

רשימת הצטיידות- משנת תשפ"ב דוח תקנים – לקבוצת עבודה (20 תלמידים)

מגמה: ביוטכנולוגיה

הערות	כמות תקן	תאור פריט
עד 120 גר'	1	מאזניים דיגיטליות 0.0001 גרם
עד 600 גר'	3	מאזניים דיגיטליות 0.01 גרם
מעמד +אלקטרודה	7	מכשיר PH מטר(MV/PH) שולחני דיגיטלי
גנסיס	9	ספקטרופוטומטר בתחום הנראה VIS-
	10	פיפטור אוטומטי 10-2 מ"ל
	10	פיפטור אוטומטי 5-1 מ"ל
	10	פיפטור אוטומטי 100-1000 מיקרוליטר
	2	פיפטור אוטומטי 40-200 מיקרוליטר
	1	פיפטור אוטומטי 5-40 מיקרוליטר
18*18, 800 ואט	10	פלטת בחישה מגנטית עם חימום
12*12+ווסט מהירות (לביחשה עד 10 ליטר מים)	7	פלטת בחישה מגנטית מיועד למכשיר PH
נפח 16*21*35, פוליקרבונט	5	אמבט מים + טרמוסטט
6-8 מקומות 4000 סל"ד	1	צנטרפוגה
	1	מדיח כלים
	1	מקרר+ הקפאה יבשה
25 ליטר+ שעון לחץ אנלוגי	1	אוטוקלאב
64 ליטר אלקטרוני	1	אינקובטור
		ציוד מעבדה נלווה
תקן משה"ח	12	מחשבים
תקן משה"ח	2	מדפסות
	1	מקרן למחשב ולוידאו
מכרז מפעל הפיס בקישור זה	1	נקודת תקשורת אלחוטית אחת למעבדה כולל חיבור לרשת הבית ספרית, חיווט מתאים לנקודה + חיבור חשמל כנדרש.
מכרז מפעל הפיס בקישור זה	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	מכשיר PCR + יחידת אלקרופורזה והציוד הנלווה