

ACTIVITĂȚI DE PRACTICĂ – ANUL II - IE

Disciplina: *Practică tehnologică*

Nr. ore: 90

Aprofundarea cunoștințelor dobândite în decursul anului II la disciplinele: Materiale electrotehnice, Convertoare statice, Măsurări electrice și electronice.

1. Studiul materialelor electrotehnice utilizate în construcția mașinilor și echipamentelor electrice.
2. Studiul structurii și elementelor componente ale convertoarelor statice de putere, defecte și modalități de eliminare a acestora.
3. Studiul fluxurilor tehnologice ale secțiilor de reparații/fabricație echipamente electrice – din cadrul rețelelor electrice terestre și navale.
4. Studiul unor tehnologii de depistare și remediere a defectelor mașinilor electrice, utilizate în cadrul rețelelor electrice terestre și navale.
5. Studiul unor standuri de încercări. Încercările transformatoarelor și mașinilor electrice. Tipuri de aparate de măsură utilizate, metode specifice de încercare etc..

Loc de desfășurare a practicii: în firme de specialitate sau în cadrul Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică.

Director Departament AIE,
Conf.dr.ing. Ion Voncilă

