



POLITEHNICA TURUL LABORATOARELOR

LABORATOR – DISPOZITIVE ȘI CIRCUITE ELECTRONICE

SALA **A414** – CORP A ETAJ 4

Program A414	
Miercuri	8-16
Joi	8-14
Vineri	8-20

- Masuratori si simulari pe circuite analogice fundamentale:
amplificatoare cu reactie negativa,
stabilizatoare de tensiune continua,
oscilatoare de audiofrecventa,
pentru determinarea parametrilor de baza.



LABORATOR – MĂSURĂRI ÎN ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

LABORATOR – SEMNALE ȘI SISTEME

SĂLILE **B203** și **B204** – CORP B ETAJ 2



Program B203 , B204	
Miercuri	8-20
Joi	8-18
Vineri	8-16

- Generarea si vizualizarea semnalelor pe osciloscop.
- Masurarea caracteristicilor de frecventa.
- Masurarea tensiunilor continue si alternative.
- Masurarea impedantelor.
- Semnale periodice.
- Semnale cu purtător armonic, modulate în amplitudine.
- Semnale cu purtător armonic, modulate în frecvență.

LABORATOR – COMUNICAȚII ANALOGICE ȘI DIGITALE

SALA **B118** – CORP B ETAJ 1

Program B118	
Miercuri	14-16
Joi	8-14
Vineri	8-10; 12-14

- sunt studiate modulații analogice AM, FM, PM, și digitale PAM, PCM, Delta, ASK, PSK, FSK, Coduri BB, NRZ, Manchester
- sunt studiate sisteme de transmisiune pe fibră optică și efectuate teste de performanță
- aplicație client-server TechLab (laboratoare online în timp real)



LABORATOR PROIECTE MICROCONTROLERE

SALA **B210** – CORP B ETAJ 2

Program B210	
Miercuri	15-17
Joi	8-20



- sala este deschisă permanent pentru studenții care lucrează la proiecte
- platforme de lucru formate din: ciocane de lipit, sursă dublă de alimentare, osciloscop Tektronix 2500, calculator
- sunt realizate proiecte practice folosind microcontrolere Atmel AVR.



LABORATOR – PROGRAMAREA CALCULATOARELOR

SALA 1 CALCULATOARE – CORP B PARTER



Program SC1	
Miercuri	16-20
Joi	8-16
Vineri	10-20

LABORATOR – MICROCONTROLERE

SALA **B128** – CORP B ETAJ 1

- Programarea microcontrolerelor utilizand kituri electronice programabile cu microcontrolere si cprocesoare de semnal
- Utilizarea programelor MATLAB, LABVIEW, MPLAB

Program B128	
Miercuri	8-16
Joi	10-12

