

Universitatea Tehnică a Moldovei
Facultatea Calculatoare, InfoRobot Mobilatică și microelectronică
Departamentul InfoRobot Mobilatică și Ingineria Sistemelor

Memoriu de serviciu

Lista temelor teze de an la disciplina Roboti Mobili si Microroboti
Anul universitar 2023/2024, grupa RM-201, semestrul VII.

Varianta	Tema tezei de an (Romana)	Tema tezei de an (Engleza)	Numele și Prenumele Studentului, grupa	Notă
1.	Proiectarea unui ROBOT MOBIL ghidat in baza modelelor de Retele Neuronale multistrat			
2.	Proiectarea unui ROBOT MOBIL ghidat in baza modelelor de Retele Neuronale Hopfield			
3.	Proiectarea unui ROBOT MOBIL ghidat in baza modelelor de Logica Fuzzy			
4.	Proiectarea unui ROBOT MOBIL ghidat in baza modelelor de Logica Temporală			
5.	Proiectarea unui ROBOT MOBIL ghidat in baza Algoritmilor Genetici			
6.	Proiectarea unui ROBOT MOBIL ghidat în baza unui set de senzori de locație WiFi	Design of a guided MOBILE ROBOT based on a set of WiFi location sensors	Grosu Maxim	
7.	Ghidarea unui ROBOT MOBIL în spații definite de sistemul de coordonate absolute	Guiding MOBILE ROBOT in spaces defined by the absolute coordinate system	Ghirea Gabriel	
8.	Ghidarea unui ROBOT MOBIL în spații definite de obstacole	Guiding MOBILE ROBOT in spaces defined by obstacles	Sultan Ana	
9.	Ghidarea unui ROBOT MOBIL in spatii definite de coordonate Wireless			
10.	Ghidarea unui ROBOT	MOBILE ROBOT guidance in	Ichim Alexandr	

Varianta	Tema tezei de an (Romana)	Tema tezei de an (Engleza)	Numele și Prenumele Studentului, grupa	Notă
	MOBIL în spații cu localizare în baza unui set de senzori cu Ultrasunet	localized spaces based on a set of sensors with Ultrasound		
11.	Ghidarea unui ROBOT MOBIL în spații cu localizare în baza unui set de senzori WiFi			
12.	Ghidarea unui ROBOT MOBIL în spații cu localizare în baza unui set de senzori optici	MOBILE ROBOT guidance in localized spaces based on a set of optical sensors	Bivol Vladimir	
13.	Dezvoltarea sistemului robotizat DashBoard al automobilului	Development of the car's robotic DashBoard system	Bruma Mihai	
14.		Simulator Online Arduino		

Titular de curs,
Conf.univ., dr.
V. Ababii

Șef DIIS,
Conf.univ., dr.
V. Sudacevschi