

## מגמת ביוטכנולוגיה – התנסות מעשית

### התמחות ביוטכנולוגיה

הנחיות להתנסות מעשית:

✓ ההתנסות תיערך במפעל ביוטכנולוגי ובמעבדות ייעודיות תוך שיתוף פעולה ביניהם

ב

ישוב בי"ס:	שם החברה/מפעל :	כתיב
שם בי"ס:	ענף/תחום:	
סה"כ מפגשים :	שם איש הקשר בתעשייה:	

חתימת החונך	הדרכה	מיומנויות נרכשות
		הכרת תהליכי הייצור במפעל- כללי
		הכרת מאפיינים ייחודיים לתהליך יצור ביוטכנולוגי
		הבנת הבסיס המדעי- טכנולוגי של תהליך הייצור במפעל
		זיהוי בעיה (מתוך תהליך הייצור) המהווה בסיס למחקר
		הגדרת שאלת מחקר ספציפית המתייחסת לחקר הבעיה
		העלאת השערות לפתרון שאלת המחקר
		בדיקת ההשערה, ע"י תכנון וביצוע ניסוי מבוקר
		הבנת הבסיס המדעי- טכנולוגי של מערכת הניסוי
		ארגון התוצאות: איסוף, עיבוד , ניתוח והצגה
		פיתוח מיומנויות עבודה בצוות ועם צוותים נוספים
		<b>שימוש בטכנולוגיה ייחודית למפעל</b>

