

תחרות לתכנון
קמפוס חינוכי
במעלה אדומים
פרוגרמות מפורטות
של כלל המוסדות
ברכס



נספח פרוגרמה 2א' - חווה חקלאית לימודית (מתוכננת)

גודל המגרש הנדרש: 12 דונם

הפרוגרמה למוסד כוללת:

- **מבנה כיתות לימוד** מרכזי בשטח של 560 מ"ר – בתכנון מפורט לפי תכניות אדריכלות מצורפות.
- **שטח צמוד לחממה חקלאית ומחקרית** כיתות חוץ מצפה ציפורים וערוגות צמחיה – כ- 2 דונם - קיים
- **חממה בשטח כולל של כ- 200 מ"ר** – בנויה במגרש (כלול בשטח לעיל הצמוד ממערב) - קיים
- **שטח סמוך לגידולים חקלאיים** – השטח המיועד לשיקום ופיתוח נופי – כ- 10 דונם מדרום. מצורפת תכנית פיתוח ראשונית – לתכנון והתאמה.

נספח פרוגרמה 22'- ביה"ס תיכון ומכללה אמ"ת (בנים)

מאושרת ע"י משרד החינוך בן 24 כיתות

יש לקחת בחשבון גידול לבי"ס חדשני בהיקף של עד 20%, ואגף עתידי של 6 כתות לחינוך מיוחד

תאור יעוד	גודל חדר (מ"ר)	כמות
חדר/פינת שהייה למורה	6 מ"ר	1
חדרי סגל	8 מ"ר	1
מועצת תלמידים	12 מ"ר	1
מחסן	50 מ"ר	1
ספריה/חדר עיון	20 מ"ר	1
ספריה/חדר עיון	100 מ"ר	1
קפיטריה	25 מ"ר	1
שטח לאוורור וסינון בממ"מ	2 מ"ר	6
שטח לאוורור וסינון בממ"מ	3 מ"ר	18

תאור יעוד	גודל חדר (מ"ר)	כמות
אודיטוריום	120 מ"ר	1
ארכיב	15 מ"ר	1
ביתן שומר	4 מ"ר	1
ח"מ שטח לאוורור וסינון בממ"מ	2 מ"ר	1
חדר אב בית	8 מ"ר	1
חדר אחות/רופא	14 מ"ר	1
חדר יועץ	8 מ"ר	1
חדר לעבודה פרטנית	12 מ"ר	2
חדר מורים	50 מ"ר	1
חדר מזכירות	28 מ"ר	1
חדר מנהל	16 מ"ר	1
חדר ניקיון	6 מ"ר	2
חדר סגן מנהל	12 מ"ר	1
חדר קבלת הורים	8 מ"ר	1
חדר רכזי שכבות	8 מ"ר	6
חדר/פינת שהייה למורה	4 מ"ר	9

נספח פרוגרמה 2ב'- ביה"ס ומכללה אמי"ת- המשך

מעבדות וסדנאות

תאור יעוד	גודל חדר	כמות
חדר טכנולוגיה	75 מ"ר	2
חדר מדע וטכנולוגיה	66 מ"ר	1
חדר מדע וטכנולוגיה	75 מ"ר	3
חדר מחשבים	66 מ"ר	1
חדר שרות מחשבים	24 מ"ר	1
מוקד לוגיסטי למדעים/טכנולוגיה	36 מ"ר	1
מוקד לוגיסטי למדעים/טכנולוגיה	46 מ"ר	1

אזור חדרי לימוד

תאור יעוד	גודל חדר (מ"ר)	כמות
חדר כיתה	60 מ"ר	12
חדר כיתה יא'/יב'	60 מ"ר	6
חדר כיתה חינוך מיוחד	35 מ"ר	6
חדר עזר	35 מ"ר	2

סה"כ שטחים לפרוגרמה סטנדרטית

שטחים	סופי
נטו	2665 מ"ר
ברוטו	4264 מ"ר

שטח מוגדל לפרוגרמה חדשנית

שטחים	סופי
נטו	3198 מ"ר
ברוטו	5117 מ"ר

אולם ספורט בינוני (אופציונלי או משותף)

תיאור	מ"ר נטו
מבואת כניסה	30
אולם ספורט 34X21 מ'	714
גומחה לשולחן מזכירות	5
מחסן ציוד	65
מחסן מזרונים	15
מלתחות שחקנים כולל אזור יבש, שירותים ומקלחות	80 = 2x40
חדר מאמנים/ שופטים	32 = 2x16
שירותי אורחים לנשים, גברים, נכים	12 מינימום
חדר תפעול	8
חדר ניקיון	5
ממ"מ/ ממ"ד	12
סה"כ שטח מבנה נטו	978

נספח פרוגרמה 2ג'- ביה"ס למצוינות "שחקים"

אזור חדרי לימוד

תיאור יעוד	גודל	כמות
חדר כיתה	40 מ"ר	9

מעבדות וסדנאות

תיאור יעוד	גודל	כמות
חדר הכנה למדעים/טכנולוגיה	15 מ"ר	1
חדר טכנולוגיה	45 מ"ר	2
חדר מדע וטכנולוגיה	45 מ"ר	2
חדר מחשבים	50 מ"ר	3
חדר שרות מחשבים	10 מ"ר	1

אזור משותף

תיאור יעוד	גודל	כמות
אולם רב תכליתי	200 מ"ר	1
ביתן שומר	4 מ"ר	1
חדר אב בית	8 מ"ר	1
חדר יועץ	8 מ"ר	1
חדר לעבודה פרטנית	12 מ"ר	2
חדר מורים	40 מ"ר	1
חדר מזכירות	16 מ"ר	1
חדר מנהל	16 מ"ר	1
חדר/פינת שהייה למורה	6 מ"ר	2
מחסן	30 מ"ר	2
מטבחון (גנ"י)	10 מ"ר	1
שטח לאזורר וסינון בממ"מ	3 מ"ר	9

סה"כ שטחים לפרוגרמה

שטחים	סופי
נטו	1140 מ"ר
ברוטו	1824 מ"ר

נספח פרוגרמה ד' - מכינה קדם צבאית "איתן"

שטחי חוץ נדרשים:
(כ- 5 דונם) חנייה, מגרשי ספורט, חצרות, עתודה
שטח קרקע כולל: בהתאם לתכנון המוצע

תיאור יעוד	גודל חדר (מ"ר)	כמות	סה"כ שטח במ"ר
חדרי לינה חניכים	40	30	1200
חדרי לינה צוות	20	6	120
כיתות	35	8	280
בית כנסת/בית מדרש	300	1	300
חדר אוכל ומטבח	300	1	300
חדרי ספח	25	4	100
חדר כושר	100	1	100
מועדון	80	1	80
משרדים	12	5	60
מחסנים	10	4	40
סדנאות עבודה	50	4	200
סה"כ שטח בנוי נטו			2780

נספח פרוגרמה 2ה'- מרכז חדשנות מוזיאלי

גודל חדר (מ"ר)	תיאור יעוד -
200 מ"ר	לובי כניסה ודלפק קבלה
כ 75 מ"ר	חדר הדרכה והקרנה עד 40 צופים
400 מ"ר	חלל תצוגה
100 מ"ר	מזנון (כחלק מחלל הכניסה)
300 מ"ר	מרכז מייקרינג
50 מ"ר	חדר תצוגת תלמידים
50 מ"ר	מחסן וחדר הכנה
50 מ"ר	משרדי הנהלת המרכז ומזכירות
30 מ"ר	חדר צוות
50 מ"ר	חדר ישיבות
35 מ"ר	משרדי הנהלת המרכז
20 מ"ר	חדר מזכירות
30 מ"ר	חדר צוות
50 מ"ר	חדר ישיבות
40 מ"ר	חדרי שירותים לתלמידים ומבקרים
20 מ"ר	חדרי שירותים לצוות חינוכי ומלווה
1500 מ"ר	סה"כ שטח נטו

מבנה בן 3 מתחמי פעילות עיקריים:
מתחם כניסה ומרכז מוזיאלי
מרכז מייקרים
משרדים ומרכז האב לפעילות
טכנולוגית
בשטח כולל של 1500 מ"ר ברוטו
וחצר לימודית ותצוגת חוץ להפעלה
בת 2000 מ"ר
הפרוגרמה הרעיונית המצורפת
הינה ראשונית בלבד

נספח פרוגרמה 2'ו- בית ספר על-יסודי
18 כתות

שטח כולל נדרש פרוגרמה –
לפי פרוגרמה גנרית משרד
החינוך

שטחים	שטח כולל
נטו	2665 מ"ר
ברוטו	4264 מ"ר
שטח המגרש	10 דונם