

Universitatea Politehnica Timișoara
 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații - ID
 Disciplina: Protocoale de Comunicații
 Anul de studii: 3
 Semestrul: 1

CALENDARUL DISCIPLINEI

Peri- oada	Săptă- mâna	Activități de tutorat (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr.ore	Tematica	Termen predare/ nr.ore	Activitatea	Nr.ore	Data	Forma (E/Clv/V)
	1					Arhitecturi și echipamente de rețea. Familiarizarea cu platforma software. Experimente care ilustrează aspecte fundamentale privind arhitectura rețelelor și echipamentele de rețea.	2		
	2					Algoritmi de dirijare. Algoritmul Bellman-Ford. Algoritmul Dijkstra	2		
	3					Algoritmi de dirijare. Algoritmul Bellman-Ford. Algoritmul Dijkstra	2		
	4					Studiul și implementarea topologii wireless în Packet Tracer	2		
	5					Implementarea conceptului de VLAN folosind simulatorul Packet Tracer Activitate de evaluare - Analiza unei topologii bazată pe HUB	2	10.12.2025	V
	6					Implementarea conceptului de VLAN folosind simulatorul Packet Tracer Activitate de evaluare - Analiza unei topologii bazată pe SWITCH	2	05.01.2026	V
	7					Studiul și implementarea protocolului de rutare RIP	2		
	8					Studiul și implementarea protocolului de rutare RIP	2		
	9								
	10					Studiul și implementarea protocolului de rutare OSPF Activitate de evaluare - Analiza unei topologii bazată pe ROUTER	4	05.01.2026	V
	11					Studiul și implementarea protocolului de rutare EIGRP	2		
	12					Studiul și implementarea protocolului de rutare EIGRP	2		
	13					Studiul și implementarea protocolului de rutare BGP	2		

	14					Securitatea protocolelor	2		
Sesiu ne exame ne	1	Examen						14.01.2026	E
	2	Examen						22.01.2026	E
	3	Examen						28.02.2026	E
	4								

Legendă: AT – activități în sistem de tutorat, TC – teme de control, AA – activități asistate, E – examen, Clv – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator de disciplină,
Conf.dr.ing. Gal Janos

Tutore,
Sl.dr.ing. Kovaci Maria