

Universitatea Politehnica Timișoara

Programul de studii: **Tehnologii și sisteme de telecomunicații**

Disciplina: Măsurări în Electronică și Telecomunicații

Anul de studii: 1

Semestrul: 2

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					Introducere: prezentarea aparaturii de laborator, metode de măsurare, unități de măsură, erori	2		
	2					Parametrii semnalelor	2	15.03.2026	V
	3					Studiul multimetrului numeric	1		
	4					Studiul osciloscopului numeric			
	5			Calculul erorilor la măsurările directe și indirecte	03.04.2026 / 4			03.04.2026	V
	6					Extinderea domeniului de măsurare la ampermetre și voltmetre	2		
	7					Măsurarea în curent alternativ	2		
	8								
	9			Măsurarea mărimilor electrice - tensiune, curent	30.04.2026 / 3			30.04.2026	V
	10	Studiul multimetrului numeric	3					09.05.2026	V
	11	Studiul osciloscopului numeric							
	12					Măsurarea impedanțelor - laborator	1		
	13			Măsurarea impedanțelor Circuite electronice folosite în aparatele de măsurat	30.05.2026 / 4			30.05.2026	V
	14					Studiul amplificatorului operațional Test evaluare finală	4		
Ses iune exa men e	1	Examen						13.06.2026	E
	2	Examen						21.06.2026	E
	3	Examen						12.09.2026	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,
Ș.I. dr. ing. Mățiu-Iovan Liliana

Tutore,
As. dr. ing. Bonciog Daniel-Dumitru