מרכז המורים הארצי למקצועות הטכנולוגיים

הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה, קריית הטכניון, חיפה 32000
 טל : 04-8293146 E-mail: Moretech@ed.technion.ac.il
<http://moretech.technion.ac.il>



ציון והערות	הערכת רמת ביצוע			פירוט	קריטריון
	התייחסות מליאה	התייחסות מעטה	אין התייחסות		
	2	1	0		
				מוצגים המיומנויות לביצוע עבודת החקר באופן תמציתי ובהיר	8. תיאור מיומנויות נדרשות לביצוע עבודת החקר
				תיאור ההרגשה שליוותה את כל התהליך, והתחושות על הלמידה ועל העבודה בצוות מצד התלמידים	9. רפלקציה אישית וקבוצתית

© כל הזכויות שמורות למשרד החינוך. הפרויקט מבוצע על ידי מוסד הטכניון ע"פ מכרז 30/8.14. הפרויקט מבוצע עבור המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך.

