

BIBLIOGRAFIE SUSȚINERE DIFERENȚE LA SCHIMBARE PROFIL/ SPECIALIZARE
Domeniul ELECTRIC

Clasa a IX a liceu

M.II.Componentele echipamentelor electrice

- Rezistoare
- Bobine
- Condensatoare

M.III. Măsurări electrice în curent continuu

- * Măsurarea intensității curentului electric
- * Măsurarea tensiunii electrice
- * Măsurarea rezistenței electrice
- *Măsurarea puterii electrice
- *Legea lui Ohm
- *Teorema I a lui Kirchhoff

M.I. Tehnologii generale în electronică

- *Tipuri de linii utilizate în desenul tehnic
- *Reguli de hașurare
- *Elementele cotării
- *Ergonomia locului de muncă
- *Operații de lăcătușerie
- *Operații de prelucrare prin așchiere
- *Norme de protecția muncii în instalațiile electrice

Clasa a X a liceu

M.I.Măsurări electrice în curent alternativ

- *Producerea curentului alternativ
- *Măsurarea puterii în c.a.
- *Măsurarea energiei electrice în c.a.monofazat

M.II.Aparate electrice

- *Clasificarea aparatelor electrice după rol funcțional
- *Simbolizarea aparatelor electrice(siguranță fuzibilă, contactor, releu termic, montare, întrerupătoare, prize).
- *Părțile componente ale contactorului electric, funcționare.
- *Părțile componente ale siguranțelor fizibile, funcționare.
- *Solicitări electrice, termice, electrodinamice pentru aparatele electrice.
- *Norme de protecție a muncii în instalațiile electrice.