

Robotterv

FLL 2013/2014 Régió:

Csapatszám

Csapatnév:

Összesítve: Egy sorban csak egy mezőt töltsön ki!		Kiváló:	Nagyon jó:	Jó:	Fejleszthető:
Konstrukció	Felépítés	egyszerű, fix konstrukció	elég stabil	mérsékeltlen stabil	nem törekeny
	Eszközhasználat		ideális feladatokhoz univerzálisan használható	funkcionális és multifunkcionális	részben felel meg a feladatra, unalmasan átváltható
	Precizitás		minden feladatot nagy pontossággal meg tud oldani megbízhatóan	a feladatok nagy részét megbízhatóan megoldja	több feladatot nem tud megoldani, nem megbízható
	Alkalmazkodás		robot könnyen mozog a szerkezetek, tárgyak között	robot durván mozog az építmények, tárgyak között	robot meglehetősen durván jár az építmények, tárgyak között
Programozás	Megbízhatóság	kitűnő, újszerű, továbbvivő, minden feladatot megold sikeresen	újszerű, továbbvivő, eredményorientált.	jól átgondolt, inkább eredményorientált	kisebb mértékben eredményorientált.
	Érthetőség		jól érthető program, optimalizált kód	érthető program, megfelelő kód	érthetetlen program, túlbonyolított kód
	Önállóság		önállóan működik, anélkül, hogy beavatkozás kellene	főleg önállóan működik	gyakori beavatkozás kell
	Szenzorhasználat/Helyezkedés		van, sokoldalú	egyszer használ	nincs, nem használ szenzort
	Programfelépítés/Ágak		értelmesen használ	használ	nem használ
	Egyszerűség		a feladatokat áttekinthetően, egyszerűen oldja meg	a megoldott feladatok ésszerűen összetettek	részben megoldott feladatok, fölösleges elemekkel
Stratégia, dizájn	Dizájnleírás (Szerkezet és Dokumentáció)	rendszerezett, nagyon részletes	részben rendszerezett, részletes	nagyjából áttekinthető, nem részletes	zavaros, nem részletes.
	Feladat megoldási stratégia		nagyon tiszta, célratörő, a maximális pontot kívánja elérni	tiszta, célratörő néhány feladat esetében	zavaros, cél nélküli, próbálkozások csak
	Innováció		a robot egyedi, kreatív	a robot a csapatvezető ötleteit is tartalmazza	a robotot többször áttervezték
	Robotdizájn/Kinézet		célszerű, elegáns	hatékony összetevők alkotják	nem kiforrott

Megjegyzés:

Bónuszpont

Összpont

Kutatás, előadás

FLL 2013/2014 Régió:

Csapatszám

Csapatnév:

Összesítve: <small>Egy sorban egy cella jelölhető meg!</small>		Kiváló:	Nagyon jó:	Jó:	Fejleszthető:
Elemzés	A probléma meghatározása	világos, nagyon részletes	többnyire tiszta, részletes	részben tiszta, világos részletek	részletek nélküli
	Információ forrása/Szakértők bevonása		négy vagy több forrásból kiváló minőségű, beleértve a szakértőket is	több jó forrásból, a szakértőket is beleértve.	egyetlen forrásból, ami gyenge, és nem volt szakértő.
	A probléma elemzése		sokoldalú	egyoldalú	nincs
	Megoldások vizsgálata		átfogó vizsgálatot és elemzést végzett a csapat	megfelelő vizsgálatot és elemzést végzett a csapat	minimális a vizsgálat, a csapat nem végzett elemzést
Innovatív megoldás	Megközelítés	kiváló és innovatív	újszerű/továbbvivő	jól átgondolt	homályos
	Innovatív jelleg		értékes új elemeket tartalmaz	létező megoldások új elemekkel kiegészítve	létező megoldásokat vesz át
	Megvalósításosság		sokoldalúan megfigyelt	egyoldalú megfigyelés	nem észlelhető
Bemutató	Megosztás	több csoport is profitált belőle	pár csoporttal megosztották	egy csoporttal osztották meg	egy személlyel osztották meg
	Kreativitás		nagyon elkötelezett és rendkívül fantáziadús	elkötelezett és találemény	kevésbé izgalmas
	Előadás		flyékony	szakadozó	felkészületlen
	A csapat részvétele		minden tag	néhány tag	egyetlen tag
	Önállóság		igen	részben	nem, felnőttmunka
	Szerkezet		világos	homályos	nem ismerhető fel
	Időbeosztás		jó	egyenlőtlen	túl hosszú/túl rövid

Téma:

Megjegyzés:

Bónuszpont

Összpont

Csapatmunka

FLL 2013/2014 Régió:

Csapatszám

Csapatnév:

Összesítve:		Kiváló:	Nagyon jó:	Jó:	Fejleszthető:
Egy sorban csak egy cellát jelöljön ki!					
Inspiráció	Fókusz (robotterv, kutatás, csapatmunka)		mind a három területre figyelnek	két területre figyelnek	csak egy területre figyelnek
	Csapatpszellelem	kiváló	nagyon jó	jó	nincs
	Az FLL szellemének befogadása		több példa	egy példa	más példa
	Érdeklődés/Motiváltság		a csapat nagyobbik része	a csapat fele	mindenki érdektelen
Csapatmunka	Hatékonyság		látható	homályos	nincs
	Feladatmegosztás	kiváló, mindenki együtt, kortól és eredménytől függetlenül	igazságos és együtt dolgoznak	igazságos, de mindenki külön dolgozik	nincs, igazságtalan
	Időbeosztás		nagyon jó	jó	nem felismerhető
	Önállóság	igen, minimális támogatást kaptak a felnőttektől	igen, de jelentős támogatást kaptak a felnőttektől	nem, a felnőttek befolyásolták őket	nem, a felnőttek erősen befolyásolták őket
	Szerepmegosztás		jó	látható	homályos
Szakértelem	Elkötelezettség		kiegyensúlyozott a csapat, minden tag elkötelezett és megbecsült	kiegyensúlyozott a csapat, van elkötelezett és megbecsült tag	egyenlőtlen elkötelezettség, a tagok megbecsülése nem érzékelhető
	Tisztelet		nagyon jó	jó	nem értékelhető
	Munkakörnyezet/ Összhang		barátságos, harmonikus	vannak feszültségek	konfrontáció, kényszer
	Beszédesség		mindenki szóhoz jut, nyitottak a kérdésekre	a csapatból páran beszélnek, a többiek csak külön kérésre válaszolnak	csak egy csapattag beszél, a többiek elzárkóznak
	Felelősség/ Megközelítés		mindenki között	néhány között	csapatvezetőtől várják

Megjegyzés:

Bónuszpont

Összpont