



## חוקים כלליים של רובוקאפ ג'וניור

בכדי ללמוד יותר, הצטרפו לפורום שלנו: <https://junior.forum.robocup.org>

### **גודל קבוצה**

היות ורובוקאפ ג'וניור מאמצת עבודה קבוצתית ושיתוף פעולה בקרב חברי קבוצה, לקבוצה צריך להיות יותר מאשר חבר קבוצה אחד בכדי להחשב קבוצה של רובוקאפ ג'וניור שתוכל להשתתף בתחרות הבינלאומית.

אסור לשתף חבר(י) קבוצה ו/או רובוט(ים) בין קבוצות.

גודל קבוצה מירבי הוא 4 חברי קבוצה עבור תחרויות כדורגל והצלה ברובוקאפ ג'וניור, ו-5 חברי קבוצה עבור ליגות הופעת במה עבור רובוקאפ ג'וניור 2020 שתתקיים בבורדו צרפת.

### **חברי קבוצה**

גיל מינימלי לחבר קבוצה בתחרות רובוקאפ ג'וניור שתתקיים בבורדו בשנת 2020 הוא 13. החל מתחרות רובוקאפ ג'וניור 2018 לא תהיה חלוקה לקבוצות גיל יסודי/חט"ב ותיכון.

קבוצות שכל התלמידים שחברים בהן הם בגילאים של 13 עד 19 שנה יחשבו לג'וניור.

הגיל נקבע בתאריך **1 יולי** של האירוע הבינלאומי בכל שנה.

התכנית היא להביא לגיל מינימלי של 14 שנה עד לשנת 2021.

2017 (יפן) – היה 11 שנה

2018 (קנדה) - היה 12 שנה

2019 (אוסטרליה) – היה 13 שנה

2020 (צרפת) – 13 שנה

2021 (תאילנד) – 14 שנה

כלל זה חל באירועים הבינלאומיים בלבד.

כל חבר קבוצה צריך לבצע תפקיד טכני עבור הקבוצה (תכנון הרובוט, חיישנים ומפעילים, תכנות, וכו'), וזה יוודא בהרשמה. הקטגוריות הממשיות יוכרזו לפני פתיחת ההרשמה. בנוסף, מצפים מכל חבר קבוצה להסביר את התפקיד הטכני שלו/שלה ושיכול/תוכל לענות על כל שאלה בשיפוט הטכני.

### **תקשורת רובוט**

לרובוטים אסור להשתמש בסוג כלשהוא של תקשורת במהלך התחרות אלא אם כן התקשורת בין שני רובוטים מתבצעת באמצעות Bluetooth class 2 or class 3 (טווח קצר מ 20 מטרים) או דרך Zigbee. הקבוצות אחראיות לתקשורת שלהן. לא ניתן להבטיח זמינות של תדירויות.

בעלי אתר הרובוטיקה הישראלי לא ישאו באחריות כלשהי לכל נזק, כספי או אחר שייגרם במישרין או בעקיפין משימוש במידע המצוי באתר זה

© כל הזכויות שמורות לאסף פוניס, גיא יונה ואלי קולברג  
אין להעתיק תכנים מאתר זה ללא רשות בכתב ממנהלי האתר ומכותב המסמך