

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

Memoriu de serviciu

Lista temelor teze de an la disciplina Interfete de Comunicare
Anul universitar 2023/2024, grupa CR-221FR, semestrul IV.

Varianta	Tema tezei de an	Date tehnice	Numele și Prenumele Studentului, grupa	Notă
1.	Sinteza unui Web server în baza ESP-01 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server	Anuțoi Grigore	
2.	Sinteza unui Web server în baza ESP-02 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server	Coșman Stanislav	
3.	Sinteza unui Web server în baza ESP-03 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server	Leahu Dorin	
4.	Sinteza unui Web server în baza ESP-04 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server	Pilipețchi Andrei	
5.	Sinteza unui Web server în baza ESP-05 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server		
6.	Sinteza unui Web server în baza ESP-06 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server		
7.	Sinteza unui Web server în baza ESP-07 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server		
8.	Sinteza unui Web server în baza ESP-08 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server		
9.	Sinteza unui Web server în baza ESP-09 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server		
10.	Sinteza unui Web server în baza ESP-10 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server		
11.	Sinteza unui Web server în baza ESP-11 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server		
12.	Sinteza unui Web server în baza ESP-12E + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server		
13.	Sinteza unui Web server în baza ESP8266 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server	Pitic Aina	
14.	Sinteza unui Web server în baza ESP32 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server	Raileanu Emanuel	
15.	Sinteza unui Web server în baza WEMOS D1 R2 + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server		

Varianta	Tema tezei de an	Date tehnice	Numele și Prenumele Studentului, grupa	Notă
16.	Sinteza unui Web server în baza WEMOS mini + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server	Burcovschi Dorin	
17.	Sinteza unui Web server în baza ESP8266 ESP-12E module + set de senzori	WiFi (IoT) mini Server	Croitorul Nicolea	
18.	Sinteza unui Web client în baza ESP-01 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client	Sasco Maxim	
19.	Sinteza unui Web client în baza ESP-02 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client	Bumat Gheorghii	
20.	Sinteza unui Web client în baza ESP-03 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client	Gorodinschii Roman	
21.	Sinteza unui Web client în baza ESP-04 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client	Radionov Nicolae	
22.	Sinteza unui Web client în baza ESP-05 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client	Josu Ion	
23.	Sinteza unui Web client în baza ESP-06 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client	Cocieru Emil	
24.	Sinteza unui Web client în baza ESP-07 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client		
25.	Sinteza unui Web client în baza ESP-08 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client		
26.	Sinteza unui Web client în baza ESP-09 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client		
27.	Sinteza unui Web client în baza ESP-10 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client		
28.	Sinteza unui Web client în baza ESP-11 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client		
29.	Sinteza unui Web client în baza ESP-12E + Terminal	WiFi (IoT) mini Client		
30.	Sinteza unui Web client în baza ESP-8266 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client	Svet Vitali	
31.	Sinteza unui Web client în baza WEMOS D1 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client		
32.	Sinteza unui Web client în baza Node MCU v2 + Terminal	WiFi (IoT) mini Client		
33.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-01 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
34.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-02 + Retea Mesh (2	WiFi (IoT) nod		

Varianta	Tema tezei de an	Date tehnice	Numele și Prenumele Studentului, grupa	Notă
	Dev.)	senzorial		
35.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-03 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
36.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-04 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
37.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-05 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
38.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-06 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
39.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-07 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
40.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-08 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial	Ciobanu Stanislav	
41.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-09 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
42.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-10 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
43.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-11 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
44.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP-12E + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
45.	Sinteza unui nod senzorial în baza ESP32 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial	Serba Cristina	
46.	Sinteza unui nod senzorial în baza Node MCU v2 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial	Artenii Vasile	
47.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor ESP8266 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh	Moraru Ion	
48.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor ESP32 +	WiFi (IoT) rețea		

Varianta	Tema tezei de an	Date tehnice	Numele și Prenumele Studentului, grupa	Notă
	Terminal (2 Dev.)	mesh		
49.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor Node MCU v2 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
50.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor ESP-12E + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
51.	Sinteza unui nod senzorial în baza Node MCU v2 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
52.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor ESP8266 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
53.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor ESP32 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
54.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor Node MCU v2 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
55.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor ESP-12E + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
56.	Sinteza unui nod senzorial în baza Node MCU v2 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
57.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor ESP8266 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
58.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor Genuino-101 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
59.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor Genuino-101 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
60.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor Genuino-101 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
61.	Sinteza unui nod senzorial în baza Genuino-101 + Retea Mesh (2 Dev.)	WiFi (IoT) nod senzorial		
62.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor Genuino-101	WiFi (IoT) rețea		

Varianta	Tema tezei de an	Date tehnice	Numele și Prenumele Studentului, grupa	Notă
	+ Terminal (2 Dev.)	mesh		
63.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor Genuino-101 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
64.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor Genuino-101 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
65.	Sinteza unei rețele WiFi (IoT) în baza modulelor Genuino-101 + Terminal (2 Dev.)	WiFi (IoT) rețea mesh		
66.	Sistem de comanda EmoRo Robot Kit + set de senzori	Control de la telefon Mobil		
67.	Sistem de comanda EmoRo Robot Kit + set de senzori	Control de la telefon Mobil		
68.	Sistem de comanda EmoRo Robot Kit + set de senzori	Control de la telefon Mobil		
69.	Sistem NodeMCU „Casa Inteligenta” (2 Dev.)	Control de la telefon Mobil		
70.	Sistem NodeMCU „Casa Inteligenta” (2 Dev.)	Control de la telefon Mobil		
71.	Sistem NodeMCU „Casa Inteligenta” (2 Dev.)	Control de la telefon Mobil		
72.	Sistem NodeMCU „Casa Inteligenta” (2 Dev.)	Control de la telefon Mobil		
73.	Sistem NodeMCU „Casa Inteligenta” (2 Dev.)	Control de la telefon Mobil		
74.	Rețea senzorială în baza Genuino 101 (2 Dev.)	Rețea senzorială mesh		
75.	Rețea senzorială în baza Genuino 101	Comunicare telefon mobil		
76.	Agent inteligent în baza ESP8266 (2 Dev.)	Rețea Multi-Agent		
77.	Agent inteligent în baza NodeMCU (2 Dev.)	Rețea Multi-Agent		
78.	Agent inteligent în baza ESP32 (2 Dev.)	Rețea Multi-Agent		
79.	Agent inteligent în baza Genuino 101 (2 Dev.)	Rețea Multi-Agent		
80.				

Varianta	Tema tezei de an	Date tehnice	Numele și Prenumele Studentului, grupa	Notă
81.				
82.				
83.				
84.				
85.				

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

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