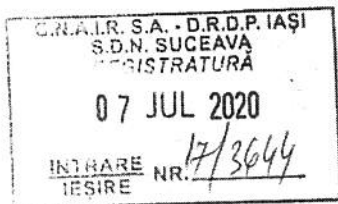


**DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IASI  
SECȚIA DRUMURI NAȚIONALE SUCEAVA**



**APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL REGIONAL  
Ing. Pila Danuț**



**Tematica și Bibliografie**

**pentru concursul organizat în vederea ocupării postului de calificat mecanizare – în cadrul S.D.N. Suceava – Formația de Întreținere și Exploatare Auto-Utilaje**

**I. TEMATICA:**

1. Sistemul de alimentare cu energie electrică: caracteristici tehnice – bateria de acumuloare, alternator și releu de tensiune.
2. Utilizarea aparatelor de măsurare și testare a mărimilor electrice, utilizarea sculelor și dispozitivelor și materialelor.
3. Tehnici și metode folosite pentru repararea instalațiilor electrice la autovehicule.
4. Tehnici și metode de diagnosticare la autovehiculele moderne.
5. Echipamente de gestiune și control (senzori și traductori) ale autovehiculelor moderne.
6. Norme de securitate și sănătate în muncă.
7. Norme de apărare împotriva incendiilor.

**II. BIBLIOGRAFIE**

1. Automobile. Construcții, Întreținere și Reparare – autor Gh. Fratila, Mariana Fratila, Sterian Samoilă, ediția revizuită.
2. Echipamentul electric al automobilelor – editura tehnică
3. Tehnologia meseriei electrician auto – manual pentru școli profesionale
4. Legea 319/2006 – Securitatea și sănătatea în munca, HG 1425/2006-Norme metodologice.
5. Legea 307/2006 – privind apărarea împotriva incendiilor.

SEF SECȚIE,  
Ing. Caciuc Romeo

SEF FIEAU,  
ing. Tiron Dumitru