

Nb. 2733 / 16.09.2024

ANUNȚ selecție participanți proiect ERASMUS+
Acreditare Erasmus+, Anul 1
Cod acreditare 2023-1-RO01-KA120-VET-000191627
Nr. 2024-1-RO01-KA121-VET-000204814
Liceul Tehnologic "Vasile Sav" Roman
Profil : Electric

CONDIȚII DE ÎNSCRIERE:

1. Participanții trebuie să fie elevi la Liceul Tehnologic "Vasile Sav" Roman, profil Electric, în clasa a X-a, liceu și școală profesională, la momentul mobilității.
2. Participanții vor susține Atestatele de competențe profesionale, la final de liceu, inspirate din Acordurile de învățare încheiate în stagiile de practică.

Criterii de selecție:

- Nivel minim A2 de conversație în limba engleză;
- Cunoștințe despre datele proiectului, furnizate pe site și folosirea acestora atât în formularul de înscriere cât și la interviu.
- Identifica și verifica elemente de circuit pasive
- Măsoara parametrii elementelor pasive de circuit
- Realizează practic circuite electrice simple de cc
- Măsoară mărimile de circuit în cc- intensitate, tensiune, rezistența și puterea electrică
- Determină precizia măsurărilor cu ajutorul calculului erorilor absolute și relative
- Interpretează analitic și grafic rezultatele experimentale

GRAFIC ACTIVITĂȚI DE selecție

7-11.10. 2024 - depunerea documentelor pentru dosarul de înscriere, pe mail-ul acreditarevetlts@gmail.com și în format lettric la profesorii diriginți, până la ora 14.00.

- 14-17.10.2024 Evaluarea dosarelor și înscrierea rezultatelor în baza de date

-18.10.2024: afișarea listelor cu candidații care vor participa la probe practice (dosare complete), orar, locație interviu și probă practică, la Panoul de proiect și pe site-ul școlii (www.vasilesav.ro).

- 21-25.10.2024 Desfășurarea probelor scrise și practice

- 04.11.2024 Afișarea rezultatelor la avizierul elevilor, pe site-ul liceului și pe blogul proiectului

- 05.11.2024 Depunerea contestațiilor la secretariat

- 06.-07.11.2024 Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale

Ședințe cu părinții elevilor selectați și cu elevii selectați :

11-15.11.2024, ora 16 :00, întâlnire cu părinții elevilor selectați și cu elevii selectați: Prezența este obligatorie!

DOSAR ÎNSCRIERE:

OPIS DOSAR

- 1.Cerere-tip de înscriere semnată de directorul liceului.
- 2.Adeverință elev liceu, clasa, profil .
- 3.Copie carte de identitate;
- 4.Scrisoare de motivație pentru participare proiect în limba română (250-300 cuvinte).
- 5.Recomandare profesor diriginte.
- 6.Acord participare din partea părinților. În cazul în care unul din părinți este plecat din țară, sau este în imposibilitatea de a semna, celălalt părinte își va asuma răspunderea și pentru celălalt părinte.
- 7.DECLARAȚII :
 - 7.1.Angajament de susținere a « Atestatului de certificare a competențelor profesionale » la finalul liceului respectiv a școlii profesionale ;

- 7.2.Declarație de consimțământ privind acordul pentru prelucrarea datelor cu caracter personal;
- 7.3.Declarație privind dubla finanțare.
- 8.CV în limba română.
- 9.Formular identificare oportunitati reduse semnat de elev (în cazul minorilor semnat de elev și de părinte).
- 10.Dovezi pentru acordarea punctajului bonus: domiciliu în mediul rural (domiciliu mutație în mediul rural în CI), părinte/imigranți (declarația este inclusă în acordul părintelui), venituri reduse (adeverință drept de bursă beneficiar, bani de liceu), dizabilități/boli (adeverință medicală care să ateste gradul de handicap).

SE VOR EVALUA:

- P1: Gradul de motivație pentru cunoașterea proiectului și valorificarea rezultatelor;
- P2: Competențele de limbă engleză: min A2;
- P3: Nivelul de pregătire profesională.

Notă

- Toate documentele necesare sunt disponibile la Comisia de gestiune a proiectului , la profesorii diriginți și pe site-ul liceului www.vasilesav.ro .
- Se realizează Opis dosar (respectându-se ordinea de mai sus):1-10.

INSTRUCȚIUNI PREDARE DOCUMENTE:

- Dosarul de înscriere va fi depus în format fizic pe baza de semnătură ; copia cărții de identitate, CV-ul Europass și Scrisoarea de intenție Europass vor fi depuse on line , pe adresa acreditarevetlts@gmail.com (la subiectul email-ului se va trece nume_prenume_clasa_dosar_candidatura ;
ex. : Popescu_Ion_XD_dosar candidatura).

PROBE DE CONCURS:

4. Evaluare dosar de candidatură – 20 p
5. Limba engleză : test grilă-20 p , interviu-20 p
6. Probă practică de atestare a competențelor : test grilă – 20 p ,
probă practică 20- p.

1. **EVALUARE DOSAR CANDIDATURĂ** - punctaj maxim 20 de puncte, la care se adaugă puncte bonus pentru elevii înregistrați în grupul persoanelor cu oportunități reduse.

Criterii evaluare :

- motivația participării la activitățile proiectului;
- implicare în activitățile de diseminare, multiplicare, împărtășire experiențe dobândite și rezultate proiect; (din CV și scrisoare motivație)
- calitatea argumentării ideilor ;
- cunoaștere proiect ;
- calități morale, de comportament, nivel educație (media la purtare, media generală an școlar precedent, relevanța abilităților/experienței/calităților personale/profesionale pentru activitățile prevăzute în proiect.

2. **INTERVIU IN LIMBA ENGLEZA + TEST SCRIS** (grilă)– punctaj maxim 40 de puncte

Durata interviului: între 5 și 10 minute.

- Se vor evalua competențele lingvistice de comunicare orală în limba engleză.
- Se vor adresa întrebări în legătură cu: motivația participării la proiect, cunoștințe despre proiectul Erasmus+, hobby-uri și interese personale și legate de domeniul de specialitate, activități curriculare/extracurriculare, experiențe relevante, găsire de soluții la probleme legate de viața de zi-cu-zi etc.

Criterii de evaluare: fluență, acuratețe, interes pentru proiect. Candidatul trebuie să dovedească un nivel minim A2 pentru abilitatea de comunicare și interacțiune verbală în limba engleză.

BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVĂ

- *Going for gold-Upper Intermediate- manual clasa a IX-a*
Editura Pearson Longman
- *Upstream – editura Express Publishing- manual clasa a X-a*
- *CV -Europass tradus în limba engleza*
- *Letter of application – tradusă în limba engleză*

3. PROBA DE SPECIALITATE – punctaj maxim 40 de puncte

• PROBA SCRISĂ și PROBA PRACTICĂ

1. Mărimi electrice din circuitele de c.c. (definire, unități de măsură, multipli și submultipli, transformări ale unităților de măsură):

- 1.1. Intensitatea curentului electric;
- 1.2. Tensiunea electrică;
- 1.3. Rezistența electrică;
- 1.4. Puterea electrică;
- 1.5. Energia electrică.

2. Elemente de circuit electric (definire, simbol general, mărime caracteristică):

- 2.1. Rezistoare;
- 2.2. Condensatoare;
- 2.3. Bobine;
- 2.4. Surse electrice.

3. Legi și teoreme pentru determinarea mărimilor electrice din circuitele de c.c. (enunț, relații matematice):

- 3.1. Legea lui Ohm
- 3.2. Legea lui Joule-Lentz
- 3.3. Teoremele lui Kirchhoff

4. Circuite electrice simple de curent continuu

4.1. Circuite rezistive/capacitive (schema electrică, relații de calcul pentru rezistența/ capacitatea echivalentă);

- 4.1.1. Circuite cu rezistoare asociate serie
- 4.1.2. Circuite cu rezistoare asociate paralel
- 4.1.3. Circuite cu rezistoare asociate mixt
- 4.1.4. Circuite cu condensatoare asociate serie
- 4.1.5. Circuite cu condensatoare asociate paralel
- 4.1.6. Circuite cu condensatoare, asociate mixt

4.2. Divizoare (schema electrică, relații de calcul pentru tensiuni/ curenți).

- 4.2.1. Divizorul de curent
- 4.2.2. Divizorul de tensiune

5. Măsurarea mărimilor electrice în circuitele de c.c. (scheme de montaj, reglaje pregătitoare ale aparatelor, citirea indicațiilor, calcul erori de masurare, prelucrare și interpretare rezultate):

- 5.1. Măsurarea intensității crt. electric continuu cu ampermetrul și multimetrul
- 5.2. Măsurarea tensiunii electrice în c.c. cu voltmetrul și multimetrul
- 5.3. Măsurarea rezistenței electrice cu montajul volt- ampermetric, cu ohmmetrul/ multimetrul și cu puntea Wheatstone
- 5.4. Măsurarea puterii electrice în c.c. cu montajul volt- ampermetric și cu wattmetrul

6. Extinderea domeniului de măsurare al aparatelor analogice în circuitele de c.c. (scheme de montaj, relații matematice):

- 6.1. Extinderea domeniului de măsurare la ampermetre cu ajutorul șuntului;

6.2. Extinderea domeniului de măsurare la voltmetre cu ajutorul rezistenței adiționale.

BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVĂ –

1. *Măsurări electrice în curent continuu, manual pentru clasa a IX-a, Filiera tehnologică, Profil Tehnic, Domeniul de pregătire profesională Electric, Florin Mares și Dragos Cosma, Editura CD Press, 2016;*
2. *Electrotehnică și măsurări electrice, auxiliar curricular, domeniul electric, clasa a X-a, FI Mares s.a., ART Grup Editorial, 2006;*
3. *Măsurări electrice și neelectrice, manual clasa a IX-a, FI Mares, Plosnita L, Ed CD Press, 2018;*

Departajare : număr absențe din anul școlar 2023-2024

Punctaj minim: 10 puncte /fiecare probă.

ACORDARE PUNCTE BONUS pentru categoriile dezavantajate

18p bonus cu dovezi, astfel:

- 3p pentru cei din mediul rural,
- 3p pentru cei cu părinți migranți,
- 3p pentru cei cu părinți divorțați/părinți decedați/familii monoparentale,
- 3p pentru cei cu venituri reduse,
- 3p pentru cei cu dizabilități/boli cronice,
- 3 p pentru cei proveniți din familii cu minim 3 copii.

CALCULAREA PUNCTAJULUI:

20 p dosar+ 40 p probă limba engleză + 40 p proba de specialitate = 100 p + maxim 18 p bonus.

Pentru a fi selectat, candidatul trebuie să obțină minim 50 % din punctaj pentru fiecare probă. Rezultatele vor fi afișate în ordinea descrescătoare a punctajelor.

AFISARE REZULTATE

- Rezultate parțiale se vor afișa a 2-a zi, pe siteul liceului și la panoul proiectului.
- Rezultatele finale, în ordinea descrescătoare a mediilor vor fi afișate cu mențiunea: admis/respins/rezervă.

NUMĂR CANDIDAȚI SELECTAȚI:

- Vor fi selectați 6 elevi și **MINIM** 3 rezerve.
- Se vor selecta elevii beneficiari cu oportunități reduse întâi, în ordine descrescătoare a mediilor, apoi cei fără oportunități în ordine descrescătoare a mediilor.
- Eventualele contestații pot viza doar analiza dosarului și proba scrisă, proba de interviu și proba practică neputând fi contestate.

Pentru informații suplimentare vă rugăm vizitați site-ul proiectului

<https://sites.google.com/view/acreditarevetltvs/home> sau scrieți-ne la adresa de e-mail proiect acreditarevetltvs@gmail.com.

Anunț publicat în data de 16.09.2024

Director,
Prof. Lezeu Alexandru



Coordonator proiect,
Prof. Buhai Ilenuța