

TEMATICA PROBEI SUPLIMENTARE DE ADMITERE LA DISCIPLINA ”Educație Tehnologică” – clasa a VIII-a

Modulul: ENERGIE

- Forme de energie: mecanică, termică, chimică, luminoasă, electrică etc.
- Surse de energie. **Surse energetice specifice zonei**.
- Elemente de limbaj grafic specific. **Soft educațional**.
- Tehnologii de obținere a energiei. **Tehnologii specifice zonei geografice**.
- Transport și distribuție prin sistemul energetic național. Domenii de utilizare. Consumatori de energie.
- Energia în gospodărie:
 - forme de energie și utilizarea lor;
 - circuite electrice dintr-o locuință; **circuite termice, gaze**;
 - consumatori electro-casnici;
 - metode de economisire a energiei;
- **Remedierea defectelor simple a elementelor de circuit și a aparatelor electro-casnice; scule utilizate (șurubelnițe, clești, ciocane /pistol de lipit, creion de tensiune etc.); securitatea și sănătatea în muncă; prevenirea și stingerea incendiilor.*
- Impactul tehnologiilor de producere și utilizare a energiei asupra omului și a mediului.

Modulul: DOMENII PROFESIONALE

- Domenii profesionale. Specificul profesional al diferitelor zone geografice. Domenii profesionale noi.
- Rute de formare profesională. Competențe profesionale: descriere.
- Cerere și ofertă pe piața muncii.

Director,

prof. Talmăcel Adelin - Ștefan



Ț&|ã æŌŌŪŪ