



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ
LICEUL TEHNOLOGIC „ȘTEFAN ODOBLEJA” CRAIOVA

Str. Electroputere nr. 21, Craiova, Dolj, 200568
CIF - 4711553
Tel./ Fax 0351.405657 Tel. 0351.461456
e-mail: stefanodobleja_craiova@yahoo.com
web: www.stefanodobleja.craiova.ro



Nr. 4634 10.11.2021



Afișat azi 22.11.2021

ANUNȚ SELECȚIE

Număr proiect: 2020-1-RO01-KA102-078528

Titlu proiect: „ Stagiul de practică în Europa, o șansă să evoluăm profesional și personal!”

Perioadă de mobilitate: 09 mai - 27 mai 2022

Clasa: a XI - a E

Filiera: Tehnologică

Profilul: Tehnic

Calificarea profesională: *Tehnician electrician electronist auto*

Număr de locuri: 14 elevi

În vederea participării la stagiile de pregătire practică, se va organiza un **Concurs de selecție**.

La concurs se pot înscrie elevi care trebuie să îndeplinească următoarele **criterii de eligibilitate**:

1. Să fie elevi la Liceul Tehnologic „Ștefan Odobleja” Craiova.
2. Să fie înscriși în clasa a XI –a, calificarea profesională: Tehnician electrician electronist auto în anul școlar 2021 – 2022;
3. Să aibă media la purtare cel puțin 9, în anul școlar 2020-2021;
4. Să manifeste disponibilitate pentru participarea la activitățile de pregătire a Stagiului (Pregătire lingvistică – limba engleză, limba de comunicare în proiect, pregătire culturală și pregătire pedagogică), ce se vor desfășura în școală, în afara programului orar, în perioada februarie - aprilie 2022.

Elevii care doresc să participe la procesul de selecție vor depune la secretariatul școlii un dosar de înscriere.

Dosarul de înscriere va fi depus la secretariatul școlii în perioada:

25 noiembrie – 13 decembrie 2021, între orele 13.00-15.00.

Conținutul dosarului de candidatură:

Dosarul depus de către fiecare candidat va fi înregistrat la Secretariatul școlii și va cuprinde următoarele documente:

- a) cerere de înscriere (formular tip-pus la dispoziția elevilor), adresată directorului unității școlare;
- b) scrisoare de intenție semnată de candidat care prezintă motivația candidatului de a participa la proiect, calitățile personale și competențele care îl recomandă pentru selectarea în grupul țintă al proiectului;
- c) CV model Europass/ european semnat de candidat;
- d) copie CI;
- e) document ce dovedește nivelul de studii/adeverință din care sa reiasa profilul de studiu;
- f) recomandarea profesorului diriginte sau a consilierului școlar (formular tip);
- g) adeverință care să ateste media la purtare în anul școlar trecut;
- h) adeverință medicală emisă de medicul de familie și validată de medicul școlar, care să ateste ca elevul poate sta în colectivitate;
- i) acordul părinților pentru participarea la selecție(formular tip).

Concursul va consta din trei probe:

- 1. Test scris** de evaluare a cunoștințelor relevante pentru module tehnice, cu pondere 50% din punctajul final;
- 2. Interviu în limba engleză** cu pondere 30% din punctajul final.
- 3. Interviu** care va urmări calități morale și de comportament, capacitate de cooperare, lucru în echipă, cu pondere 20% din punctajul final.

Probele de concurs:

Testul scris de evaluare a cunoștințelor relevante pentru module tehnice se va desfășura în data de **14.12.2021, ora 13.30**, Laborator Info5 (etaj 2).

Testul de limba engleză se va desfășura în data de: **15.12.2021, ora 13.30**, Sala L109

Interviul și evaluarea dosarului: **16.12.2021, ora 13.30**, sala Info5.

Criteriile de selecție vor urmări:

- a) competența profesională;
- b) abilități de comunicare în limba engleză de nivel minim A1;
- c) calități morale și comportament:
 - abilități/calități/experiența personală/profesională reieșite din CV și situația la învățatură;
 - motivația participării la proiect (rezultată din scrisoarea de intenție)
 - adaptabilitate, socializare, lucrul în echipă, creativitate, toleranță, seriozitate, credibilitate, rezistență la stres (reieșită din mediile la purtare, recomandări, interviu)

Criteriile de departajare:

În caz de medii egale, pentru departajare, se vor lua în considerare, în ordine:

- Media la purtare în anul școlar precedent;
- Media generală în anul școlar precedent.

Activitățile de selecție:

- Depunerea dosarelor
- Analiza dosarelor
- Concurs selecție
- Afișarea rezultatelor
- Întâlnire cu părinții elevilor selecționați

Tematica

Tehnician electrician electronist auto

1. Clasificarea și caracterizarea materialelor electrotehnice.
2. Utilizări ale materialelor electrotehnice: conductoare și cabluri, contacte electrice, izolatoare și piese izolante, miezuri magnetice.
3. Unități de măsură ale mărimilor neelectrice (lungime, unghi, masă, forță, temperatură, presiune, debit, timp).
4. Procesul de măsurare: mărimea de măsurat, mijloacele de măsurare, metodele de măsurare (directe, indirecte, de comparație).
5. Mijloace de măsurare directă/control a mărimilor neelectrice – tipuri, prezentare și utilizare.
6. Microclimatul la locul de muncă
 - Factori de climat (temperatură, umiditate, ventilație, luminozitate, cromatică)
 - Principii ergonomice în organizarea locului de muncă
7. Electrocinetica:
 - Intensitatea curentului electric
 - Legea lui Ohm. Rezistența electrică
 - Gruparea rezistoarelor (serie, paralel, mixt)
 - Legea lui Joule
 - Sursa de tensiune
 - Teoremele lui Kirchhoff
8. Elemente de circuit:
Componente electrice pasive de circuit (clasificare, marcare, parametri nominali, rol și comportare în c.c. și c.a.)
 - rezistoare
 - bobine
 - condensatoare
9. Elementele procesului de măsurare:
 - Mărimi electrice: tensiune/intensitate/rezistență/putere/energie/unități de măsură/multiplii și submultiplii
 - Metode de măsurare: directe/indirecte/de comparație
 - Mijloace de măsurare: de lucru/etaloane
10. Aparatură pentru măsurarea mărimilor electrice:
 - Marcarea aparatelor analogice
 - Domeniul de măsurare
11. Măsurarea mărimilor electrice:
 - Măsurarea intensității electrice/tensiunii electrice/rezistenței electrice/puterii electrice/energiei active

Bibliografie

1. Isac, E., Măsurări electrice și electronice, Manual pentru clasele a X-a, a XI-a, a XII-a, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993.
2. Tănăsescu, M., Gheorghiu, T., Ghețu C., Măsurări tehnice, manual pentru clasa a X-a, Editura Aramis, București, 2005.
3. Fețița I., Fețița Al. – Studiul materialelor electrotehnice, Manual pentru liceele cu profilurile de electrotehnică, clasa a IX-a, EDP, București, 1985.
4. Hilohi, S., ș.a. Electrotehnică aplicată, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993.
5. Mareș, F., ș.a., Domeniul electric, clasa a X-a, Electrotehnică și măsurări electrice, Editura ART GRUP EDITORIAL, București, 2006.

Pentru detalii suplimentare puteți contacta următoarele cadre didactice:

- **Prof. Brezovan Marina**
- **Prof. Munteanu Daciana**

DIRECTOR

Prof. Ileana DOGARU

COORDONATOR DE PROIECT

Prof. Ileana DOGARU

