

Rescue Line Beginner (Entry)

Osnovna pravila

Pravila za **Rescue Line Entry** temelje se na međunarodnim pravilima RoboCupJunior spašavanja (od 24. svibnja 2018).

Sljedeće se izmjene odnose na ligu **Rescue Line Beginner** :

- **Rescue Line Beginner** je otvoreno za učenike u dobi od 10 do 14 godina (mjerodavni datum je 1. srpnja). **Na RoboCup Junior Zagreb mogu sudjelovati i mlađi učenici.**
- Učenici mogu sagraditi robota samo iz dijelova Lego sustava ili Fischertechnik sustava.
- Dopušteno je samo jedno sučelje (interface) po robotu i maksimalno 4 motora i 10 senzora .
- Mogu se koristiti svi komercijalni senzori i motori.
- Može se koristiti 3 D print za izradu konstrukcije robota i robotske ruke.
- U zoni evakuacije (crvenoj sobi) neće biti **prepreka, ležećih policajaca i čačkalica.**
- Oko svake prepreke biti će slobodnog prostora u radijusu od 25 cm, kako bi se robotu omogućilo da prođe na obje strane prepreke.
- **Na raskrižjima neće biti zelene točke**, već će suci, najmanje 30 minuta prije početka natjecanja natjecateljima definirati da li se skretanje na raskrižjima crte vodi u lijevu ili desnu stranu.
- 40 bodova se dodjeljuju za svako uspješno spašavanje žrtve. Biti će samo žive žrtve.
- **Zona spašavanja je niski crni kut.**
- Za pronalaženje i spremanje žrtava u crvenoj sobi može se koristiti max. 5 pokušaja.