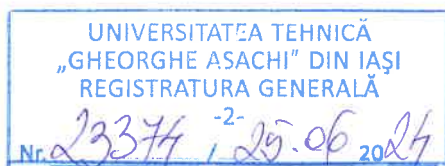




UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Direcția Resurse Umane
Serviciul de Evidență a Resurselor Umane



ANUNT

În data de 08.07.2024, ora 10⁰⁰, la sediul Facultății de Mecanică, va avea loc examenul de promovare pe postul de *inginer gr.II*, din statul de funcții al *Departamentului de Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere* din cadrul *Facultății de Mecanică*.

Promovarea va avea loc prin transformarea postului din statul de funcții.

Examenul de promovare va consta în susținerea unei probe practice.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL



Șef Serviciu E.R.U.,
ing. Gabriel FLOREA

TEMATICĂ EXAMEN DE PROMOVARE



- Proba practică:

1. Asamblarea componentelor mecanice și electrice necesare unui stand experimental de determinare a caracteristicilor de transfer de căldură conductiv liniar sau radial (componente alimentare apă, termocupluri, aparate de măsură, cleme fixare etc);
2. Asamblarea componentelor mecanice și electrice necesare unui stand experimental de determinare a caracteristicilor de funcționare ale unui generator termoelectric (TEG, termocupluri, aparate de măsură, cleme fixare etc);
3. Demontarea-montarea unui motor termic cu ardere internă;
4. Reglajul fin pentru un motor cu ardere internă;
5. Investigarea și detectarea la bord (OBD) a defecțiunilor unui autovehicul.
6. Găurirea și tarodarea unei flanșe metalice de îmbinare;
7. Reprezentarea și cotarea (vederi și secțiuni) ale unor subansamble specifice domeniului mecanic;
8. Tehnoredactarea unui text în programul *Microsoft Word*, folosind P.C.;
9. Generarea unui tabel în programul *Microsoft Excel*, folosind P.C.

Director Departament
IMAR
Conf.univ.dr.ing. Lidia GAINGINSCHI

Decan
Facultatea de Mecanică
Conf.univ.dr.ing. Gelu IANUȘ



BIBLIOGRAFIE

Tematică Examen Promovare

1. Constantin M., ș.a. – *Asamblarea, Întreținerea și Repararea Mașinilor și Instalațiilor*, Editura All, București, 2002.
2. Frățilă Gh., Frățilă M., Samoilă S. – *Automobile. Construcție, întreținere și reparare*, Editura Didactică și Pedagogică, 2011.
3. *** *Legea 22/1969, actualiz. 2016, privind angajarea gestionarilor și constituirea de garanții.*
http://www.euroavocatura.ro/legislatie/1224/Legea_22_1969
4. *** *ORDIN Nr. 2861 din 9 octombrie 2009, pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii.*
http://static.anaf.ro/static/10/Anaf/legislatie/OMFP_2861_2009.pdf
5. *** *Legea nr. 319/2006- Legea securității și sănătății în muncă.*
6. *** *Legea nr.307/2006- Legea privind apărarea împotriva incendiilor.*

Director Departament
IMAR
Conf.univ.dr.ing. Lidia GAINGINSCHI



Decan
Facultatea de Mecanică
Conf.univ.dr.ing. Gelu IANUȘ

