

משרד החינוך
המינהל למדע ולטכנולוגיה
הפיקוח על ביוטכנולוגיה

רשימת ציוד מומלצת למעבדות הנדסאי ביוטכנולוגיה

מכשור/ציוד	כמות לקב' עבודה
אוטוקלאב	1
אוסף פרקציות	3
אינקובטור CO ₂	1
אינקובטור לגידול צלחות	1
אינקובטור+ טלטלה לגידול מבחנות וארלנמיירים	1
אלייזה רידר+ציוד נלווה	3
אמבט מטלטל	1
בלוק טמפ' (Temp block)	3
גופי חימום	10
וורטקס	10
כרומטוגרפיה-GC	1
כרומטוגרפיה-HPLC	1
מד PH	10
מולטי פיפטורים (8 זרועות)	5
מיקרוסקופ פאזות	1
מיקרוסקופים	10
מיקרוסקופים הפוכים (לתרביות תאים)	2
מכונה לקרח	1
מכשיר אלקטרופורציה	1
מנדף ביולוגי	1
מנדף כימי	1
מער' אלקטרופורזה + ספקים לחלבונים	5
מער' אלקטרופורזה+ספקים ל-DNA	5
מצלמה לג'לים	1
מקפיא להקפאה עמוקה	1
משאבה פריסטלתית	1
ספקטרופוטומטר UV	5
ספקטרופוטומטר אור נראה	10
פי.סי.אר (PCR)	2
פיפטורים	10 מכל סוג
פרמנטור מעבדתי, חצי חרושתי	1
צנטרפוגה מקוררת	1
צנטרפוגת אפנדורף	1
שולחן UV	1
נקודת תקשורת אלחוטית אחת למעבדה כולל חיבור לרשת הבית ספרית, חיווט מתאים לנקודה + חיבור חשמל כנדרש.	1
עמדת מחשב למורה שכוללת מחשב נייד+ נקודת תקשורת קווית אחת לכל עמדת מורה במעבדה + כולל חיבור המעבדה לרשת התקשורת הפנים בית ספרית כולל חיווט מתאים לנקודה + חיבור חשמל כנדרש.	1

משרד החינוך
המינהל למדע ולטכנולוגיה
הפיקוח על ביוטכנולוגיה