

תאריך מילוי הטופס: _____

עדכון מס': _____

עמוד 1/9

טופס צרכי בינוי ותשתיות- טופס איסוף נתונים לצורך יצירת פרוגרמה

שם חבר/ת סגל החדש/ה
פקולטה ומחלקה
פרטי קשר חוקר/ת (מס' טלפון, דוא"ל)

שם הרמ"ח
פרטי קשר רמ"ח (מס' טלפון, דוא"ל)

- השאלון מיועד למילוי ע"י הרמ"ח והחוקר הנקלט בסיוע ושיתוף אגף בינוי ואחזקה.
- שאלון 2 מייצג את מקסימום דרישות ההתאמה למשרד/מעבדה, אך לא בהכרח את הדרישות שיאושרו.
- המחלקה מחויבת למסור את החדרים לבינוי ריקים מחומרים מסוכנים.
- מילוי יתר של דרישות יעלה את עלויות ההקמה אשר נכנס לשיקולי האוניברסיטה בנושא הקליטה
- כל שינוי לאחר חתימה על הטופס ידרוש את אישור הממונים בחתימתם.

סטטוס (יש לסמן): _____ / לאחר קבלת מכתב הנשיאה

אופי המעבדה (תיאור הפעילות)	
משרד	בניין: _____ חדר/ים: _____ שטח משרד(מ"ר): _____
חדר סטודנטים	בניין: _____ חדר/ים: _____ שטח החדר(מ"ר): _____
מעבדה	בניין: _____ חדר/ים: _____ שטח המעבדה(מ"ר): _____
מעבדה	בניין: _____ חדר/ים: _____ שטח החדר(מ"ר): _____
חדר גידול	בניין: _____ חדר/ים: _____ שטח החדר(מ"ר): _____
חדר מכשור	בניין: _____ חדר/ים: _____ שטח החדר(מ"ר): _____

משרד (בניין: _____ חדר: _____)

דרישות	נדרש (כן/לא)	הערות
פינוי ציוד קיים	כן/לא	
צבע	כן/לא	
ריצוף	כן/לא	
וילונות	כן/לא	
הרכבת מדפים	כן/לא	
תקרה וגופי תאורה	כן/לא	
חשמל ותקשורת	כן/לא	
טלפון (העתקת שלוחה)	כן/לא	

נתוני ריהוט		
שם הציוד	כמות	הערות/דגם
כסא מחשב		
כסא אורח ללא ידידת		
שולחן 160/70/75		
שלוחה 80/50		
ארונית מגירות		
ארון קיר 210/80/40		
שולחן ישיבה ("קפה")		
כורסת המתנה		
לוח נעיצה		
לח מחיק		

- ניתן לבחור ארון קיר או כורסת המתנה.

חדר סטודנטים (בניין: __ חדר: __)

הערות	נדרש (כן/לא)	דרישות
	כן/לא	פינוי ציוד קיים
	כן/לא	צבע
	כן/לא	ריצוף
	כן/לא	וילונות
	כן/לא	הרכבת מדפים
	כן/לא	תקרה וגופי תאורה
	כן/לא	חשמל ותקשורת

נתוני ריהוט	
שם הציוד	כמות
הערות/דגם	
כסא מחשב	
שולחן 160/70/75	
ארונית מגירות	
מחיצות הפרדה על גבי השולחן	
ארון קיר 210/80/40	
לוח נעיצה	
לח מחיק	

מעבדה/ חדר נקי/ בית גידול (בניין: __ חדר: __)

בינוי

<p>elielbaz@bgu.ac.il : דוא"ל: 08-6461081 מס' טלפון: ממ"ח בינוי קיים igorm@bgu.ac.il : דוא"ל: 08-6428210 מס' טלפון: מנהל פרויקט מעבדות טלפון: shiraov@bgu.ac.il : דוא"ל: 08-6479925 מס' טלפון: מנהלת בית החיות טלפון:</p>	<p>שמות אנשי קשר ופרטי התקשרות:</p>
---	--

מעטפת מעבדה	צורך	פירוט / הערות
רצפה	כן/לא	קרמיקה / Epoxy / PVC Anti Stati / PVC / אחר
קירות	כן/לא	צבע רחיץ, חיפוי טרספה, חיפוי אקוסטי, אחר....
הריסת קיר קיים	כן/לא	
תקרה	כן/לא	אקוסטית, אחרת....
וילונות	כן/לא	החשכה, אחר...
ניקוז ריצפתי	כן/לא	

מנדפים	כמות	הערות
מנדף כימי		
מנדף למינרי (תקציב קליטה מדעי)		

מידות המנדפים	סוג מנדף	אורך (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה החלון (ס"מ)
מנדף 1	כימי/ למינרי			
מנדף 2	כימי/ למינרי			
מנדף 3	כימי/ למינרי			
מנדף 4	כימי/ למינרי			

מעבדה/חדר נקי/ בית גידול (בניין: __ חדר: __)

הערות	כמות	דרישות נוספות במנדף
		כיוור
		תאורה
		תאורה מוגנת פיצוץ
		מי רשת CW
מזוקקים/UPW/RO		מים מטופלים
נא לפרט סוגי גזים		גזים
		.1
		.2
		.3
		.4
		.5
		ואקום (תקציב קליטה מדעי)

נתוני ריהוט למעבדה						
הערות / דגם	נתונים				כמות	שם הציוד
	משקל (ק"ג)	גובה (ס"מ)	עומק (ס"מ)	רוחב חזית (ס"מ)		
						כיסא מעבדה
						שולחן עבודה משרדי
Trespa/נירוסטה/שיש...						שולחן עבודה מעבדתי
						ספסל
						כיוור
						ארונות מגירות
						וילונות ללייזר והחשכה
						ארונות / מדפים

	<p>בקשות מיוחדות הקשורות לריהוט (משקל, חשמל וכיו"ב):</p>
--	---

מעבדה / חדר נקי / בית גידול (בניין: __ חדר: __)

תשתיות

שם איש קשר ופרטי התקשרות:	איגור מנצ'יקובסקי מנהל פרויקט מעבדות טלפון: 08-6428210 דוא"ל: igorm@bgu.ac.il
------------------------------	---

דרישות אורור ומיזוג אוויר	צורך	הערות/נתונים
כמות החלפות אוויר	יש / אין	
בקרת טמפ'	יש / אין	
בקרת לחות	יש / אין	
רמת סינון בחדרים (15%, 30%, 65%..)	יש / אין	

משטר לחצים יש לציין פירוט על פי חדרים)	צורך	נתונים
Over Pressure - על לחץ (דרישה מיוחדת)	יש / אין	לצרף סקיצה לפי לחצי החדרים
Under Pressure - תת לחץ (דרישה מיוחדת)	יש / אין	לצרף סקיצה לפי לחצי החדרים

דרישות חשמל	צורך	נתונים
תאורה		רמת הארה:
תאורת UV	יש / אין	
הארקה שקטה	יש / אין	
מערכת אל פסק (תקציב קליטה מדעי)	יש / אין	הספק:
חיוני	יש / אין	הספק:
תלת פאזי	יש / אין	הספק:
הספק חשמלי (סך צרכני המעבדה)		הספק:
התראות לחדר בקרה (טמפ', לחות וכו'...)	יש / אין	

דרישות תקשורת	צורך	נתונים
טלפון	יש / אין	מס' נקודות:
מחשב	יש / אין	מס' נקודות:
מדפסת	יש / אין	מס' נקודות:
תקשורת אחודה	יש / אין	מס' נקודות:
בקרת כניסה	יש / אין	

רעידות (Hz)	רמת רעש (db)	תאורה	דרישות יניקה	מהירות אוויר ממוצעת יציאה מהמסנן (M/S)	כמות מסננים/אחוז כיסוי תקרתי	לחות יחסית SP+DT רמת סטייה (RH%)	טמפ' SP+DT	מס החלפות אוויר	לחץ הפרשי/תת PA לחץ	רמת נקיון class 3-8 Class 1- 100,000	גודל חדר	
												חדר 1
												חדר 2
												חדר 3

Version: 15A

Document Number: 18266

Document Name: פורמט טופס 2

Library: LOGISTIC

מעבדה/חדר נקי/ בית גידול (בניין: __ חדר: __)

הערות ופירוט: נקי / לחץ / ספיקה / רמת ניקיון:	צורך	דרישה לאספקת גזים
	יש / אין	N2
	יש / אין	H2
	יש / אין	AR
	יש / אין	HE
	יש / אין	CO2
	יש / אין	O2
	יש / אין	אחר
	יש / אין	
	יש / אין	
	יש / אין	Compressed Air
	יש / אין	וואקום (תקציב חוקר)

נתונים: נקי / לחץ / ספיקה	צורך	דרישה לאספקת מים
	יש / אין	City water
	יש / אין	Hot Water
	יש / אין	Chilled Water
	יש / אין	Reverse Osmosis
	יש / אין	Purified Water (תקציב קליטה מדעי)
	יש / אין	אחר

הערות ופירוט	צורך	דרישות מיוחדות לציוד
	יש / אין	משקל / עומס
	יש / אין	מידות: גובה / רוחב
	יש / אין	שינוע
	יש / אין	הספק חשמלי/סוג הזנה/חיוני
	יש / אין	רעידות
	יש / אין	רעשים
	יש / אין	רצפתי / שולחני/קירי
עומס נשיאה:	יש/אין	עגורן

הערות ופירוט	צורך	דרישות מיוחדות לציוד
	יש / אין	משקל / עומס
	יש / אין	מידות: גובה / רוחב
	יש / אין	שינוע
	יש / אין	הספק חשמלי/סוג הזנה/חיוני
	יש / אין	רעידות
	יש / אין	רעשים
	יש / אין	רצפתי / שולחני/קירי
עומס נשיאה:	יש/אין	עגורן

מעבדה/חדר נקי/ בית גידול (בניין: __ חדר: __)

הערות/ נתונים	צורך	דרישות סביבתיות
יש / אין	בסיסים אינרציאלים	רגישות לרעידות/ רעשים
יש / אין	רצפה מופרדת (צפה)	
יש / אין	בליעת רעשים בחיפוי קירות	
יש / אין	כושר בידוד אקוסטי לדלתות.	
יש / אין	בידוד ושיכוך תעלות	
יש / אין	בידוד ושיכוך מעברי צנרת בקירות	
יש / אין		דרישות ניקיון (אבק)
יש / אין		דרישות מיגון קרינה
יש / אין		דרישות שטח (מכשיר דורש שטח ריק מסביבו)
יש / אין		דרישות להחשכה
יש / אין		דרישות למיסוך מגנטי

בטיחות

שם איש/אשת קשר : פרטי התקשרות :	שחר גולדברג , ממ"ח בטיחות מס' טלפון: 08-6461551 דוא"ל: gshahar@bgu.ac.il
------------------------------------	--

הערות	צורך	דרישות בטיחות וסביבה
	יש לצרף	תכנית מחקר
יש לציין תפוסת משתמשים בחלל נתון	יש לצרף	שיטות עבודה/פרוטוקולי ניסוי
	יש / אין	רמת סיכון ביולוגי
	יש / אין	האם דרוש ציוד לייזר
לציין סוג / class	יש / אין	האם דרוש מנדף ביולוגי
	יש / אין	האם דרוש אוטוקלב
	יש / אין	ציוד מחקר אחר
	יש / אין	ציוד מחקר אחר
	יש / אין	ציוד מחקר אחר

הערות		דרישות בטיחות וסביבה
	יש / אין	ציוד מחקר אחר
	יש / אין	מכשיר קרני X
יש לצרף רשימה. כמויות.	יש / אין	מקורות קרינה רדיואקטיבית
לפרט קטגוריה (נגיף, חיידק וכו') ומקור	יש / אין	מזהמים ביולוגיים
	יש / אין	עבודה עם בעלי חיים
יש לצרף רשימה. כמויות.	יש / אין	חומרים אורגניים
יש לצרף רשימה. כמויות.	יש / אין	חומצות ובסיסים
יש לצרף רשימה. כמויות.	יש / אין	כימיקלים אחרים
יש לצרף רשימה. כמויות.	יש / אין	גזים דליקים/פציצים
יש לצרף רשימה. כמויות. הסבר לצורך.	יש / אין	גזים רעילים
לציין אם יש דרישות מיוחדות	יש / אין	סילוק פסולת כימית/ביולוגית
	UV, UR	פיסיקלי
יש לפרט לגבי ציוד השוקל יותר מ- 300 ק"ג למטר מרובע.	יש / אין	ציוד כבד
מקפיאים גדולים או ציוד ששטוח מעל 1 מטר מרובע.	יש / אין	ציוד גדול

מעבדה/חדר נקי/ בית גידול (בניין: ___ חדר: ___)

פינוי או העברת ריהוט וציוד מהחדרים המיועדים לקליטה – מעבדה ומשרדים:

ציוד או ריהוט מיועד לפינוי:

פירוט הריהוט והציוד המיועד לפינוי (יש לצרף רשימה במידת הצורך):

פירוט בעיות ועלויות הכרוכות בפינוי:

ציוד או ריהוט מיועד להעברה:

פירוט ריהוט או ציוד שיועבר לחדר אחר:

מיקום מיועד להעברת הריהוט או הציוד:

במידת הצורך, יש למלא שאלון 2 ייעודי ולהציג את העלות הצפויה, הכרוכה בהעברת הציוד והתאמת המיקום המיועד.

רכישת ציוד למרכז מכשור (לדוג' - מכון הננו) במסגרת קליטת חוקר:

נא להעביר הערכת הוצאות התקנת הציוד במרכז המכשור:

הצהרת החוקר – לאחר מילוי שאלון 2 בשיתוף עם אגף תכנון, בינוי ואחזקה:

אני מצהיר כי השאלון המלא הנ"ל כולל את פירוט התשתיות הנדרשות לצורך המחקר במעבדתי המיועדת, וכי ידוע לי שהאפיון נעשה כבסיס לבדיקת התקציב הנדרש להקמת המעבדה / להתאמת המעבדה לצרכי.

שם הרמ"ח	_____	חתימה	_____
שם הרפרנט	_____	חתימה	_____
שם החוקר	_____	חתימה	_____
תאריך	_____		