



## BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

### Multidisciplinar A402

#### afereent disciplinei Controlul și managementul proiectelor și proceselor

Laboratorul multidisciplinar se află în Complex LEU, Corp A, etaj 4, sala A402 și aparține Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul Tehnologie Electronică și Fiabilitate.

#### Informații laborator

- Indicativ sală: **A402**
- Categorie laborator: **Informatic**
- Suprafața laboratorului este de aproximativ: **38.00 m<sup>2</sup>**
- Volumul laboratorului este de aproximativ: **152.00 m<sup>3</sup>**
- Laboratorul poate deservi până la: **18 studenți**

#### Resurse

- Calculator Intel i5 3,5 GHz, 8GB RAM, 1TB HDD SSD, LCD 21,5" (19 buc.)
- Router (3 buc.)
- Videoproiector Sanyo PRO xtraX
- Ecran proiecție
- Software: Windows 8.1, Cadence 17.2, Octave 4.0, GanttProject Management Software, Xilinx ISE Design Suite, Python, VMWare

#### Teme de laborator

- Formarea echipelor de lucru, alegerea domeniilor și a temelor
- Identificarea unei probleme și formularea scopului proiectului. Definirea obiectivelor.
- Stabilirea fazelor, activităților și a rezultatelor anticipate ale proiectului.
- Planul de realizare și diagrama Gantt
- Detalierea conceptului, justificarea propunerii de proiect, experiența echipei
- Estimarea resurselor, eforturilor și a costurilor. Întocmirea bugetului.
- Colocviu final de laborator

#### Discipline deservite

- Controlul și managementul proiectelor și proceselor (Ingineria Calității și Siguranței în Funcționare în Electronică și Telecomunicații - ICSFET, Masterat, Anul 1, Semestrul 2)