

LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1
SIGHIȘOARA
STR. TACHE IONESCU, NR. 18, JUD.
MUREȘ
Tel: 0265 77 1742; Fax: 0265 77 2232
www.gsiusighisoara.ro
licteh1sigh@yahoo.com

PROCEDURA OPERAȚIONALĂ
PRIVIND SUSTINEREA PROBEI
SUPLIMENTARE DE ADMITERE ÎN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT CU
DURATA DE 3 ANI PENTRU ANUL ȘCOLAR
2021-2022

Ediția : 1
Revizia:4
Nr. de ex.:2

Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI

Pag. 1 | 15

Exemplar nr.1

Nr.înreg. 235/06.02.2020

Nr.înreg. 765/28.05.2020

Nr.înreg. 219/12.02.2021

VIZA ISJ MUREȘ



PROCEDURA OPERAȚIONALĂ

privind susținerea PROBEI SUPLIMENTARE de ADMITERE în
Învățământul Profesional de Stat cu durata de 3 ani
pentru anul școlar 2021 – 2022

Aprobat revizie procedură în ședința CA: 12.02.2021

Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI

Pag. 2 | 15

Exemplar nr.1

Cuprins


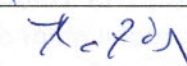
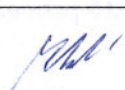
1.LISTA RESPONSABILILOR CU ELABORAREA, VERIFICAREA ȘI APROBAREA EDIȚIEI SAU DUPĂ CAZ, A REVIZIEI ÎN CADRUL EDIȚIEI PROCEDURII OPERAȚIONALE	3
2.SITUAȚIA EDIȚIILOR ȘI A REVIZIILOR ÎN CADRUL EDIȚIILOR PROCEDURII OPERAȚIONALE	3
3.LISTA CUPRINZÂND PERSOANELE CĂRORA LI SE DIFUZEAZĂ EDIȚIA SAU, DUPĂ CAZ, REVIZIA DIN CADRUL EDIȚIEI PROCEDURII OPERAȚIONALE.....	3
4.SCOPUL PROCEDURII	4
5.DOCUMENTE DE REFERINȚĂ	4
6.DEFINIȚII	5
7.ABREVIERI	5
8.ARIA DE CUPRINDERE	5
9.RESPONSABILITĂȚI.....	5
10.DESCRIEREA PROCEDURII	5
11.MONITORIZAREA PROCEDURII	8
12.ANEXE	8
ANEXA NR 1. Decizia de numire a Comisiei pentru proba suplimentară de admitere a elevilor în învățământul profesional de stat cu durata de 3 ani	8
ANEXA NR.2 Disciplina din planul cadru la care se susține proba suplimentară de admitere	10
ANEXA NR.3 Model de subiect și barem de evaluare și notare pentru proba suplimentară de admitere.	11

Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI

Pag. 3 | 15

Exemplar nr.1



1.LISTA RESPONSABILILOR CU ELABORAREA, VERIFICAREA ȘI APROBAREA EDIȚIEI SAU DUPĂ CAZ, A REVIZIEI ÎN CADRUL EDIȚIEI PROCEDURII OPERAȚIONALE

	Elemente privind operațiunea	Numele și prenumele responsabililor	Funcția	Semnătura
1.1	Elaborarea procedurii	Prof. Tarța Moga Ana	Responsabil "Aria curriculară Tehnologii"	
1.2	Verificarea procedurii	Prof. Lazăr Carmen	Responsabil CEAC	
1.3	Aprobarea procedurii	Prof. Tittes-Gherman Mihaela	Director	

2.SITUAȚIA EDIȚIILOR ȘI A REVIZIILOR ÎN CADRUL EDIȚIILOR PROCEDURII OPERAȚIONALE

	Ediția/revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
2.1	Ediția 1	X	X	13.02.2018
2.2	Revizia 1	X	Modificări legislative	20.02.2019
2.3	Revizia 2	X	Modificări legislative	06.02.2020
2.4.	Revizia 3	X	Modificări legislative	25.05.2020
2.5.	Revizia 4	X	Modificări legislative	15.02.2021

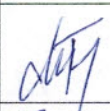
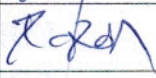
3.LISTA CUPRINZÂND PERSOANELE CĂRORA LI SE DIFUZEAZĂ EDIȚIA SAU, DUPĂ CAZ, REVIZIA DIN CADRUL EDIȚIEI PROCEDURII OPERAȚIONALE

	Scopul difuzării	Exemplar Nr.	Compartiment	Funcția	Numele și prenumele	Data primirii	Semnătura
3.1	Aplicarea procedurii	1	Comisia de admitere din LIC. TEH. NR.1 SIGHIȘOARA	Președinte Comisie Adm.LT1	Prof. Tittes - Gherman Mihaela	25.05.2020 15.02.2021	
3.2	Informarea privind procedura	1	Consiliul de Administrație LIC. TEH. NR.1	Președinte CA	Prof. Tittes - Gherman Mihaela	25.05.2020 15.02.2021	

Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI

Pag. 4 | 15

Exemplar nr.1

			SIGHIȘOARA				
3.3	Arhivarea procedurii	1	Arhivă	Secretar șef	Medrea Tatiana	25.05.2020 15.02.2021	
3.4	Arhivarea procedurii	1	CEAC	CEAC	Prof. Lazăr Carmen	25.05.2020 15.02.2021	
3.5	Alte scopuri	1	Unități de învățământ	Directori		26.05.2020	

4.SCOPUL PROCEDURII

Prezenta procedură stabilește modalitatea de admitere în „Învățământul Profesional cu durata de 3 ani”, în conformitate cu normativele în vigoare, pentru continuarea traseului de școlarizare al absolvenților de clasa a VIII-a, în funcție de evoluția situației epidemiologice.

Această procedură se aplică la nivelul **Liceului Tehnologic NR. 1 Sighișoara**

5.DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

Legislația primară

- Legea nr.1/2011-Legea Educației Naționale
- Legea nr.87/13.04.2006 privind asigurarea calității în educație
- OMECS nr. 5068/31.08.2016 privind metodologia de organizare și desfășurare a admiterii în învățământul profesional de stat
- OMENCS nr.5033/2016 privind Metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat
- OMEC nr. 5449/31.08.2020 privind organizarea, desfășurarea și calendarul admiterii în învățământul profesional de stat și în învățământul profesional dual PENTRU ANUL școlar 2021-2022

Legislația secundară

- Calendarul admiterii în învățământul profesional de stat pentru anul școlar 2021-2022
- Cadrul național al calificărilor pentru anul școlar 2020-2021
- Procedura operațională privind DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ EPIDEMIOLOGICĂ de către ELEVI, PERSONAL DIDACTIC, DIDACTIC AUXILIAR SI NEDIDACTIC ÎN CONTEXTUL PREVENIRII ÎMBOLNĂVIRII CU VIRUSUL SARS-CoV-2-

LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 SIGHIȘOARA STR. TACHE IONESCU, NR. 18, JUD. MUREȘ Tel: 0265 77 1742; Fax: 0265 77 2232 www.gsiusighisoara.ro licteh1sigh@yahoo.com	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND SUSTINEREA PROBEI SUPLIMENTARE DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT CU DURATA DE 3 ANI PENTRU ANUL ȘCOLAR 2021-2022	Ediția : 1 Revizia:4 Nr. de ex.:2
Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI		Pag. 5 15 Exemplar nr.1

6.DEFINIȚII

Procedura operațională: Prezentarea formalizată, în scris, a tuturor pașilor ce trebuie urmați, a metodelor de lucru stabilite și a regulilor de aplicat în vederea realizării activității, cu privire la aspectul procesual, preselecția și proba suplimentară de admitere în învățământul profesional de stat cu durata de 3 ani.

Ediție a unei proceduri operaționale: Forma inițială sau actualizată, după caz, a unei proceduri operaționale, aprobate și difuzate.

Revizia în cadrul unei proceduri: Acțiunile de modificare, adăugare, suprimare sau altele asemenea, după caz, a uneia sau a mai multor componente ale unei ediții a procedurii operaționale, acțiuni care au fost aprobate și difuzate.

7.ABREVIERI

OMECS	Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice
OMEN	Ordinul Ministrului Educației Naționale
IȘJ	Inspectoratul Școlar Județean
LT1 SIGH	Liceul Tehnologic Nr. 1, Sighișoara
CEAC	Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității
CA	Consiliul de Administrație

8.ARIA DE CUPRINDERE

Elevii din ciclul gimnazial , înscriși în seria curentă în clasa a VIII – a, promovați . Opțiunea elevilor pentru învățământul profesional de stat cu durata de 3 ani se realizează în perioada prevăzută de calendar.

9.RESPONSABILITĂȚI

Membrii Comisiei de admitere.

10.DESCRIEREA PROCEDURII

10.1. GENERALITĂȚI

Procedura operațională a probei suplimentare de admitere în învățământul profesional de stat cu durata de 3 ani respectă art.9 din Anexa la OMENCȘ 5068/31.08.2016 și se aplică doar în cazul în care numărul de candidați este mai mare decât numărul locurilor oferite de unitatea de învățământ.

În cazul în care situația epidemiologică nu va permite susținerea probei suplimentare, admiterea se va realiza prin înlocuirea în formula de calcul a mediei de admitere, conform Metodologiei din OMENCȘ nr. 5068/2016, PSA- nota la proba suplimentară cu media aritmetică, fără rotunjire, a mediilor anuale obținute de candidat la disciplina Educație Tehnologică, în clasele a VII-a și a VIII-a.

LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 SIGHIȘOARA STR. TACHE IONESCU, NR. 18, JUD. MUREȘ Tel: 0265 77 1742; Fax: 0265 77 2232 www.gsiusighisoara.ro licteh1sigh@yahoo.com	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND SUSTINEREA PROBEI SUPLIMENTARE DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT CU DURATA DE 3 ANI PENTRU ANUL ȘCOLAR 2021-2022	Ediția : 1 Revizia:4 Nr. de ex.:2
Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI		Pag. 6 15 Exemplar nr.1

10.2. DOCUMENTE UTILIZATE

1. Decizia de numire a Comisiei pentru proba suplimentară de admitere a elevilor în învățământul profesional de stat cu durata de 3 ani (Anexa nr.1)
2. Disciplina din planul cadru pentru clasele VI - VIII la care se susține proba suplimentară de admitere și programa de examen. (Anexa nr.2)
3. Model de subiect și barem de evaluare și notare (Anexa nr.3)

10.3. RESURSE

Resursele materiale se dezvoltă pe elemente de logistică, respectiv elemente specifice ca sala de clasa, scaune, rechizite, materiale informatice.

Resursa umană este asigurată de cadrele didactice de specialitate, membrii CEAC, secretarul unității, iar resursele financiare minime prin efort propriu.

10.4. MODUL DE LUCRU

În funcție de evoluția situației epidemiologice, admiterea în învățământul profesional se va desfășura după unul din următoarele scenarii:

10.4.A. Cu susținerea probei suplimentare

- 10.4.A.1. CA al LT1 SIGHIȘOARA emite hotărâre de înființare a Comisiei pentru proba suplimentară de admitere.
- 10.4.A.2. Directorul unității emite decizia de numire a Comisiei pe baza hotărârii CA.
- 10.4.A.3. Comisia constituită își însușește procedura de admitere suplimentară.
- 10.4.A.4. Modul de organizare a procedurii de admitere suplimentare se organizează, cu respectarea tuturor prevederilor din Metodologie.
- 10.4.A.5. Proba suplimentară de admitere se organizează în cazul în care numărul de candidați este mai mare decât numărul locurilor oferite de unitatea de învățământ, conform art.10. b) din Metodologia de organizare și desfășurare a admiterii în învățământul profesional de stat, aprobată prin OMENCS 5068/31.08.2016.
- 10.4.A.6. Datele planificate pentru eventuala probă suplimentară de admitere organizată în prima și a II-a etapă de admitere sunt: 13-14 iulie 2021, ora 10 și 29 iulie 2021, ora 10.
- 10.4.A.7. Modalitatea de acces și de părăsire a unității de învățământ de către elevi și personalul didactic este reglementată prin Procedura operațională privind desfășurarea activităților în condiții de siguranță epidemiologică de către elevi, personal didactic, didactic auxiliar și nedidactic în contextul prevenirii îmbolnăvirii cu virusul SARS-CoV-2-
- 10.4.A.8. Sălile vor fi amenajate astfel încât să existe o distanță între elevi/candidați, pe rânduri și între rânduri de 2 m unul față de altul.
- 10.4.A.9. Durata eventualei probe suplimentare de admitere este de 60 minute, cu modelul de subiect din Anexa 3.
- 10.4.A.10. Corectarea lucrărilor se realizează de către 2 profesori de specialitate, desemnați în comisia de admitere.
- 10.4.A.11. Media de admitere se calculează conform art.12.(1) b.) din Metodologia de organizare și desfășurare a admiterii în învățământul profesional de stat, aprobată prin OMENCS 5068/31.08.2016.
- 10.4.A.12. Media de admitere în învățământul profesional, calculată conform art. 12 alin. (1) lit. b) din Metodologia de organizare și desfășurare a admiterii în învățământul profesional de stat,

LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 SIGHIȘOARA STR. TACHE IONESCU, NR. 18, JUD. MUREȘ Tel: 0265 77 1742; Fax: 0265 77 2232 www.gsiusighisoara.ro licteh1sigh@yahoo.com	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND SUSTINEREA PROBEI SUPLIMENTARE DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT CU DURATA DE 3 ANI PENTRU ANUL ȘCOLAR 2021-2022	Ediția : 1 Revizia:4 Nr. de ex.:2
	Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI	Pag. 7 15
		Exemplar nr.1

aprobată prin OMENCS 5068/31.08.2016, este utilizată pentru stabilirea ordinii pe lista candidaților admiși, în cazul în care numărul de candidați depășește numărul locurilor din oferta școlii.

10.4.A.13. Comunicarea rezultatelor la proba suplimentară de admitere de către unitățile de învățământ care au organizat proba precum și depunerea contestațiilor se face conform anexei nr.1 la OMEC 5449/31.08.2020 privind organizarea, desfășurarea și calendarul admiterii în învățământul profesional de stat și în învățământul dual pentru anul școlar 2021-2022.

10.4.A.14. Listele cuprinzând candidatii admiși, respectiv respinși, se transmit la Comisia Județeană de Admitere după fiecare etapă de admitere, conform calendarului admiterii.

10.4.A.15. Candidații respinși în urma probei de admitere au posibilitatea de a fi redistribuiți la celelalte calificări pentru care nu s-a organizat proba suplimentară, în situația în care aceștia au optat în fișa de înscriere pentru aceste calificări.

10.4.A.16. În cazul în care candidatul nu se prezintă la proba suplimentară de admitere, acesta va fi repartizat automat la următoarea opțiune din fișa de înscriere.

10.4.B. Fără susținerea probei suplimentare

10.4.B.1. CA al LT1 SIGHIȘOARA emite hotărâre de înființare a Comisiei pentru proba suplimentară de admitere.

10.4.B.2. Directorul unității emite decizia de numire a Comisiei pe baza hotărârii CA.

10.4.B.3. Comisia constituită își însușește prezenta procedura de admitere.

10.4.B.4. Modul de organizare a procedurii de admitere respectă toate prevederilor din Metodologie.

10.4.B.5. Media de admitere se calculează conform art.12.(1) b.) din Metodologia de organizare și desfășurare a admiterii în învățământul profesional de stat, aprobată prin OMENCS 5068/31.08.2016, înlocuind PSA - nota la proba suplimentară, cu media notelor la disciplina EDUCATIE TEHNOLOGICĂ studiată în clasa a VII-a și a VIII-a.

10.4.B.6. Media de admitere în învățământul profesional, calculată conform art. 12 alin. (1) lit. b) din Metodologia de organizare și desfășurare a admiterii în învățământul profesional de stat, aprobată prin OMENCS 5068/31.08.2016, este utilizată pentru stabilirea ordinii pe lista candidaților admiși, în cazul în care numărul de candidați depășește numărul locurilor din oferta școlii.

10.4.B.7. Comunicarea rezultatelor la proba suplimentară de admitere de către unitățile de învățământ care au organizat proba precum și depunerea contestațiilor se face conform anexei nr.1 la OMEC 5449/31.08.2020 privind organizarea, desfășurarea și calendarul admiterii în învățământul profesional de stat și în învățământul dual pentru anul școlar 2021-2022.

10.4.B.8. Listele cuprinzând candidatii admiși, respectiv respinși, se transmit la Comisia Județeană de Admitere după fiecare etapă de admitere, conform calendarului admiterii.

10.4.B.9. Candidații respinși în urma probei de admitere au posibilitatea de a fi redistribuiți la alte calificări, conform opțiunilor din fișa de înscriere.

LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1
SIGHIȘOARA
STR. TACHE IONESCU, NR. 18, JUD.
MUREȘ
Tel: 0265 77 1742; Fax: 0265 77 2232
www.gsiusighisoara.ro
licteh1sigh@yahoo.com

PROCEDURA OPERAȚIONALĂ
PRIVIND SUSTINEREA PROBEI
SUPPLEMENTARE DE ADMITERE ÎN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT CU
DURATA DE 3 ANI PENTRU ANUL ȘCOLAR
2021-2022

Ediția : 1
Revizia:4
Nr. de ex.:2

Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI

Pag. 8 | 15

Exemplar nr.1

11.MONITORIZAREA PROCEDURII

Prezenta procedură este monitorizată de directorii unității de învățământ și responsabilul CEAC.
Ritmicitatea analizei procedurii este de un an școlar 2021-2022.

12.ANEXE

ANEXA NR 1. Decizia de numire a Comisiei pentru proba suplimentară de admitere a elevilor în învățământul profesional de stat cu durata de 3 ani

LICEUL TEHNOLOGIC NR.1
SIGHIȘOARA
Str.Tache Ionescu nr.18
Telefon-0265771742
Fax-0265772232
E-mail: licteh1sigh@yahoo.com
miusigh@yahoo.com



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN MUREȘ



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

VIZAT

I.S.J. MUREȘ

DECIZIA NR. 40 din 08.02.2020

Privind numirea

COMISIEI DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT

Având în vedere prevederile:

- OMECS nr. 5068/31.08.2016 privind metodologia de organizare și desfășurare a admiterii în învățământul profesional de stat
- OMEN nr. 5449/ din 31 august 2020 privind organizarea , desfășurarea și calendarul admiterii în învățământul profesional de stat si în învățământul profesional dual

În temeiul:

- Hotărârii Consiliului de Administrație al Liceului Tehnologic nr. 1 Sighișoara din 08.02.2021
- Deciziei Nr.233 din 06.01.2021 emisă de Inspectoratului Școlar Județean Mureș.

LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 SIGHIȘOARA STR. TACHE IONESCU, NR. 18, JUD. MUREȘ Tel: 0265 77 1742; Fax: 0265 77 2232 www.gsiusighisoara.ro licteh1sigh@yahoo.com	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND SUSTINEREA PROBEI SUPPLEMENTARE DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT CU DURATA DE 3 ANI PENTRU ANUL ȘCOLAR 2021-2022	Ediția : 1 Revizia:4 Nr. de ex.:2
	Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI	Pag. 9 15
		Exemplar nr.1

Directorul Liceului Tehnologic Nr.1 Sighișoara

prof. Tittes-Gherman Mihaela

D E C I D E :

Art.1. *Constituirea Comisiei de admitere în învățământul profesional de la Liceul Tehnologic nr. 1 Sighișoara, pentru anul școlar 2021-2022, compusă din:*

- Presedinte: prof. Tittes Gherman Mihaela- director
- Vicepreședinte: prof. Cioc Bianca – director adjunct
- Secretar: Medrea Tatiana-secretar șef
- Membri:
- Cadre didactice de specialitate care elaborează subiectele pentru proba suplimentară de admitere la educație tehnologică și evaluează lucrările candidaților :
- Prof. Lazăr Carmen
- Prof. Drăgan Cristina
- Prof. Ivanițchi Monika
- Prof. Coșara Adina
- Prof. Tarța Moga Ana
- Prof.Noaghiu-Cazac Daniela

• Asigură înscrierea candidaților și oferă consiliere elevilor și părinților :

- prof. Tarța Moga Ana- responsabil arie curriculară TEHNOLOGII-domeniul Mecanică
- prof. Noaghiu Cazac Daniela-domeniul Mecanică
- prof. Ivanițchi Monika-domeniul Comerț
- prof. Lazăr Carmen-domeniul Electric
- prof. Medrea Eugen-Ovidiu-domeniul Electric
- Prof. Maior Angela-domeniul Turism

• Cadre didactice asistenți pe perioada probei suplimentare de admitere :

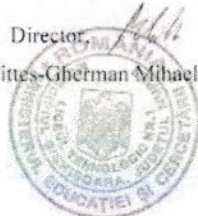
- Prof. Maior Angela
- Prof. Pop Aurelia
- Prof. Coșara Adina
- Prof. Medrea Eugen-Ovidiu
- Prof.Drăgan Cristina
- Mastru instructor Maior Ghicu Dănuț

Art. 2. Atribuțiile comisiei de admitere sunt precizate la art 24, alineatul (2) din Metodologia de organizare și desfășurare a admiterii în învățământul profesional de stat, aprobată prin OMECS nr. 5068/31.08.2016

Art. 3. Prezenta decizie se comunică persoanelor care fac parte din comisie.

Art. 4. De ducerea la îndeplinire a prezentei decizii răspunde președintele comisiei.

Director,
Prof.Tittes-Gherman Mihaela



LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 SIGHIȘOARA STR. TACHE IONESCU, NR. 18, JUD. MUREȘ Tel: 0265 77 1742; Fax: 0265 77 2232 www.gsiusighisoara.ro licteh1sigh@yahoo.com	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND SUSTINEREA PROBEI SUPLIMENTARE DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT CU DURATA DE 3 ANI PENTRU ANUL ȘCOLAR 2021-2022	Ediția : 1 Revizia:4 Nr. de ex.:2 Pag. 10 15 Exemplar nr.1
Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI		

ANEXA NR.2 Disciplina din planul cadru la care se susține proba suplimentară de admitere

- **Disciplina din planul cadru la care se susține proba suplimentară de admitere – EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ , clasele VI-VIII;**
- **Programa școlară pentru disciplina EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ conform:**
 - Anexa nr. 2 la OMEN nr. 3393 / 28.02.2017, pentru clasa VI-a
Unitatea 2. LOCUINȚA
 - Anexa nr.6 la OMEC 5097/09.09.2009, pentru clasele a VII-a și a VIII-a
Clasa a VII-a
Capitolul I. MATERII PRIME ȘI MATERIALE
Clasa a VIII-a
Capitolul I. ENERGIE, ELECTROTEHNICĂ, ELECTRONICĂ
Capitolul II. TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
Capitolul III. DOMENII PROFESIONALE

LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 SIGHIȘOARA STR. TACHE IONESCU, NR. 18, JUD. MUREȘ Tel: 0265 77 1742; Fax: 0265 77 2232 www.gsiusighisoara.ro licteh1sigh@yahoo.com	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND SUSTINEREA PROBEI SUPLEMENTARE DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÎNTUL PROFESIONAL DE STAT CU DURATA DE 3 ANI PENTRU ANUL ȘCOLAR 2021-2022	Ediția : 1 Revizia:4 Nr. de ex.:2 Pag. 11 15 Exemplar nr.1
Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI		

ANEXA NR.3 Model de subiect și barem de evaluare și notare pentru proba suplimentară de admitere.

SUBIECT DE EVALUARE

Nume și prenume elevului:

Data susținerii testului:

- Toate subiectele sunt obligatorii
- Se acordă 10 puncte.
- Timpul efectiv de lucru este de 60 minute.

Subiectul I

(30 de puncte)

A. Alegeți varianta corectă

(5*2p=10 puncte)

1. Cine execută piese metalice prin prelucrarea pe strung:
 - a) tâmplarul;
 - b) strungarul;
 - c) tehnicianul electronist.
2. Carbonatul de sodiu face parte din următoarea categorie de materiale:
 - a) cauciuc;
 - b) sticlă;
 - c) materiale metalice.
3. Terminalele rețelei de telefonie sunt:
 - a) telefoanele mobile;
 - b) calculatoarele;
 - c) televizoarele.
4. Calculatorul este:
 - a) nod pentru o rețea de televiziune;
 - b) terminal pentru o rețea informatică;
 - c) terminal pentru o rețea de radio.
5. Aliajele feroase sunt:
 - a) bronzurile;
 - b) alamele;
 - c) fontele și oțelurile.

Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI

Pag. 12 | 15

Exemplar nr.1

B. Asociați tipurile de meserii din coloana A cu domeniul din coloana B. (5*2p=10 puncte)

A (meserii)	B (domeniul economic)
1.strungar	a.industrie ușoară
2. tricoter textil	b. turism
3. inginer zootehnist	c. sănătate
4. cameristă	d. agricultură
5. brancardier	e. mecanic

C. Pentru fiecare enunț, precizați litera A, dacă îl considerați adevărat sau literata F, dacă îl apreciați ca fiind fals.

(5*2p=10 puncte)

1. Unitatea de măsură pentru tensiunea electrică este volt [V].
2. Fierul de călcat transformă energia electrică în energie luminoasă.
3. Alegerea profesiei nu depinde de aptitudini, aspirații și de cerințele pieței muncii.
4. Profesia este specialitatea obținută prin studii.
5. Orice produs se execută pe baza unei fișe tehnologice.

Subiectul II

(30 de puncte)

A. Raspundeti pe scurt la urmatoarele cerinte:

(6*3=18 puncte)

1. Precizați trei efecte negative, ale funcționării centralelor termoelectrice, asupra mediului înconjurător.
2. Precizați trei dispozitive periferice de intrare ale calculatorului.

Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI

Pag. 13 | 15

Exemplar nr.1

B. Efectuați transformările de multiplii și submultiplii

(4*3p=12 puncte)

a. 120 km= m

c. 130 mm= m

b. 1304 cm= m

d. 14504950 m= km

Subiectul III

(30 de puncte)

1. O familie are venitul lunar de 1430 de lei și cheltuielile de 1350 lei.

(15punte)

a. Poate această familie economisi și cât?

b. Câți bani va economisi într-un an?

c. Cu câți bani vor rămâne dacă cheltuiesc în concediu 825 lei?

2. Intensitatea curentului I care trece printr-un rezistor cu rezistența electrică R care este alimentat de la o tensiune electrică U , este dată de legea lui Ohm:

(15 puncte)

$$U=RI$$

Puterea P care încălzește rezistorul în aceste condiții este dată de legea lui Joule:

$$P=RI^2$$

Cunoscând aceste legi, calculați puterea și intensitatea curentului electric dacă știți ca $U=24V$ și $R=30\Omega$

LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 SIGHIȘOARA STR. TACHE IONESCU, NR. 18, JUD. MUREȘ Tel: 0265 77 1742; Fax: 0265 77 2232 www.gsiusighisoara.ro licteh1sigh@yahoo.com	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND SUSTINEREA PROBEI SUPLIMENTARE DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT CU DURATA DE 3 ANI PENTRU ANUL ȘCOLAR 2021-2022	Ediția : 1 Revizia:4 Nr. de ex.:2
Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI	Pag. 14 15	Exemplar nr.1

BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE

Se acordă din oficiu 10 puncte.

Subiectul I

30 puncte

A . 1-b; 2-b; 3-a; 4-b; 5-c

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte doua puncte. **5 x2p=10 puncte**

B. 1-e; 2- a; 3-d; 4- b; 5-c

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte doua puncte. **5 x2p=10 puncte**

C. 1-A; 2-F; 3-F; 4-A; 5-A

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte doua puncte. **5 x2p=10 puncte**

Subiectul II

30 puncte

A. 18 puncte distribuite astfel:

1 reziduuri; poluare cu pulberi; poluare cu gaze toxice / nocive; ploii acide; fenomen de seră;

Pentru precizarea oricăror efecte negative se acordă câte trei puncte. **3x3p=9 puncte**

2. tastatura, mouse, scanner, touchpad, joystick.

Pentru precizarea oricăror trei dispozitive periferice de intrare se acordă câte trei puncte.

3x3p=9 puncte

LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 SIGHIȘOARA STR. TACHE IONESCU, NR. 18, JUD. MUREȘ Tel: 0265 77 1742; Fax: 0265 77 2232 www.gsiusighisoara.ro licteh1sigh@yahoo.com	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND SUSTINEREA PROBEI SUPLIMENTARE DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT CU DURATA DE 3 ANI PENTRU ANUL ȘCOLAR 2021-2022	Ediția : 1 Revizia:4 Nr. de ex.:2
Cod: PO- PSAÎPS-3 ANI		Pag. 15 15
		Exemplar nr.1

B. 12 puncte

- a. 120 km= 120 000 m
- b. 1304 cm= 13,04 m
- c. 130 mm= 0,13 m
- d. 14504950m= 14504,95 km

Subiectul III

30 puncte

1. 15 puncte

- a. 1430 – 1350 = 80 lei
- b. 80*12 = 960 lei
- c. 960 – 825 = 135 lei

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte cinci puncte. **3 x5p=15 puncte**

Pentru răspuns incomplet(relația de calcul) se acordă câte două puncte

2. 15 puncte

$$I = \frac{U}{R} = \frac{24}{30} = 0,8A$$

$$P=RI^2 = 30 * 0,8^2 = 19,2W$$

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 7,5 puncte. **2 x7,5p=15 puncte**

Pentru răspuns incomplet(relația de calcul și înlocuire în formulă) se acordă câte patru puncte

BIBLIOGRAFIE

1. Gabriela Lichiardopol, *Educație tehnologică și aplicații practice* – manual pentru clasa a VI-a, Editura Didactică și Pedagogică
2. Carmen Neamtu, Gheorghe Rusu, *Educație tehnologică*- manual pentru clasa a VII-a, Editura Crepuscul
3. Gabriela Lichiardopol, Niculina Enache, Stela Olteanu, Cristina Ștefan, *Educație tehnologică* – manual pentru clasa a VIII-a, Editura Corint