

Robotická ruka - RoboCup 2026

Názov tímu	Súťažné kolo	Celkový počet bodov	Čas	Poradie
<b>XLC- programing</b>	1. kolo	72	2:02	
	2. kolo	72	2:01	<b>1.</b>
	3. kolo			
<b>Vrábľoboti</b>	1. kolo	24	0:26	
	2. kolo	30	0:30	<b>4.</b>
	3. kolo	30	0:37	
<b>Ruka-rukatá</b>	1. kolo	58	2:37	<b>2.</b>
	2. kolo	36	2:19	
	3. kolo	23	0:40	
<b>Partizáni 1</b>	1. kolo	29	1:06	
	2. kolo	40	1:06	
	3. kolo	42	1:05	<b>3.</b>

Celkové poradie tímov - Robotická ruka

Názov tímu	Poradie
<b>XLC- programing</b>	<b>1.</b>
<b>Ruka-rukatá</b>	<b>2.</b>
<b>Partizáni 1</b>	<b>3.</b>
<b>Vrábľoboti</b>	<b>4.</b>

Názov tímu:		XLC- programing				
Úlohy		BODY	MAX.	1.KOLO	2.KOLO	3.KOLO
Úloha 1	<i>Zostava robotického pracoviska - spúšťač ŠTART/STOP a vizuálny identifikačný systém s hlasovým rozhraním.</i>	2/2	4	4	4	
Úloha 2	<i>Funkčnosť robotického pracoviska - identifikácia Obalov - sudov a kontajnerov (kociek)</i>	5x3 /1,1,1/	15	15	15	
Úloha 3	<i>Činnosť robotického pracoviska - RR v základnej východzej polohe</i>	0/2	2	2	2	
Úloha 4	<i>Činnosť robotického pracoviska - spustenie programu - ŠTAT/STOP, Blikanie LED a Tón</i>	0/1/2	2	2	2	
Úloha 5	Premiestňovanie do PRIORITNÉHO Sektora 4 alebo Sektora 2 - čierny sud, sud, kontajner	0/2/3/5/5	15	15	15	
Úloha 6	Premiestňovanie do PRIORITNÉHO Sektora 4 alebo Sektora 2 - čierny sud, sud, kontajner	0/2/3/5	10	10	10	
Úloha 7	Premiestňovanie do Sektora 1 alebo Sektora 3 - sud, kontajner	0/2/3	5	5	5	
Úloha 8	Premiestňovanie do Sektora 1 alebo Sektora 3 - sud, kontajner	0/2/3	5	5	5	
Úloha 9	<i>Činnosť robotického pracoviska - RR v základnej východzej polohe</i>	0/2	2	2	2	
Úloha 10	<i>Činnosť robotického pracoviska - ukončenie programu - ŠTAT/STOP, Blikanie LED a Tón</i>	0/1/2	2	2	2	
Úloha 11	<i>Meranie a zobrazenie celkového času vykonávania činnosti robotической ruky na displeji riadiacej jednotky robotической ruky - ZAPÍŠ</i>	0/5/10	10	10	10	
<b>CELKOVÝ POČET BODOV:</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	
<b>Celkový čas:</b>				2:02	2:01	

Názov tímu:		Vrábľoboti				
Úlohy		BODY	MAX.	1.KOLO	2.KOLO	3.KOLO
Úloha 1	<i>Zostava robotického pracoviska - spúšťač ŠTART/STOP a vizuálny identifikačný systém s hlasovým rozhraním.</i>	2/2	4	4	4	4
Úloha 2	<i>Funkčnosť robotického pracoviska - identifikácia Obalov - sudov a kontajnerov (kociek)</i>	5x3 /1,1,1/	15	15	15	15
Úloha 3	<i>Činnosť robotického pracoviska - RR v základnej východzej polohe</i>	0/2	2	0	2	2
Úloha 4	<i>Činnosť robotického pracoviska - spustenie programu - ŠTAT/STOP, Blikanie LED a Tón</i>	0/1/2	2	0	2	2
Úloha 5	Premiestňovanie do PRIORITNÉHO Sektora 4 alebo Sektora 2 - čierny sud, sud, kontajner	0/2/3/5/5	15	0	0	0
Úloha 6	Premiestňovanie do PRIORITNÉHO Sektora 4 alebo Sektora 2 - čierny sud, sud, kontajner	0/2/3/5	10	0	0	0
Úloha 7	Premiestňovanie do Sektora 1 alebo Sektora 3 - sud, kontajner	0/2/3	5	5	5	2
Úloha 8	Premiestňovanie do Sektora 1 alebo Sektora 3 - sud, kontajner	0/2/3	5	0	2	5
Úloha 9	<i>Činnosť robotického pracoviska - RR v základnej východzej polohe</i>	0/2	2	0	0	0
Úloha 10	<i>Činnosť robotického pracoviska - ukončenie programu - ŠTAT/STOP, Blikanie LED a Tón</i>	0/1/2	2	0	0	0
Úloha 11	<i>Meranie a zobrazenie celkového času vykonávania činnosti robotической ruky na displeji riadiacej jednotky robotической ruky - ZAPÍŠ</i>	0/5/10	10	0	0	0
<b>CELKOVÝ POČET BODOV:</b>			<b>72</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Celkový čas:</b>				0:26	0:30	0:37

Názov tímu:		Ruka-rukatá				
Úlohy		BODY	MAX.	1.KOLO	2.KOLO	3.KOLO
Úloha 1	<i>Zostava robotického pracoviska - spúšťač ŠTART/STOP a vizuálny identifikačný systém s hlasovým rozhraním.</i>	2/2	4	4	4	4
Úloha 2	<i>Funkčnosť robotického pracoviska - identifikácia Obalov - sudov a kontajnerov (kociek)</i>	5x3 /1,1,1/	15	15	15	15
Úloha 3	<i>Činnosť robotického pracoviska - RR v základnej východzej polohe</i>	0/2	2	2	2	2
Úloha 4	<i>Činnosť robotického pracoviska - spustenie programu - ŠTAT/STOP, Blikanie LED a Tón</i>	0/1/2	2	2	2	2
Úloha 5	Premiestňovanie do PRIORITNÉHO Sektora 4 alebo Sektora 2 - čierny sud, sud, kontajner	0/2/3/5/5	15	15	0	0
Úloha 6	Premiestňovanie do PRIORITNÉHO Sektora 4 alebo Sektora 2 - čierny sud, sud, kontajner	0/2/3/5	10	10	0	0
Úloha 7	Premiestňovanie do Sektora 1 alebo Sektora 3 - sud, kontajner	0/2/3	5	5	5	0
Úloha 8	Premiestňovanie do Sektora 1 alebo Sektora 3 - sud, kontajner	0/2/3	5	5	4	0
Úloha 9	<i>Činnosť robotického pracoviska - RR v základnej východzej polohe</i>	0/2	2	0	2	0
Úloha 10	<i>Činnosť robotického pracoviska - ukončenie programu - ŠTAT/STOP, Blikanie LED a Tón</i>	0/1/2	2	0	2	0
Úloha 11	<i>Meranie a zobrazenie celkového času vykonávania činnosti robotickej ruky na displeji riadiacej jednotky robotickej ruky - ZAPÍŠ</i>	0/5/10	10	0	0	0
<b>CELKOVÝ POČET BODOV:</b>			<b>72</b>	<b>58</b>	<b>36</b>	<b>23</b>
<b>Celkový čas:</b>				2:37	2:19	0:40

Názov tímu:		Partizáni 1				
Úlohy		BODY	MAX.	1.KOLO	2.KOLO	3.KOLO
Úloha 1	<i>Zostava robotického pracoviska - spúšťač ŠTART/STOP a vizuálny identifikačný systém s hlasovým rozhraním.</i>	2/2	4	4	4	4
Úloha 2	<i>Funkčnosť robotického pracoviska - identifikácia Obalov - sudov a kontajnerov (kociek)</i>	5x3 /1,1,1/	15	15	15	15
Úloha 3	<i>Činnosť robotického pracoviska - RR v základnej východzej polohe</i>	0/2	2	0	2	2
Úloha 4	<i>Činnosť robotického pracoviska - spustenie programu - ŠTAT/STOP, Blikanie LED a Tón</i>	0/1/2	2	0	2	2
Úloha 5	Premiestňovanie do PRIORITNÉHO Sektora 4 alebo Sektora 2 - čierny sud, sud, kontajner	0/2/3/5/5	15	0	7	9
Úloha 6	Premiestňovanie do PRIORITNÉHO Sektora 4 alebo Sektora 2 - čierny sud, sud, kontajner	0/2/3/5	10	0	0	0
Úloha 7	Premiestňovanie do Sektora 1 alebo Sektora 3 - sud, kontajner	0/2/3	5	0	0	0
Úloha 8	Premiestňovanie do Sektora 1 alebo Sektora 3 - sud, kontajner	0/2/3	5	0	0	0
Úloha 9	<i>Činnosť robotického pracoviska - RR v základnej východzej polohe</i>	0/2	2	0	0	0
Úloha 10	<i>Činnosť robotického pracoviska - ukončenie programu - ŠTAT/STOP, Blikanie LED a Tón</i>	0/1/2	2	0	0	0
Úloha 11	<i>Meranie a zobrazenie celkového času vykonávania činnosti robotickej ruky na displeji riadiacej jednotky robotickej ruky - ZAPÍŠ</i>	0/5/10	10	10	10	10
<b>CELKOVÝ POČET BODOV:</b>			<b>72</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>42</b>
<b>Celkový čas:</b>				1:06	1:06	1:05