

## TABLICA BODOVANJA ZA 3. KOLO - CROATIAN MAKERS LIGA

### STARIJA DOBNA SKUPINA

Datum objave: 12.4.2021.

Bodovanje vožnje	Maks. broj bodova
Robot je ispravno postavljen na poziciji START i ima isključena svjetla.	8
Robot je pokrenut na ispravan način (tipkalo ili daljinski upravljač).	15
Robot svira kratku melodiju u trajanju od barem 2 sekunde.	6
Robot uspješno prati crnu crtu i zaustavlja se pokraj stanice 1 – PROVJERA MOTORA (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	36
Robot uključuje redom crvena, žuta i zelena svjetla na svjetlećim diodama, svako u trajanju od pola sekunde.	26
Nakon isključenja svjetala, robot nastavlja pratiti crnu crtu do kraja gdje se zakreće ulijevo i uspješno pronalazi bijelu crtu.	16
Robot uspješno prati bijelu crtu do stanice 2 – PROVJERA KOTAČA.	21
Robot se zaustavlja pokraj stanice 2 – PROVJERA KOTAČA (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	37
Robot uključuje redom crvena, žuta i zelena svjetla na svjetlećim diodama, svako u trajanju od pola sekunde.	26
Nakon isključenja svjetala, robot uspješno prati bijelu crtu i zaustavlja se na okomitoj crnoj crti te uključuje plava svjetla na 1 sekundu.	17
Nakon isključenja plavog svjetla, robot se zakreće ulijevo i uspješno dolazi do stanice 3 – PROVJERA SENZORA.	12
Robot se zaustavlja pokraj stanice 3 – PROVJERA SENZORA (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	37
Robot uključuje redom crvena, žuta i zelena svjetla na svjetlećim diodama, svako u trajanju od pola sekunde.	26
Nakon isključenja svjetala, robot uspješno vozi i zaustavlja se u kvadratu DALJINSKO UPRAVLJANJE (sa sva tri kotača unutar kvadrata) i uključuje plava svjetla na 1 sekundu.	8
Natjecatelj upravlja robotom daljinskim upravljačem i uspješno ga zaustavlja na stanici PROVJERA NAVIGACIJE (sa sva tri kotača unutar kvadrata) i uključuje crvena svjetla na 1 sekundu.	30
Natjecatelj upravlja robotom daljinskim upravljačem i uspješno ga zaustavlja na stanici PROVJERA GORIVA (sa sva tri kotača unutar kvadrata) i uključuje crvena svjetla na 1 sekundu.	30
Natjecatelj upravlja robotom daljinskim upravljačem i uspješno ga zaustavlja na stanici PROVJERA IR KOMUNIKACIJE (sa sva tri kotača unutar kvadrata) i uključuje crvena svjetla na 1 sekundu.	30
Natjecatelj upravlja robotom daljinskim upravljačem i uspješno ga zaustavlja na CILJU S (sa sva tri kotača unutar kvadrata) i uključuje zelena svjetla.	19
<b>Vrijeme vožnje u sekundama</b>	
<b>Ukupno bodova (max 400)</b>	

Ustanova:

---

Natjecatelj (ime i prezime, razred):

---

Mentor:

---

Potpis mentora:

---