

Universitatea Politehnica Timișoara

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

Disciplina: Aparate electronice de măsură și control

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					Studiul osciloscopului analogic	3		
	2					Caracterizarea semnalelor de măsurare în domeniile timp și frecvență cu ajutorul osciloscopului cu memorare numerică	3		
	3					Circuitul de declanșare al osciloscopului cu memorare numerică	3		
	4					Studiul osciloscopului USB Picoscope	3	23.11.2025	V
	5					Studiul generatoarelor de funcții	2	30.11.2025	V
	6							7.12.2025	V
	7					Studiul generatorului de impulsurii	2		
	8							15.12.2025	V
	9					Studiul numărătorului universal	2		
	10					Verificarea metrologică a unui multimetru numeric portabil	2		
	11					Generator de semnal sinusoidal realizate cu oscilator Wien	2		
	12					Generator de semnale dreptunghiular și triunghiular	2		V
	13					Studiul redresorului de precizie	2		V
	14					Studiul detectorului de vârf	2		V
Sesi une exa men e	1	Examen						14.02.2026	E
	2	Examen						21.02.2026	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
Sl.dr.ing. Găspăresc Gabriel

Tutore,
Prof.dr.ing. Belega Daniel