





Instrucțiuni: Pentru fiecare categorie de abilități, se va marca clar caseta ce descrie cel mai bine performanțele echipei. Dacă echipa nu demonstrează abilități la o anumită categorie, atunci se va marca cu "X" prima casetă ce corespunde evaluării "Nu a fost Demonstrat (ND)". Scrieți cât mai multe comentarii cu puțință în semn de recunoaștere a muncii depuse de echipă, precum și pentru a ajuta echipa să se perfecționeze. Dup completarea fi ei de evaluare, v rug m s încercui i punctele forte ale echipei.

	Debutant	În dezvoltare	Îndeplinit	Exemplar	
<b>Construcția mecanică</b>	<b>Durabilitate</b> Dovada integrității structurale; capacitatea de a face față rigorilor competiției				
	N D	destul de fragil; se defectează frecvent	defecte/reparații frecvente sau semnificative	defecte/reparații rare	construcție solidă; fără reparații
	<b>Eficiență mecanică</b> Utilizarea rațională a pieselor și a timpului; simplu de reparat sau modificat				
	N D	număr excesiv de piese sau timp pentru reparare/modificare	utilizarea ineficientă a pieselor sau timpului pentru reparare/modificare	utilizarea adecvată a pieselor și timpului pentru reparare/modificare	utilizarea rațională a pieselor și timpului pentru reparare/modificare
	<b>Mecanizare</b> Capacitatea mecanismelor robotului de a mișca sau a acționa cu o viteză, forță și precizie adecvată sarcinilor prevăzute (propulsie și executare)				
N D	dezechilibru de viteză, forță și precizie în majoritatea sarcinilor	dezechilibru de viteză, forță și precizie în unele sarcini	echilibru adecvat de viteză, forță și precizie în majoritatea sarcinilor	echilibru adecvat de viteză, forță și precizie în fiecare sarcină	
<b>Comentarii:</b>					
<b>Programare</b>	<b>Calitatea programării</b> Programele sunt adecvate pentru scopul prevăzut și vor atinge rezultate în mod consecvent, fără defecte mecanice				
	N D	nu vor atinge scopul și vor fi inconsecvente	nu vor atinge scopul SAU vor fi inconsecvente	vor atinge scopul în mod repetat	vor atinge scopul de fiecare dată
	<b>Eficiența programării</b> Programele sunt modulare, raționalizate și ușor de înțeles				
	N D	cod excesiv și greu de înțeles	cod ineficient și complicat de înțeles	cod adecvat și ușor de înțeles	cod raționalizat și ușor de înțeles pentru oricine
	<b>Automatizare/navigare</b> Capacitatea robotului de a se mișca/acționa corespunzător, doar în baza feedbackului mecanic și/sau a senzorilor (cu dependență minimă de intervenția conducătorului și/sau cronometrarea timpului programului)				
N D	intervenția frecventă a conducătorului pentru direcționarea și recuperarea robotului	intervenția frecventă a conducătorului pentru direcționarea SAU recuperarea robotului	robotul se mișcă/acționează corespunzător, în mod repetat/ intervenția ocazională a conducătorului	robotul se mișcă/acționează corespunzător de fiecare dată, fără intervenția conducătorului	
<b>Comentarii:</b>					
<b>Strategie &amp; Inovație</b>	<b>Procesul de proiectare</b> Capacitatea de a dezvolta și explica cicluri de îmbunătățire în care se examinează și se elimină alternativele, se testează selecțiile, se îmbunătățește proiectarea (se aplică atât pentru programare, cât și pentru proiectarea mecanică)				
	N D	organizarea și explicarea trebuie îmbunătățite	organizarea SAU explicarea trebuie îmbunătățite	sistematic și bine explicat	sistematic, bine explicat și bine documentat
	<b>Strategie misiuni</b> Capacitatea de a defini și a descrie clar strategia de joc a echipei				
	N D	nu există scopuri clare și nici strategie clară	nu există scopuri clare SAU strategie clară	strategie clară pentru atingerea obiectivelor bine definite ale echipei	strategie clară pentru realizarea majorității/tuturor misiunilor robotului
	<b>Inovație</b> Crearea unor funcționalități noi, unice sau neașteptate (ex: design, programe, strategii sau aplicații) benefice pentru realizarea sarcinilor specificate				
N D	funcționalități originale fără valoare adăugată sau potențial	funcționalități originale cu o oarecare valoare adăugată sau potențial	funcționalități originale cu potențial de a adăuga o valoare semnificativă	funcționalități originale cu o valoare adăugată semnificativă	
<b>Comentarii:</b>					
<b>Puncte forte:</b>		<b>Construcția mecanică</b>	<b>Programare</b>	<b>Strategie &amp; Inovație</b>	