



ינואר 2014
www.arielfc.com

תוכנית עסקית ואסטרטגית
העמותה לקידום הספורט והחינוך "אריאל"
(שנים 2014 - 2018)

www.facebook.com/ArielGvanimFutsal



כתב: נורברט (נורמן) גולדשטיין, מנכ"ל עמותה



Table of Contents

4	1	צוות
5	2	למה כדאי להשקיע בכדורגל אולמות (קטרגל)?
5	3	תוכנית אסטרטגית
5	3.1	תקציר
6	3.2	קידום כדורגל אולמות (Futsal) באזור העיר אריאל
7	3.3	שילוב בכדורגל אולמות עם כדורגל דשא
7	3.4	שילוב ספורט וחינוך
7	3.5	אנחנו לא מוותרים על לימודים או על התנהגות. ביחד עם זה, כן הולכים לקראת שחקנים ומספקים עזרה לשחקנים שמתקשים בלימודים
7		השחקנים שלא עומדים בדרישות מינימאליות לא השתתפו במשחקים רשמיים
8	3.6	הכשרת הורים ושחקנים בוגרים כי מתנדבי/מאמני/מדריכי כדורגל
8	3.7	מודלים חדשים של הכשרת ילדים ונוער
8	3.8	קידום כדורגל העממי
8	3.9	קידום כדורגל אולמות נשים
9	3.10	גידול של חסות, גיוס תרומות ופרסום
9	3.11	שיפור מתקני ספורט וקידום בניה מתקנים חדשים
9	3.12	גידול תמיכה של קהילה מקומית - אריאל ושומרון
11	3.13	גידול מספר משתתפים
11	1.	תכנית מפגשים/מחיר לפי גיל
11	2.	גידול מספר משתתפים לפי גיל ודרישות שעות אולם
14	4	דרישות שעות אולם
15	5	בעיות ואתגרים
15	6	פיתרונות (כדורגל אולמות)
19	7	דרישות מגרש קט רגל מדשא סינטטי
19	7.1	דרישות גודל וסימונים
20	7.2	דרישות דשא סינטטי
21	7.3	שערי כדורגל אולמות
21	7.4	דרישות הצללה וקירוי
23	7.5	דרישות נוספות
25	8	דוגמאות
25	8.1	דוגמה לקידום כדורגל העממי - מגרש דשא סינטטי בראש העין
25		קישורים:



- 26 דוגמה מגרש דשא סינטטי במנוף. 8.2
- 27 דוגמה מגרש דשא סינטטי בכרמיאל מקורה. 8.3



1 צוות

שם	שם משפחה	תפקיד
נורמן (נורברט)	גולדשטיין	מנהל מקצועי
רועי	כהן	מאמן
פבל	קריבוצ'וק	מאמן
ניקיטה	ברטבין	מאמן
משה	ריי	מאמן





2 למה כדאי להשקיע בכדורגל אולמות (קטרגל)?

- **זהו המשחק הפופולארי ביותר בישראל!**
✓ עשרות טורנירים בקטרגל נערכים מדי שנה בכל הגילאים: ילדים, נוער ובוגרים. ובכל המסגרות: במסגרת העממית - ליגת בתי ספר, שכונות, ליגה למקומות עבודה, ליגת המכללות. ובמסגרת התחרותית- ליגת כדורגל באולמות מטעם ההתאחדות לכדורגל.
- **בלי כדורגל אולמות לא היה כדורגל דשא איכותי!**
✓ נבחרות ברמה עולמית כמו ברזיל, ספרד וארגנטינה הן יצרניות שחקני על כתוצאה ממשחק כדורגל אולמות. שחקנים כמו רונאלדו, ניימאר, מסי ואינייסטה התפתחו ע"י משחק כדורגל אולמות.
- **מריה ויאר יו"ר ההתאחדות לכדורגל של ספרד פתח את וועידת FIFA במדריד בדברים אלה: "אחת הסיבות לכך שיש בספרד את גביע אליפות גביע העולם הוא משום שהם החליטו לפני זמן רב שכדורגל אולמות הולך להיות חלק מהכדורגל בספרד".**
✓ **המאמן הראשי של נבחרת ארה"ב לכדורגל אולמות קית' טוזר ענה לשאלה: בארה"ב משקיעים בכדורגל אולמות עבור ילדים ונוער. מה הן סיבות לכך? אנחנו עוקבים אחרי מדינות כמו ספרד וברזיל, שמפתחות את הנוער שלהם בכדורגל אולמות. זה לא סוד שהשחקנים שלהם משחקים גם כדורגל אולמות וגם כדורגל תחת כיפת השמיים. זוהי הסיבה לכך שהם מהירים, טכניים, זריזים ומוצלחים. זאת אחת הסיבות למה אנחנו משקיעים בכדורגל אולמות.**
- **עובדה שכדורגל אולמות משחק פחות פיזי ויותר טכני עשויה גם להציע הרבה יותר הזדמנויות לקבוצות נשים.**
- **אחוז פרישה של ילדים נמוך מאוד. התנאים הם אופטימאליים. מזג האוויר לא משפיע על קיומו של האימון, והמגרש תמיד במצב מצוין. ילדים הרבה יותר מרוכזים באימון.**

3 תוכנית אסטרטגית

תקציר

1. קידום כדורגל אולמות וקטרגל באזור העיר אריאל.
 - הקמת קבוצת בוגרים פעילה בליגה כדורגל אולמות בחסות ההתאחדות לכדורגל.
2. קידום הכדורגל העממי והתחרותי.
 - ארגון טורנירים בקטרגל וכדורגל אולמות בכל הגילאים: ילדים, נוער, בוגרים וותיקים. ובכל המסגרות ליגת בתי ספר, שכונות וליגה למקומות עבודה.
3. קידום כדורגל אולמות נשים באזור העיר אריאל.
4. שילוב ספורט וחינוך



5. הכשרת הורים ושחקנים בוגרים כמתנדבי/ מאמני/ מדריכי כדורגל אולמות.
6. שילוב כדורגל אולמות עם כדורגל דשא.
7. גידול תמיכה של קהילה מקומית - באזור העיר אריאל.
8. קבלת חסות, גיוס תרומות ופרסום.
9. שיפור מתקני כדורגל אולמות הקיימים וקידום בניית מתקנים חדשים באריאל.

קידום כדורגל אולמות (Futsal) באזור העיר אריאל

הקמת קבוצת בוגרים פעילה בליגה כדורגל אולמות בחסות ההתאחדות לכדורגל.
הקמת ליגה/ **טורנירים** של כדורגל אולמות לילדים ונוער בחסות ההתאחדות לכדורגל (בנים ובנות).





שילוב בכדורגל אולמות עם כדורגל דשא

סוג שילוב	קבוצה	גיל	קוד גיל (ההתאחדות לכדורגל)
כדורגל אולמות	גן	6-5-4	
כדורגל אולמות	א'	7	
כדורגל אולמות	ב'	8	טרום ילדים ג
כדורגל אולמות	ג'	9	טרום ילדים ב
יחידת אימון בדשא ושתי יחידות באולם.	ד'	10	טרום ילדים א
יחידת אימון בדשא ושתי יחידות באולם.	ה'	11	ילדים ג
שתי יחידות אימון בדשא ויחידה אחת באולם.	ז'	12	ילדים ב
שתי יחידות אימון בדשא ויחידה אחת באולם.	ח'	13	ילדים א
שילוב	ט'	14	נערים ג
שילוב	י'	15	נערים ב
שילוב	י"א	16	נערים א
שילוב	י"ב	17	נוער
שילוב		בוגרים	בוגרים

באחריות הדרג המקצועי להחליט באיזה מסגרת הילד יתאמן.

"שיחקתי כדורגל אולמות במשך 3 שנים לפני שהצטרפתי לקבוצת "סנטוס".
כדורגל אולמות היה חשוב לפיתוח השליטה בכדור, לחשיבה מהירה, כדור, שיווי משקל, וריכוז.
כדורגל אולמות היה ללא ספק מאוד חשוב להתפתחות שלי כשחקן".
אמר פלה. ללא ספק שחקן הכדורגל הגדול ביותר אי פעם.



שילוב ספורט וחינוך

אנחנו לא מוותרים על לימודים או על התנהגות. ביחד עם זה, כן הולכים לקראת שחקנים ומספקים עזרה לשחקנים שמתקשים בלימודים.

השחקנים שלא עומדים בדרישות מינימאליות לא השתתפו במשחקים רשמיים. התפקיד שלנו הוא לתת לשחקנים להתפתח ולהיות מוצלחים בכל תחום. אם מוותרת להם על מדעים ועל דברים חשובים אחרים, לא עושים את עבודה כראוי.



הכשרת הורים ושחקנים בוגרים כי מתנדבי\מאמני\מדריכי כדורגל

השיטה מאוד מצליחה בארצות הברית. כיום בחוג עובדים שני הורים (כדורגלנים לשעבר) ושחקן בוגר אחד כעוזרי מאמן וב100% מצדיקים את השיטה.

- כתיבת ספר מתודולוגי להכשרת מאמני/ מדריכי כדורגל\כדורגל אולמות.
- ספריית וידאו לשיטות לימוד באתר אינטרנט למתנדבים, מאמנים, מדריכים ושחקנים.
- מימון קורס מאמני/ מדריכי כדורגל למצטיינים.
- הכשרת חמישה מאמנים/ מדריכים מוסמכים עד 2018.

מודלים חדשים של הכשרת ילדים ונוער

מאז תחילת שנות האלפיים החלו באירופה במודלים חדשים של הכשרת ילדים ונוער. הכשרה המדגישה עבודה לטווח ארוך, סבלנות וגיבוש אופי הספורטאי. אחד המודלים המוצלחים שהארגון מתכוון להשתמש הוא "Coerver soccer training system" בשילוב מוזיקה, ריקוד וקצב תנועה.



קידום כדורגל העממי

ארגון טורנירים בקטרגל וכדורגל אולמות בכל הגילאים: ילדים, נוער, בוגרים וותיקים. ובכל המסגרות ליגת בתי ספר, שכונות וליגה למקומות עבודה. בלי כדורגל העממי לא היה כדורגל תחרותי.

קידום כדורגל אולמות נשים

גיוס בנות לקבוצות, דרך הפנייה להורים והצורך בשינוי תדמיתי של הענף כדורגל אולמות. שיתוף פעולה יחד עם ההתאחדות לכדורגל ואתנה (המועצה הציבורית לקידום נשים בספורט) בתכנית פעולה לטווח ארוך.



נבחרת גרמניה. אלופת אירופה ב-1999, בקרוב אצלנו? (AP)

גידול של חסות, גיוס תרומות ופרסום

דוגמה: גיוס תרומות מי פרויקטים ממשלתיים כמו 'פרחי ספורט' - תכנית לאומית לקידום הספורט בקרב ילדים ובני נוער. "התוכנית תוביל להוספת 50,000 ספורטאים חדשים ילדים ובני נוער תוך 5 שנים ותספק, בין היתר, מענה ראוי לתופעת ההשמנה המדאיגה, המתרחבת בקרב ילדים ובני נוער. תוכנית תופעל בענפי העל בספורט (כדורגל וכדורסל) ובענפים המועדפים שנקבעו על ידי הועדה הציבורית." קישור: פרחי ספורט

שיפור מתקני ספורט וקידום בניה מתקנים חדשים

ראש עיריית אריאל, מר אלי שבירו וסגן ראש העיר אריאל, פבל פולב, שמו לעצמם מטרה לקדם את הספורט באריאל, והחליטו להקים לראשונה בעיר מגרש קטרגל שיתקן בו דשא סינטטי. בזכות המגרש שיוקם נפתח קבוצות כדורגל נוספות ונקיים טורנירים לבנים ולבנות. הקבוצות יהיו פתוחות לכל הגילאים: ותיקים בוגרים, נוער וילדים, ולכל המסגרות: ליגת בתי ספר, שכונות, ליגה למקומות עבודה וליגת כדורגל באולמות תחת התאחדות הכדורגל. סיום הפרויקט: במהלך שנת 2014.

גידול תמיכה של קהילה מקומית - אריאל ושומרון

- אתר אינטרנט ודף פייסבוק. - נעשה
- פרסום אירועי כדורגל בעיתון מקומי ובאתר עיריית אריאל - נעשה
- הקמת קהילת אוהדי הקבוצה ודף אוהדים בפייסבוק - נעשה
- הקמת העמותה לקידום הספורט והחינוך אריאל (ע"ר) - נעשה



ינואר 2014
www.arielfc.com



גידול מספר משתתפים

1. תכנית מפגשים/מחיר לפי גיל

הערות	גיל (שנים)												הגדרה	
הערות	>16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6		
	90	90	90	90	90	75	75	75	75	60	60	60	דקות אימון	בנים ובנות
	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	מפגשים בשבוע	
	360	360	360	360	360	225	225	225	225	120	120	120	סך הכל דקות אימון שבועיות	
	₪ 280	₪ 280	₪ 280	₪ 280	₪ 280	₪ 230	₪ 230	₪ 230	₪ 230	₪ 190	₪ 190	₪ 190	מחיר	
	90												דקות אימון	בוגרים עממי
	1												מפגשים בשבוע	
	1.30												סך הכל שעות	
	₪ 130												מחיר	
	90												דקות אימון	בוגרים תחרותי
	4												מפגשים בשבוע	
	6												סך הכל שעות	
לא צריכים לשלם	₪ 350												מחיר	

2. גידול מספר משתתפים לפי גיל ודרישות שעות אולם

- נכון לתאריך 21.04.2014 בית הספר לכדורגל אולמות גוונים אריאל מונה 70 ילדים ומדובר בשנה הראשונה של פעילות. המטרה היא לסיים את השנה עם 100 ילדים.
- נכון לתאריך 09.11.2014 בית הספר לכדורגל אולמות גוונים אריאל מונה 150 ילדים ו 20 בוגרים, מדובר בשנה שנייה של פעילות. המטרה היא לסיים את השנה עם 170 ילדים.

כרגע אין אפשרות לפתוח קבוצות חדשות כי אין אולמות פנויים.
ראה: 5 בעיות ואתגרים

המטרה בשנת 2018 היא להגיע ל 274 משתתפים.
הערה: המידע ללא מספר שחקנים הנוכחי בכדורגל (דשא).



שנה	הגדרה	גיל (שנים)														מספר ילדים	סך הכל שחקנים	שעות אולם/מגרש שבועית	סך הכל הכנסה חודשית
		>16	16	15	14	13	12	11 (ה)	10	9	8	7	6 (ג)						
2014	כדורגל אולמות	80	15	64							16	8	8	8	8	16	בנים		
				0													בנות		
				16	16												בוגרים עממי		
				0													בוגרים תחרותי		
				80															סך הכל שחקנים
	0		0														בנים	כדורגל דשא	
			0														בנות		
			0														בוגרים עממי		
			0														בוגרים תחרותי		
			0														סך הכל שחקנים		
2015	כדורגל אולמות	176	31	96						8	8	16	16	16	16	16	בנים		
				16										8	8		בנות		
				16	16												בוגרים עממי		
				16	16												בוגרים תחרותי		
				144															סך הכל שחקנים
	10		32						8	8	8	8						בנים	כדורגל דשא
			0															בנות	
			0															בוגרים עממי	
			0															בוגרים תחרותי	
			32														סך הכל שחקנים		
2016	כדורגל אולמות	216	38	104						8	8	8	16	16	16	16	16	בנים	
				24										8	8	8		בנות	
				32	32													בוגרים עממי	
				16	16													בוגרים תחרותי	
				176														סך הכל שחקנים	



	13		40				8	8	8	8	8					בנים	דש דורגל		
			0													בנות			
			0													בוגרים עממי			
			0													בוגרים תחרותי			
			40																סך הכל שחקנים
₪46,240	43	240	112				8	8	8	8	16	16	16	16	16	בנים	דש דורגל אולמות	2017	
			32								8	8	8	8		בנות			
			32	32												בוגרים עממי			
			16	16												בוגרים תחרותי			
			192																סך הכל שחקנים
	16	240	48				8	8	8	8	8					בנים	דש דורגל		
			0													בנות			
			0													בוגרים עממי			
			0													בוגרים תחרותי			
			48																סך הכל שחקנים
₪52,320	51	272	128			8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	בנים	דש דורגל אולמות	2018	
			40								8	8	8	8	8				בנות
			32	32															בוגרים עממי
			16	16															בוגרים תחרותי
			216																סך הכל שחקנים
	19	272	56			8	8	8	8	8	8					בנים	דש דורגל		
			0																בנות
			0																בוגרים עממי
			0																בוגרים תחרותי
			56																סך הכל שחקנים



4 דרישות שעות אולם

סטטוס של בית ספר לכדורגל אולמות גוונים אריאל 2014-05-01			
שחקנים	שעות אולם שבועית	שעות שצריכות להיות לפי תוכנית מפגשים	הכנסה חודשית
68 (בנוסף 17 ילדים בהמתנה)	8	13.5	12,350 ₪

אולם אחד מאפשר לפתוח 8 קבוצות ילדים וקבוצה בוגרת אחד.
סך הכול $16 \times 8 = 128$ ילדים ו 12-16 בוגרים.
צפייה אחרי חמש שנים ל 216 ילדים בכדורגל אולמות.
ראה 2 גידול מספר משתתפים לפי גיל.

צריך שתי אולמות זמן מלא בשביל להיות מסוגלים לעמוד בתוכנית.

9 קבוצות כדורגל אולמות		
פעמים בשבוע	3 פעמים בשבוע	4 פעמים בשבוע
גן (6)	ג-ד (9-10)	בוגרים
א-ב (7-8)	ה-ו (11-12)	
א (7)	(13-14)	
ב (8)	(15-16)	

שעות	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
11:00 PM - 12:00 PM							
12:00 PM - 13:00 PM						א-ב (7-8)	
13:00 PM - 14:00 PM						גן (6)	
14:00 PM - 15:00 PM						ג-ד (9-10)	
15:00 PM - 16:00 PM						ה-ו (11-12)	
16:00 PM - 17:00 PM	(13-14)	ה-ו (11-12)	(13-14)	משחק	(13-14)		
17:00 PM - 18:00 PM	א (7)	גן (6)	(15-16)		א (7)		
18:00 PM - 19:00 PM	ב (8)	א-ב (7-8)	ג-ד (9-10)		ב (8)		
19:00 PM - 20:00 PM	(15-16)	ג-ד (9-10)	ה-ו (11-12)		(15-16)		
20:00 PM - 21:30 PM	בוגרים	בוגרים	בוגרים		בוגרים		



5 בעיות ואתגרים

1. מימון קבוצת בוגרים כדורגל אולמות 30000 שקל לשנה.
2. מימון טורנירים אזוריים, פרסום באינטרנט ובמדיה, ופרסים ביטוח....
3. באריאל אין אולם שעומד בדרישות מינימאליות של כדורגל אולמות וכדור יד. ראה 7.17.1 דרישות משטח
4. **מגרש** תחת שמים
 - דשא סינטטי (ילדים ונוער)
 - ספורט קורט (ילדים, נוער ובוגרים)
 - אולם ספורט (ילדים, נוער ובוגרים)
5. דרישות גודל וסימונים.
6. שערים וסימונים בהיכל ספורט אריאל - נעשה
7. סימונים באולם היובל - נעשה
8. התקנת הצללה או גגון במגרש דשא סינטטי.

6 פיתרונות (כדורגל אולמות)

1. ספורט קורט - מערכת ריצוף מודולארית (בארץ)
 - מאריחים בגדלים שונים המתאימים למשטחי ספורט חיצוניים ופנימיים. (מומלץ מגרש תיכון ולכל מגרשים חדשים)
 - <http://sport-hadarom.com/PAGE1.asp>
 - מחיר 220 שקל למטר מרובע כולל התקנה



ינואר 2014
www.arielfc.com





2. (בחוץ לארץ)

www.futsalfield.com ○

○ מחיר - 60 שקל למטר מרובע ללא מיסים וללא התקנה

The deliver freight of the court from Shanghai to Tel Aviv-Yafo will cost USD350.00

So total cost of the first purchase would be USD10656 + USD350= USD11006.00 CNF Tel Aviv-Yafo

666 square meter

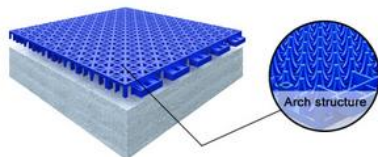
USD10656/666= \$16*3.8= שקל למטר מרובע ללא מיסים וללא התקנה 60



ELITE™ SERIES

GET A QUOTE

Elite™ series is the first outdoor sports flooring approved by EN 14877 Synthetic Surfaces for Outdoor Sports Areas Standard. It is a real multi-sports use outdoor interlocking sports flooring offering incomparable sports experience with perfect combination of materials technology and sports science.



Specification:

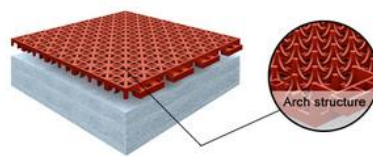
SIZE: 304.8mm x 304.8mm
THICKNESS: 15.8mm.
WARRANTY: 15 years



PLAYLOT™ SERIES

GET A QUOTE

Playlot™ series is high-quality sports and entertainment flooring, thanks for the elastic materials technology and product design, Playlot™ flooring product offering a comprehensive protection and comfortable footstep feeling to all user.



Specification:

SIZE: 250mm x 250mm
THICKNESS: 12.7mm.
WARRANTY: 15 years





Main Performance:

Item	Result
Shock Absorption	≥28%
Friction Coefficient	(Dry) 80~90
Wet Friction (BPN)	60~68
Vertical Deformation	2~2.5mm
Ball Rebound	≥94%
Rolling Load	≥1500N
Water Permeability	≥180mm/h
Lifespan	15Years

Main Performance:

Item	Result
Shock Absorption	≥25%
Friction Coefficient	(Dry) 80~90
Wet Friction (BPN)	60~68
Vertical Deformation	1~2mm
Ball Rebound	≥94%
Rolling Load	≥1500N
Water Permeability	≥180mm/h
Lifespan	15Years

Color:



היתרונות:

מאפשר לארגן טורנירים של קט רגל אזוריים ומקומיים בכל הגילאים: בוגרים, לנוער, לילדים, ובכל המסגרות: ליגת שכונות, ליגה למקומות עבודה, ליגת בתי ספר וליגת כדורגל באולמות תחת התאחדות הכדורגל (צריך לקבל אישור מהתאחדות לכדורגל).
מאפשר משחק או אימון בכל שעות היום ובכל ימות השנה מכיוון שאינו נשחק. גודל רוחב 22 מטר ואורך 38 מטר (אומד בדרישות)
חסרונות: מזג האוויר יכול להשפיע על קיומו של האימון (רק חצי מגרש מקורה).
דרישות/חוסרים: ספורט קורט

מגרש היובל
(ספורט קורט)

היתרונות:

התנאים הם אופטימאליים. מזג האוויר לא משפיע על קיומו של האימון, והמגרש תמיד במצב מצוין.
אחוז פרישה של ילדים נמוך מאוד.
אפשר לשלב אימון עם מוזיקה. (מאוד חשוב ללמוד קצב תנוע)
גודל רוחב 15 מטר ואורך 28 מטר (אומד בדרישות מינימאליות)
חסרונות: אולם זמין לנו יום אחד.
דרישות/חוסרים: אין באולם סימונים של כדורגל אולמות - נעשה

אולם היובל

היתרונות:

התנאים הם אופטימאליים. מזג האוויר לא משפיע על קיומו של האימון, והמגרש תמיד במצב מצוין.
אחוז פרישה של ילדים נמוך מאוד.
אפשר לשלב אימון עם מוזיקה. (מאוד חשוב ללמוד קצב תנוע)
חסרונות: אולם זמין לנו לשעה וארבעים דקות בשבוע.
גודל רוחב 15 מטר ואורך 28 מטר (אומד בדרישות מינימאליות)
דרישות/חוסרים:
אין באולם סימונים של כדורגל אולמות - נעשה
אין שערים אמיתיים! - נעשה

היכל ספורט



היתרונות:

מאפשר לארגן טורנירים של קט רגל אזוריים ומקומיים בכל הגילאים: בוגרים, לנוער, לילדים, ובכל המסגרות: ליגת שכונות, ליגה למקומות עבודה, ליגת בתי ספר וליגת כדורגל באולמות תחת התאחדות הכדורגל לילדים ונוער (צריך לקבל אישור מהתאחדות לכדורגל).

מאפשר משחק או אימון בכל שעות היום ובכל ימות השנה מכיוון שאינו נשחק כמו דשא רגיל.

חסרונות: דשא סינתטי מתחמם מהר הרבה יותר מדשא טבעי. פיתרון: להתקין הצללה או גגון.

לא מתאים לילדים קטנים בגילאי 5-8
מזג האוויר יכול להשפיע על קיומו של האימון (עם לא מקורה).
אחוז הפרישה של ילדים יותר גבוה מאשר באולם סגור.

דרישות:

דשא סינתטי מקצועי לכדורגל.
התקנת הצללה או גגון. מהפשר להתאמן ביום (בימים חמים) ובחורף.
לא פתוח לקהל רחב. סיבה: שחיקת דשא סינתטי.
מגרש מותר לשימוש ל:
בית ספר לכדורגל אולמות
לאנשים פרטיים או לארגונים שמשכירים את המגרש
כל גורם אחר עם אישור של גוונים אריאל או עיריית אריאל

מגרש קט רגל
מדשא סינתטי
(פרויקט אושר -
סיום 2014/05)

7 דרישות מגרש קט רגל

דרישות משטח

- מגרש תחת שמים
 - דשא סינתטי (ילדים ונוער)
 - ספורט קורט (ילדים, נוער ובוגרים)
- אולם ספורט (ילדים, נוער ובוגרים)

דרישות גודל וסימונים

- בדרישות מינימליות - גודל רוחב 15 מטר ואורך 25 מטר. בנוסף 1-2 מטר אחרי קווים. (ילדים ונוער)
- בדרישות מינימליות בינלאומיות - גודל רוחב 18 מטר ואורך 38 מטר. בנוסף 1-2 מטר אחרי קווים. (בוגרים)
- גודל מקסימאלי - רוחב 25 מטר ואורך 42 מטר. בנוסף 1-2 מטר אחרי קווים.
- גודל מומלץ - רוחב 18 מטר ואורך 38 מטר. בנוסף 2 מטר אחרי קווים.
- סימונים של מגרש ראה תמונה.



דשא סינטטי 60 מ"מ-40 מ"מ. מאושר על ידי FIFA ברמה של כוכב אחד או שני כוכבים. ראה דוגמא של מחירון ומפרט של חברת גרין ספורט סיסטם בע"מ.

תמונה	ההערות	היתרונות	חסרונות	מחיר למ"ר	דגם
	אחריות – 8 שנים מאושר על ידי FIFA ברמה של שני כוכבים	הדשא המתקדם בעולם בעל סיב בצורת חצי סהר עם שתי תמיכות להבטחת העמידה של הדשא בכל	קצת פחות נעים למגע, אם כי זה לא ממש מורגש לאחר מילוי הגומי	185₪	EDEL FUTURE 42



		מצב. מותקן בעשרות מגרשים בארץ			
	אחריות – 8 שנים מאושר על ידי FIFA ברמה של כוכב אחד	דשא בעל סיב מחוזק במרכזו נעים ורך למגע	הדשא נוטה להישכב לאחר שימוש מסיבי	168 ₪	EDEL VIAGRASS 42
	אחריות – 8 שנים מאושר על ידי FIFA ברמה של כוכב אחד	דשא נעים מאוד למגע, זול יותר אך עדיין ברמת איכות גבוהה מאוד	דשא בעל סיב ללא חיזוק(עמוד שידרה), נוטה להישכב לאחר תקופת שימוש קצרה	155 ₪	EDEL SUPERBLADE 40

המחירים אינם כוללים מע"מ.

שערי כדורגל אולמות

- שערי כדורגל אולמות 3 (אורך) על 2 (גובה) מטר





דרישות הצללה וקירוי

חובה הצללה נגד שמש (אופציונאלי נגד גשם) לאפשר אימונים בימים חמים (ימי חול
אחר הצהריים וביום שישי)

- מגרש עם הצללה



- מגרש מקורה





דרישות נוספות

- תאורה – המטרה לאפשר אימונים ומשחקים בשעות הערב והלילה.
- נקודת חשמל לטובת חיבור מערכת הגברה, מילוי כדורים ולוח תוצאות נייד.
- נקודת מים:
- לטובת שתייה של שחקנים
- השקיה של דשא סינטטי בימים חמים סיבה: דשא סינטטי מתחמם הרבה יותר מדשא רגיל.
- טריבונה לצפייה במשחקים עם הצללה.



- לא פתוח לקהל רחב. סיבה: שחיקת דשא סינטטי.
מגרש מותר לשימוש ל:
בית ספר לכדורגל.
לאנשים פרטיים או לארגונים שמשכירים את המגרש.
כל גורם אחר עם אישור של גוונים אריאל או עיריית אריאל.





- גדרות בגובה 4-6 מ' מיועדת לתיחום מגרש ספורט ולעצירת כדורים.



- שירותים ומקלחות קרובים למגרש.



8 דוגמאות

דוגמה לקידום כדורגל העממי - מגרש דשא סינטטי בראש העין

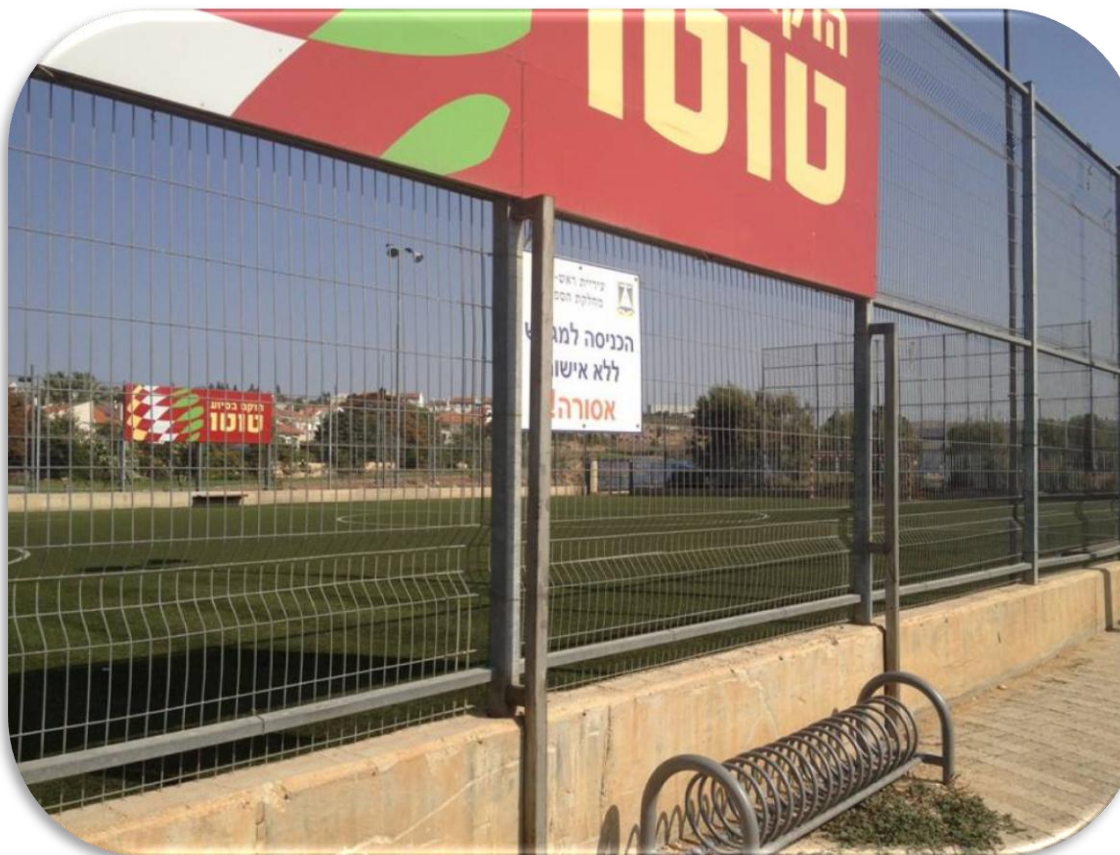
מצורפת דוגמא של מגרש דשא סינטטי תקני בראש העין. בכל חופשות בראש העין מארגנים טורנירים לכל הגילאים ולכל מסגרות. זה פרויקט מאוד מוצלח ומקבל הרבה פרסום בראש העין. אפשר ללמוד מ'הם'. מצורפים קישורים לכתבות.

קישורים:

[קישור 1](#)

[קישור 2](#)

[קישור 3](#)





ינואר 2014
www.arielfc.com

דוגמה מגרש דשא סינטטי במנוף

ליפני



אחרי





ינואר 2014
www.arielfc.com

דוגמה מגרש דשא סינטטי בכרמיאל מקורה

