

נספח - קריטריונים להערכת פרויקט גמר לנבחנים בשנה"ל תשפ"ה בלבד

משרד החינוך - המנהל למדע ולטכנולוגיה - הפיקוח על מגמת ניהול עסקי והנדסת תעשייה וניהול

טופס הערכת פרויקט גמר בניהול התפעול (718918)

לוגיסטיקה ושיווק (718938)

שם התלמיד:	שם התלמיד:
תעודת זהות:	תעודת זהות:
שם ביה"ס:	סמל מוסד:
שם הארגון ומהותו:	שם הארגון ומהותו:
בעיית/ שאלת המחקר:	בעיית/ שאלת המחקר:

חלק א'- הערכת העבודה (הערכה משותפת לתלמידים) - להכנה לפני מעמד ההגנה והבחינה:

פרויקט מותאם חרבות ברזל:

התלמידים יבצעו 3 פרקים (במקום 4), 2 פרקים מתוכנית הלימודים יד', פרק אחד מלימודי יג וניתוח כלכלי

ניקוד	פרק מתוך פרויקט גמר
10 נקודות	תקציר (עד 3 עמודים)
0 - 1	תיאור הארגון ומהותו (3-7 שורות)
0 - 1 - 2	נושא הפרויקט + רציונל העבודה (הצגת מטרת העל של פרויקט הגמר)
0 - 1 - 2	תיאור הבעיה הנחקרת
0 - 1 - 2	הכלים וגישות בהם נעשה שימוש בפרויקט ברמת כל פרק
0 - 1 - 2	ממצאים, מסקנות והמלצות ברמת כל פרק
0 - 1	סיכום והמלצות לפרויקט תוך דגש על היבט כלכלי (עלות אל מול תועלת)
80 נקודות	גוף העבודה
13 נקודות	תיאור הארגון והסביבה עסקית
0 - 1 - 2	תיאור הארגון ותחום העיסוק
0 - 1	היסטורית הארגון
0 - 1 - 2	תרשים מבנה ארגוני תוך הדגשת מיקומה של המחלקה הנחקרת
0 - 1 - 2	סקירה אודות משאבי הארגון
0 - 1 - 2	מקומו בענף - פילוחים
0 - 1 - 2	סביבת המיקרו והמאקרו של הארגון
0 - 1 - 2	תיאור תהליך הייצור/השירות הנחקר והבעיה איתה מתמודד הארגון כיום
18 נקודות	פרק ראשון – מתוכנית לימודים יד
0 - 1 - 2	מטרת הפרק (הצגה ברורה למה הפרק משמש בתהליך החקר)
0 - 1	סקירה תיאורטית של הבעיה ופתרונה
0 - 1 - 2 - 3	ניתוח מצב קיים: (שימוש בכלים לאיסוף נתונים, ניתוח והצגת ממצאים רלוונטיים)
0 - 1 - 2 - 3	ניתוח הפרק בכלי הרלוונטי לנושא, וליווי הניתוח בתרשימים ו/או גרפים רלוונטי
0 - 1 - 2 - 3	ממצאים מילוליים/כמותיים וליווי הניתוח בתרשימים ו/או גרפים רלוונטיים

0 - 1 - 2 - 3	מסקנות מניתוח המצב הקיים
0 - 1 - 2 - 3	סיכום הפרק תוך דגש לקישור הממצאים והמסקנות לפרק הבא.
18 נקודות	פרק שני – מתוכנית לימודים יד
0 - 1 - 2	מטרת הפרק (הצגה ברורה למה הפרק משמש בתהליך החקר)
0 - 1	סקירה תיאורטית של הבעיה ופתרונה
0 - 1 - 2 - 3	ניתוח המצב הקיים: (שימוש בכלים לאיסוף נתונים, ניתוח והצגת ממצאים רלוונטיים)
0 - 1 - 2 - 3	ניתוח הפרק בכלי הרלוונטי לנושא (על פי הפירוט בנספח), וליווי הניתוח בתרשימים ו/או גרפים רלוונטי
0 - 1 - 2 - 3	ממצאים מילוליים / כמותיים לניתוח וליווי הניתוח בתרשימים ו/או גרפים רלוונטיים
0 - 1 - 2 - 3	מסקנות מניתוח המצב הקיים
0 - 1 - 2 - 3	סיכום הפרק תוך דגש לקישור הממצאים והמסקנות לפרק הבא.
18 נקודות	פרק שלישי – מתוכנית הלימודים יג
0 - 1 - 2	מטרת הפרק (הצגה ברורה למה הפרק משמש בתהליך החקר)
0 - 1	סקירה תיאורטית של הבעיה ופתרונה
0 - 1 - 2 - 3	ניתוח המצב הקיים: (שימוש בכלים לאיסוף נתונים, ניתוח והצגת ממצאים רלוונטיים. חובה להשתמש לפחות בכלי אחד מתאים בתו"ת מתוך נספח 10)
0 - 1 - 2 - 3	ניתוח הפרק בכלי הרלוונטי לנושא, וליווי הניתוח בתרשימים ו/או גרפים רלוונטי
0 - 1 - 2 - 3	ממצאים מילוליים/כמותיים וליווי הניתוח בתרשימים ו/או גרפים רלוונטיים
0 - 1 - 2 - 3	מסקנות מניתוח המצב הקיים
0 - 1 - 2 - 3	סיכום הפרק תוך דגש לקישור הממצאים והמסקנות לפרק הבא.
13 נקודות	סיכום עבודה - מסקנות והמלצות עיקריות של עבודת הגמר
0 - 1 - 2 - 3	סיכום הפרק תוך דגש מצב מוצע מול מצב קיים.
0 - 1 - 2 - 3	המלצות לפתרון מעשי של הבעיות שהוצגו במהלך הפרויקט.
0 - 1 - 2 - 3	סיכום כלכלי מלווה בהצגת עלות מול תועלת הפתרון/השיפור המוצע
0 - 1 - 2 - 3 - 4	בחינה של היתכנות כלכלית, כדאיות השקעה ו/או החזר השקעה והמלצות
10 נקודות	דרישות טכניות - סיכום כללי ורפלקציה
0 - 1	הצגה נאותה של השער
0 - 1	הצעת פרויקט גמר – צרוף הצעה מאושרת על ידי הפיקוח
0 - 1	תוכן העניינים
0 - 1	תודות
0 - 1	הצגת רשימה ביבליוגרפית
0 - 1	נספחים – המצאות מלאה של המסמכים התומכים בעבודה
0 - 1	הקפדה על מבנה הפרויקט
0 - 1	יצירתיות ומקוריות, התבטאות בכתב בשפה בהירה, עניינית ותקינה
0 - 1 - 2	סיכום אישי ורפלקציה לכל אחד מהתלמידים בנפרד

התרשמות מרמתה המקצועית של העבודה, אופן הגשתה.
המלצות אופרטיביות הניתנות ליישם בארגון.

נושאים הדרושים שיפור

סה"כ ציון לחלק א של העבודה (יוכן לפני מעמד ההגנה והבחינה):

חלק ב- מצגת 10 נקודות

תלמיד 1 שם: _____		תלמיד 2 שם: _____	
0-1-2-3	הפגנת ידע בארגון	0-1-2-3	הפגנת ידע בארגון
0-1-2-3-4-5	הפגנת ידע בפרויקט	0-1-2-3-4-5	הפגנת ידע בפרויקט
0-1-2	הצגה ברורה ועניינית	0-1-2	הצגה ברורה ועניינית
$(\text{ } / 10) * 100 =$		$(\text{ } / 10) * 100 =$	

חלק ג' שליטה בפרויקט ובכלים שהשתמש 30 נקודות

על הבוחן לשאול שאלות רלוונטיות לארגון לבעיה הנחקרת ולכלים שהשתמשו בפרויקט. (אין לשאול שאלות על ידע שלא כלול בפרויקט).

תלמיד 1 שם: _____		תלמיד 2 שם: _____	מרכיבי חלק ג'
0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12	הצגה ושליטת התלמיד
13-14-15-16-17-18-19-20	13-14-15-16-17-18-19-20	13-14-15-16-17-18-19-20	הערכת כללית של הבוחן
0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	סה"כ ציון חלק ג':
$(\text{ } / 30) * 100 =$		$(\text{ } / 30) * 100 =$	

ריכוז הציונים לשילובית (כל ציון לכל חלק בין 0-100):

ציון הערכה לכל חלק מהציון	הפרויקט שהוגש	ציון מצגת	ציון הצגה והגנה
שם תלמיד 1:			
שם תלמיד 2:			