



COLEGIUL TEHNIC DE TRANSPORTURI PIATRA-NEAMȚ

Str. Soarelui nr.1, Cod.610053, Piatra-Neamț, jud. Neamț
Telefon: 0233 / 216163, fax: 0233 / 219058, E-mail: colegiultrasporturi@gmail.com
<http://www.cttransporturineamt.ro>

**Anexa 1 bis la P.O. 88-M
Ediția 8**

**PROGRAMA DE EXAMEN PENTRU PROBA SUPLIMENTARĂ DE
ADMITERE
Domeniul Electric**

**-EXTRAS DIN PROGRAMA DISCIPLINEI EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ-
CLASA a VIII-a**

- I. Surse de energie utilizate de om.
- II. Transformarea energiei
 - II.1. Producerea energiei electrice. Tipuri de centrale;
 - II.2. Transportul și distribuție energiei electrice
 - II.3. Domenii de utilizare a energiei electrice.
- III. Materiale utilizate în electrotehnică (conductoare, izolatoare, semiconductoare)
- IV. Circuite electrice simple
 - IV.1. Elemente pasive de circuit : rezistoare (definiție, gruparea R, clasificare, marcarea R), condensatoare (definiție, tipuri, gruparea C), bobine (definiție, tipuri de bobine).
 - IV.2. Corpuri de iluminat.
 - IV.3. Efectele curentului electric asupra organismului uman.

Președinte Comisie de admitere,

Prof. dr. Hogeana Ana-Maria, director al Colegiului Tehnic de Transporturi Piatra Neamț