



LICEUL TEHNOLOGIC "SIMION BĂRNUȚIU"

Carei Str. Rakoczi Ferencz nr.12

Tel/Fax: 0361.402.226

E-mail: grupscolaragricolcarei@yahoo.com

Web: www.liceulsimionbarnutiucarei.ro

Nr. 304/27.02.2023

Aprobat în Consiliul de administrație din data de 27.02.2023

Director,
Numele și prenumele: GINDELE EMERIC

Semnătura
LS

Aprobat
Comisia Județeană de admitere



PROCEDURA DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL cu durata de 3 ani pentru anul școlar 2023 – 2024

Elaborată conform OMENCS nr. 5068/2016 , OME nr.5443/2022 de modificare, Metodologia de admitere în învățământul profesional Anexa la OMENCS nr. 5068 /31.08.2016 și Anexa nr. 1 la OME nr. 5439/2022 privind Calendarul admiterii în învățământul profesional de stat pentru anul școlar 2023 – 2024.

Capitolul I Cazurile în care se susține proba de preselecție

Operatorii economici parteneri pentru învățământul profesional cu durata de 3 ani nu solicită proba de preselecție pentru următoarele calificări:

Mecanică	Mecanic auto	Română	0,5	12
Mecanică	Mecanic auto	Maghiară	0,5	12
Mecanică	Mecanic agricol	Română	0.5	12
Mecanică	Mecanic agricol	Maghiară	0.5	12
Fabricarea produselor din lemn	Tîmplar universal	Română	0,5	12
Fabricarea produselor din lemn	Tapițer-plăpumar- saltelar	Maghiară	0,5	12
Fabricarea produselor din lemn	Tapițer-plăpumar- saltelar	Română	0,5	12
Industrie textilă	Confecționar produse textile	Maghiară	0,5	12
Mecanică	Lăcătuș construcții metalice și utilaj tehnologic	Maghiară	0,5	12



LICEUL TEHNOLOGIC "SIMION BĂRNUȚIU"

Carei Str. Rakoczi Ferencz nr.12

Tel/Fax: 0361.402.226

E-mail: grupscolaragricolcarei@yahoo.com

Web: www.liceulsimionbarnutiucarei.ro

Capitolul II Calculul mediei de admitere

(1) Media de admitere în învățământul profesional cu durata de 3 ani, se calculează cu două zecimale, fără rotunjire, astfel:

a. În situația în care numărul de candidați înscriși depășește numărul locurilor oferite de unitatea de învățământ;

$$MAIP = \frac{70x \left(\frac{20ABS + 80EN}{100} \right) + 30xPSA}{100}$$

unde:

MAIP = media de admitere în învățământul profesional;

ABS = media generală de absolvire a claselor a V-a - a VIII-a;

EN = media generală obținută la evaluarea națională din clasa a VIII-a;

PSA = nota la proba suplimentară de admitere stabilită de unitatea de învățământ în colaborare cu operatorii economici parteneri;

b. În situația în care numărul de candidați nu depășește numărul locurilor oferite de unitatea de învățământ

$$MAIP = EN,$$

unde:

MAIP = media de admitere în învățământul profesional;

EN = media generală obținută la evaluarea națională din clasa a VIII-a.

(2) Pentru candidații care nu au susținut Evaluarea Națională sau, după caz, examenul de capacitate/testele naționale/tezele cu subiect unic, se consideră că media generală obținută la evaluarea națională susținută de absolvenții clasei a VIII-a este 1.

(3) În cazul în care 2 candidați au medii de admitere egale, aceștia vor fi departajați folosind, în ordine, următoarele criterii:

a) media generală obținută la Evaluarea națională din clasa a VIII-a;

b) media generală de absolvire a claselor a V-a – a VIII-a.

Capitolul III Cazurile în care se susține proba suplimentară de admitere

Proba suplimentară de admitere se desfășoară, în perioada menționată în calendarul admiterii în învățământul profesional cu durata de 3 ani, **doar în cazul în care numărul de candidați este mai mare decât numărul locurilor din planul de școlarizare aprobat.**

Capitolul IV. Evaluarea lucrărilor

(1) Evaluarea și notarea lucrărilor scrise se efectuează pe baza borderourilor de evaluare de către doi profesori evaluatori cu note de la 1 la 10.

(2) Lucrările scrise se evaluează de către fiecare profesor evaluator, respectându-se baremele de corectare stabilite de către comisie.



LICEUL TEHNOLOGIC "SIMION BĂRNUȚIU"

Carei Str. Rakoczi Ferencz nr.12

Tel/Fax: 0361.402.226

E-mail: grupscolaragricolcarei@yahoo.com

Web: www.liceulsimionbarnutiucarei.ro

(3) Evaluarea și notarea pe baza baremului se înregistrează în borderourile de evaluare, separat pentru fiecare profesor evaluator.

(4) Rezultatele obținute de candidați la proba scrisă se consemnează într-un proces verbal semnat de toți membrii și de președintele comisiei.

(1) În cazul în care doi candidați au medii de admitere egale, aceștia vor fi departajați folosind, în ordine, următoarele criterii:

a) media generală obținută la Evaluarea Națională din clasa a VIII-a

b) media generală de absolvire a claselor a V-a – a VIII – a

(2) În cazul în care, la o calificare profesională, pe ultimul loc există candidați, cu opțiunea exprimată pentru acea calificare, care au mediile de admitere, precum și mediile menționate la alin.(1) egale, atunci toți acești candidați sunt declarați admiși la opțiunea solicitată.

Capitolul V Modul de organizare și desfășurare a probei scrise

(1) La proba scrisă, sălile vor fi dotate corespunzător:

a) sălile de examen vor fi amenajate astfel încât în fiecare sală de examen să fie cel puțin 15 candidați;

b) vor fi eliminate din săli materialele didactice care i-ar putea influența pe candidați în elaborarea lucrărilor scrise;

c) pe ușa fiecărei săli de examen se vor afișa listele nominale cu candidații repartizați în sală și a prevederilor metodologiei care îi informează pe aceștia că pătrunderea în sală cu materiale ajutătoare, cu aparatură electronică de comunicare, tentativa de fraudă sau fraudă atrag după sine eliminarea din examen.

(2) Repartizarea în săli a profesorilor asistenți se face de către președintele comisiei, prin tragere la sorți.

(3) Asistenții, după ce au fost instruiți și au semnat fișa de atribuții, primesc dosarele, care cuprind listele cu candidații, modelul de proces-verbal de predare-primire a lucrărilor scrise, hârtie tipizată pentru lucrări și hârtie șampilată pentru ciorne.

(4) Accesul candidaților în săli este permis pe baza actului de identitate, cel mai târziu cu 30 de minute înainte de începerea probei.

(5) Se interzice candidaților să pătrundă în sală cu manuale, notițe, însemnări etc., care ar putea fi utilizate pentru rezolvarea subiectelor, precum și cu mijloace de calcul și comunicare. Profesorii asistenți vor verifica respectarea acestei prevederi înainte de aducerea subiectelor în săli. Nerespectarea dispozițiilor referitoare la introducerea de materiale interzise în sala de examen duce la eliminarea din examen a candidatului de către președintele comisiei, indiferent dacă materialele interzise au fost folosite sau nu.

(6) Profesorii asistenți vor explica candidaților modul de desfășurare a probei și modul de completare a datelor personale pe foaia tipizată de examen.

(7) Orice semne distinctive, care ar permite identificarea lucrării, atrag după sine anularea lucrării scrise a candidatului respectiv.

(8) Profesorii asistenți primesc subiectele multiplicat și secretizate, în plicuri, de la președintele comisiei și le distribuie fiecărui candidat.

(9) După ce s-au distribuit subiectele, nici un candidat nu mai poate intra în sală și nici un candidat nu poate părăsi sala de examen, numai după ce predă lucrarea scrisă și semnează de predarea acesteia.

(10) Timpul alocat elaborării lucrării scrise este de **o oră**, din momentul distribuirii subiectelor



LICEUL TEHNOLOGIC "SIMION BĂRNUȚIU"

Carei Str. Rakoczi Ferencz nr.12

Tel/Fax: 0361.402.226

E-mail: grupscolaragricolcarei@yahoo.com

Web: www.liceulsimionbarnutiucarei.ro

tuturor candidaților.

(11) Pentru elaborarea lucrării scrise, candidații au voie să folosească numai cerneală sau pastă de culoare albastră, iar pentru executarea desenelor sau schemelor se va folosi creionul negru.

(12) La expirarea timpului acordat, candidații predau lucrările în faza în care se află, fără a depăși timpul stabilit. Ultimii trei candidați rămân în sală până la predarea ultimei lucrări.

(13) Ciornele și lucrările anulate se strâng separat și se păstrează în centrul de examen.

(14) La finalizarea probei scrise, asistenții predau, sub semnătură, lucrările scrise președintelui și celorlalți membri ai comisiei.

În etapele procesului de admitere în învățământul profesional și dual de stat pentru anul școlar 2023-2024, care presupun comunicarea/afișarea rezultatelor, datele personale ale candidaților: numele, inițiala/inițialele tatălui și prenumele vor fi publicate în formă anonimată (coduri individuale).

Capitolul VI. Disciplina din planul de învățământ pentru clasa a VIII –a, programa de examen, la care se susține proba suplimentară de admitere

(1) Proba suplimentară de admitere se desfășoară la datele menționate în calendarul admiterii și constă dintr-o probă scrisă din disciplina Educație tehnologică, clasa a VIII- a.

(2)Programa de examen conține următoarele teme:

- ❖ Forme de energie: mecanică, termică, electrică
- ❖ Surse de energie
- ❖ Transport și distribuție prin sistemul energetic național
- ❖ Energie în gospodărie
- ❖ Domenii profesionale

(3) Durata probei suplimentare de admitere este de 60 minute.

Modele de subiecte și bareme de evaluare se regăsesc în anexa prezentei proceduri.

Capitolul VII. Modul de organizare și desfășurare a contestațiilor.

(1) Soluționarea eventualelor contestații ale notelor obținute la proba scrisă se face de către o Comisie de contestații, care își desfășoară activitatea în baza prezentei proceduri de admitere.

(2) Comisia de contestații se compune din :

- Președinte – directorul/ directorul adjunct al Liceului Tehnologic Simion Bărnuțiu Carei
- Secretar – secretarul școlii
- Membri – 2 membri evaluatori, cadre didactice de specialitate, alții decât cei care au corectat inițial lucrarea

(3) Contestațiile lucrărilor scrise se depun la secretariatul comisiei de admitere, în termen de 24 de ore de la afișarea rezultatelor și se vor înregistra la secretariatul unității de învățământ. Contestațiile vor fi soluționate în unitatea de învățământ de către Comisia de contestații.



LICEUL TEHNOLOGIC "SIMION BĂRNUȚIU"

Carei Str. Rakoczi Ferencz nr.12

Tel/Fax: 0361.402.226

E-mail: grupscolaragricolcarei@yahoo.com

Web: www.liceulsimionbarnutiucarei.ro

- (4) Pentru soluționarea contestațiilor, președintele comisiei repartizează lucrările sigilate membrilor comisiei de contestații.
- (5) În cazul în care, se constată după recorectare o diferență de cel puțin 0,5 puncte față de evaluarea inițială, comisia modifică nota lucrării și dispune toate măsurile care reies din această schimbare. Nota acordată după recorectare este definitivă. Hotărârile comisiei de contestații se consemnează într-un proces verbal semnat de membrii comisiei și de președinte.
- (6) Rezultatele la contestații se comunică prin afișarea la avizierul școlii, în termen de cel mult 48 de ore de la depunerea contestațiilor.

Candidatii respinși la proba suplimentară de admitere se pot înscrie , în aceeași etapă de admitere, în învățământul profesional la calificări pentru care nu s-au organizat probe suplimentare de admitere.



LICEUL TEHNOLOGIC "SIMION BĂRNUȚIU"

Carei Str. Rakoczi Ferencz nr.12

Tel/Fax: 0361.402.226

E-mail: grupscolaragricolcarei@yahoo.com

Web: www.liceusimionbarnutiucarei.ro

MODEL DE SUBIECT PENTRU PROBA SUPLIMENTARĂ DE ADMITERE

Educație tehnologică

Clasa a VIII-a

- ◆ Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- ◆ Timpul efectiv de lucru este de 1 oră.

Subiectul I Încercuiți răspunsul corect.

20 de puncte

- 1) Unitatea de măsură pentru arie este:
 - a) m
 - b) m^2
 - c) m^3
 - d) m/s
- 2) Un sfert de cerc are:
 - a) 180°
 - b) 270°
 - c) 90°
 - d) 360° .
- 3) Submultiplii metrului sunt:
 - a) dm, hm, mm
 - b) dm, cm, mm
 - c) pm, nm, hm
 - d) dam, cm, mm
- 4) Din grupa surselor de energie inepuizabilă face parte:
 - a) cărbunele
 - b) petrolul
 - c) apa
 - d) lemnul
- 5) Este unitatea de măsură pentru energie:
 - a) volt
 - b) watt
 - c) joule
 - d) amper

Subiectul II

30 puncte

A. Transcrieți pe foaia de concurs, cifra corespunzătoare fiecărui enunț și notați în dreptul ei litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat sau litera F, dacă apreciați că enunțul este fals.

15 puncte

1. Producerea energiei electrice se realizează în centrale electrice..
2. Energia termică este transportată la distanțe mari prin conducte izolate termic.
3. Rezistoarele electrice cu radiație directă sau elementală de încălzire sunt construite dintr-un rezistor crom-nichel.
4. Plita electrică de gătit este un aparat economic deoarece nu are pierderi de căldură în timpul utilizării.



LICEUL TEHNOLOGIC "SIMION BĂRNUȚIU"

Carei Str. Rakoczi Ferencz nr.12

Tel/Fax: 0361.402.226

E-mail: grupscolaragricolcarei@yahoo.com

Web: www.liceusimionbarnutiucarei.ro

5. Branșamentul reprezintă legătura dintre postul de transformare a energiei electrice și consumator.

B. În coloana A sunt enumerate surse primare de energie, iar în coloana B, centrale electrice care funcționează pe baza acestora. Scrieți pe foaia de concurs, asocierile dintre cifrele din coloana A și literele corespunzătoare din coloana B. 15 puncte

Coloana A

1. ape curgătoare
2. mase de aer în mișcare
3. combustibili fosili
4. căldura internă a Pământului
5. combustibili nucleari

Coloana B

- a. centrală termoelectrică
- b. centrală solară
- c. centrală nucleareo-electrică
- d. centrală hidroelectrică
- e. centrală eoliană
- f. centrală geotermică

Subiectul III

40 puncte

1. Efectuați următoarele transformări:

18 puncte

- a) $1\text{m} = ? \text{cm}$; $1\text{m} = ? \text{dm}$; $1\text{m} = ? \text{mm}$
- b) $1\text{m} = ? \text{dam}$; $1\text{m} = ? \text{hm}$; $1\text{m} = ? \text{km}$

2. Enumerați tipurile de contracte individuale de muncă (minim 5). 10 puncte

3. Priviți cu atenție figurile de mai jos și răspundeți la următoarele cerințe:

12 puncte

- a) Identificați cele patru aparate .
- b) Precizați mărimea electrică la care este folosit fiecare aparat în parte.

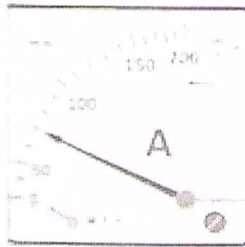


Fig.1

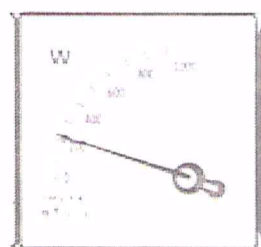


Fig.2

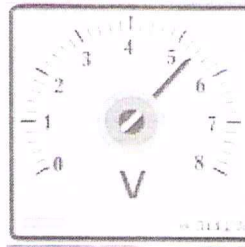


Fig.3

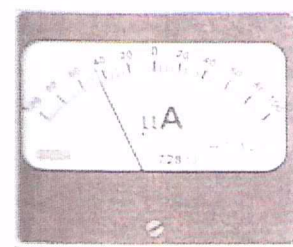


Fig.4



BAREM DE CORECTARE

Subiectul I

20 puncte

Se acordă câte 4 puncte pentru fiecare răspuns corect.

1 b, 2 c, 3 b, 4 c, 5 c.

Subiectul II

30 puncte

A. Se acordă câte 3 puncte pentru fiecare răspuns corect.

$3 p \times 5 = 15$ puncte

1 – A, 2 – A, 3 – A, 4 – F, 5 – A.

B. Se acordă câte 3 puncte pentru fiecare răspuns corect.

$3 p \times 5 = 15$ puncte

1 – d, 2 – e, 3 – a, 4 – f, 5 – c.

Subiectul III

40 puncte

1. Se acordă câte 3 puncte pentru fiecare răspuns corect.

$3p \times 6 = 18$ puncte

- a) 1m = 100cm; 1m = 10 dm; 1m = 1000 mm.
b) 1m = 0,1 dam; 1m = 0,01 hm; 1m = 0,001 km

2. Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare enunț corect

$2p \times 5 = 10$ puncte

- Contract individual de munca pe perioada nedeterminata
- Contract individual de munca pe perioada determinata
- Contract individual de munca cu timp redus de munca – 2-4 ore/zi
- Contract individual temporar de munca
- Munca la domiciliu
- Contract de ucenicie

3. a) Pentru fiecare aparat recunoscut se acordă câte 1 punct.

1 – ampermetru, 2 – wattmetru, 3 – voltmetru, 4 – microampermetru

b) Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2 puncte.

- 1 – măsurarea intensității curentului electric
2 – măsurarea puterii electrice
3 – măsurarea tensiunii electrice



LICEUL TEHNOLOGIC "SIMION BĂRNUȚIU"

Carei Str. Rakoczi Ferencz nr.12

Tel/Fax: 0361.402.226

E-mail: grupscolaragricolcarei@yahoo.com

Web: www.liceulsimionbarnutiucarei.ro

4 – măsurarea intensității electrice de valori mici

NOTĂ: Se acordă 10 puncte din oficiu.