

הוראות: עבור כל תחום מיומנות, סמנו בצורה ברורה את הריבוע שמתאר בצורה הטובה ביותר את הישגי הקבוצה. אם הקבוצה לא מדגימה מיומנות בתחום מסוים, סמנו X בריבוע הראשון עבור "לא הדגימו" (ל"ה). אנא ספקו הערות כתובות ככל שניתן כדי להכיר בעבודה הקשה של כל קבוצה וכדי לסייע לקבוצות להשתפר. כאשר סיימתם את ההערכה, אנא הקיפו את החוזקות של הקבוצה.

	למופת	מצטיינת	מתפתחת	מתחילה
תכנון מכני	עמידות עדות לאחידות מבנית; יכולת לעמוד בתנאים הקשים של התחרות			
	מבנה חזק, ללא תיקונים	תקלות/תיקונים נדירים	תקלות/תיקונים תדירים	שביר, מתקלקל הרבה
	יעילות מכנית שימוש חסכוני בחלקים ובזמן, קל לתיקון ולשינוי			
	שימוש פשוט ויעיל בחלקים ובזמן לתיקון/לעריכת שינויים	שימוש הולם בחלקים ובזמן לתיקון/לעריכת שינויים	שימוש לא יעיל בחלקים או בזמן לתיקון/לעריכת שינויים	עודף חלקים או זמן מוגזם לתיקון/לעריכת שינויים
תכנות	מכניקה יכולת מנגנוני הרובוט לנוע או לפעול במהירות, עוצמה ודיוק מספקים למשימות המיועדות (הנעה וביצוע)			
	איזון הולם בין מהירות, עוצמה ודיוק ברוב המשימות	איזון הולם בין מהירות, עוצמה ודיוק ברוב המשימות	חוסר איזון בין מהירות, עוצמה ודיוק בכמה מהמשימות	חוסר איזון בין מהירות, עוצמה ודיוק ברוב המשימות
	איכות התוכנה התוכניות מתאימות למטרה המיועדת ומשיגות תוצאות עקביות, בהנחה שאין תקלות מכניות			
	אמורה להשיג את המטרה בכל פעם	אמורה להשיג את המטרה לעתים קרובות	לא משיגה את המטרה או לא עקבית	לא משיגה את המטרה ולא עקבית
אסטרטגיה וחדשנות	יעילות התוכנה התוכניות מודולאריות, פשוטות, יעילות ומובנות			
	קוד פשוט ויעיל, קל להבנה על ידי כל אחד	קוד מתאים וקל להבנה	קוד לא יעיל ואתגרי ההבנה	קוד מופרז וקשה להבנה
	אוטומציה/כיווץ יכולת הרובוט לנוע או לפעול כפי שהייתה הכוונה באמצעות משוב מכני או מחיישן (עם תלות מינימאלית בהתערבות של המפעיל או בתזמון של התוכנה)			
	הרובוט נע/מבצע לפי התכנון בכל פעם, ללא התערבות מפעיל	הרובוט נע/מבצע לפי התכנון עם התערבות של מפעיל מדי פעם	התערבות תדירה של המפעיל בכיוון או בהשבת הרובוט	התערבות תדירה של המפעיל בכיוון ובהשבת הרובוט
חוזקות:	תהליך התכנון היכולת לפתח ולהסביר מחזורי שיפורים שבהם שוקלים חלופות ומצמצמים אותן, בוחנים חלופות נבחרות, משרפים תכנונים (רלוונטי הן לתכנות והן לתכנון המכני)			
	תהליך תכנון שיטתי, הוסבר היטב ומתועד היטב	תהליך תכנון שיטתי, הוסבר היטב	הארגון או ההסברים צריכים שיפור	הארגון וההסברים צריכים שיפור
	אסטרטגיית המשימה היכולת להסביר ולתאר בצורה ברורה את אסטרטגיית המשחק של הקבוצה			
	אסטרטגיה ברורה להשגת תוצאות משימות המשחק	אסטרטגיה ברורה להשגת יעדי הקבוצה, שהוגדרו היטב	אין יעדים ברורים או אסטרטגיה ברורה	אין יעדים ברורים ואין אסטרטגיה ברורה
חוזקות:	חדשנות יצירת מאפיינונים (חדשים, ייחודיים או בלתי צפויים) למשל תכנון מכני, תוכניות, אסטרטגיות או יישומים) המועילות לביצוע המשימות			
	מאפיינים מקוריים עם ערך מוסף משמעותי	מאפיינים מקוריים עם ערך מוסף משמעותי	מאפיינים מקוריים עם ערך מוסף	מאפיינים מקוריים ללא ערך מוסף
	תהליך העבודה תהליך העבודה מתואר ומסביר היטב, גורם התאמה טובה בין קבוצת המעצבים לשימוש באמצעים זמינים ופיתוח אסטרטגיה לשימוש באמצעים זמינים. כל הבעיות נפתרות.			
	אסטרטגיה מקורית לשימוש באמצעים זמינים	אסטרטגיה מקורית לשימוש באמצעים זמינים	אסטרטגיה מקורית לשימוש באמצעים זמינים	אסטרטגיה מקורית לשימוש באמצעים זמינים