



Universitatea POLITEHNICA din București

Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București

tel. +40 214029233/34; fax +40 214029148



ANUNȚ

Privind organizarea examenului de promovare a personalului

Universitatea POLITEHNICA din București, în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale OMEN nr. 5138/2014, anunță organizarea, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, CIF 4183199, București, sala JC 110, a examenului pentru promovarea doamnei IOANA A.D. Violeta-Mădălina din funcția de tehnician în funcția de inginer gradul II din cadrul Facultății de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Teoria Mecanismelor și a Roboților.

1. **Examenul va consta în probă scrisă.**
2. **Data și ora desfășurării examenului:** 31.10.2018, ora 10⁰⁰
3. **Calendar de desfășurare a examenului de promovare:**

31.10.2018 interval orar 10⁰⁰-12⁰⁰ - susținere probă scrisă

05.11.2018 interval orar 09⁰⁰-15⁰⁰ - afișare rezultat - probă scrisă

06.11.2018 interval orar 09⁰⁰-15⁰⁰ - depunere contestație - probă scrisă

08.11.2018 interval orar 09⁰⁰-15⁰⁰ - soluționare și afișare rezultat contestație - probă scrisă și afișare rezultat final.

4. **Bibliografia și tematica examenului de promovare:**

4.1. Bibliografia pentru examen:

1. Antonescu P., Mecanisme, Editura BREN, București, 2003;
2. Grecu B., ș.a., Mecanisme, Modele structurale și cinematice, Editura BREN, București, 2001;
3. Ocnărescu C., Mecanisme, Editura BREN, București, 2006;
4. Tempea I., Dugăeșescu I., Neacșa M., Mecanisme, Editura Printech, 2006.

4.2. Tematica pentru examen:

1. Analiza cuplelor cinematice;
2. Analiza structurală a mecanismelor;
3. Analiza cinematică a mecanismelor tip „camă-tachet”;
4. Analiza cinematică a mecanismelor cu roți dințate cu axe fixe, cutii de viteze;
5. Analiza cinematică a mecanismelor cu roți dințate cu axe mobile, reductoare planetare;
6. Echilibrarea statică a mecanismului patrulater articulată.

Universitatea Politehnica din Bucuresti

Reprezentant legal,

RECTOR

Mihnea COSTOIU