



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Mecanică
CALEA BUCUREȘTI, NR. 107, CRAIOVA, 200512,
JUD.DOLJ, ROMÂNIA
Tel: +40.251.543739, fax: +40.251.416630



ANUNȚ

Facultatea de Mecanică, organizează examenul de promovare pe grad profesional, a domnului inginer FIRA Paul – transformarea postului de inginer IIS, în inginer IS.

Data:	29.11.2023
Locul:	laboratorul de MOTOARE CU ARDERE INTERNA (AR 1)
Ora:	9⁰⁰
TEMATICA	1. Studiul organologic al m.a.i. 2. Evaluarea sistemelor moderne de formare și control al amestecului carburant. 3. Încercarea motoarelor. Studiul procedurilor de testare. 4. Caracteristici externe. Determinări experimentale. 5. Parametrii caracteristici traficului rutier 6. Proceduri tip recensământ de trafic rutier 7. Anchete de parcaj. Cercetări cu privire la parcare. 8. Calculul distanței totale de frânare în studiile de vizibilitate
Bibliografie	1. Dumitru, I., Motoare pentru automobile și tractoare. Metode moderne de optimizare a parametrilor energetici ai motoarelor Diesel cu injecție directă, Editura Universitaria, 2008 2. Dumitru I., Motoare pentru vehicule rutiere, Îndrumar de laborator, Reprografia Universității din Craiova, 2009; 3. Dumitru, I., Diagnosticarea sistemelor tehnice, Lucrări practice - Îndrumar, Editura Universitaria, 2005; 4. Dumitru, I., Pisoschi, Al.-Gr., <i>Terotehnica și fiabilitatea autovehiculelor - îndrumar lucrări de laborator</i>, Reprografia Universității din Craiova, Craiova, 1999; 5. Dumitru, I, Oprica T. G., Trafic rutier, Îndrumar de laborator, Craiova, 2011; 6. Oprean, M., Automobilul modern, Editura Academiei, 2004, București; 7. Pisoschi, Al.-Gr., Neagoe, D., Dumitru, I., Popa, Gh., <i>Cunoașterea generală a autovehiculelor -curs</i>, Reprografia Universității din Craiova, Craiova, 2002;
Modalitatea de desfășurare	Probă scrisă, 2 subiecte cu caracter aplicativ in conformitate cu tematica si bibliografia

DECAN
Prof. univ. dr. ing. Ilie Dumitru