 Colegiul Tehnic GH. ASACHI	PROCEDURA OPERATIONALA ADMITEREA ELEVILOR ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL DUAL ÎN ANUL ȘCOLAR 2018 -2019	Ediția: 1 Nr.de ex.: 1
	Cod: P.O.55	Revizia: 0 Nr.de ex. :0
		Pagina 1 din 5
		Exemplar nr. 1

Aprobat în C.A. din 09.02.2018

Aprobat I.S.J.Iași




PROCEDURA DE ADMITERE A ELEVILOR ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL DUAL ÎN ANUL ȘCOLAR 2018 – 2019

Nr. crt.	Elemente privind responsabilii/ operatiunea	Numele si prenumele	Funcția	Data	Semnatura
	1	2	3	4	5
1.1.	Elaborat	Prof. Diaconița Aurora	Responsabil comisie metodică	08.02.2018	
1.2.	Verificat	Prof.Dumitru Rodica	Director adjunct	08.02.2018	
1.3.	Aprobat	Prof.dr.Anda Tănasă	Director	08.02.2018	

Lista de difuzare:

Exemplar nr.	Destinatar document	Nume si prenume	Semnătura de primire
1.	Secretar șef	Agape Teona	
	Secretar	Niculita Alina	
	Membru comisie	Simiuc Lorenzina	
	Membru comisie	Opariuc Liliana	
	Membru comisie	Chiru Livia	
	Membru comisie	Biniuc Carmen	
	Membru comisie	Botez Carmen	
	Membru comisie	Chiriac Cătălin	
	Membru comisie	Grigoraș Maria	

 <p>Colegiul Tehnic GH. ASACHI</p>	PROCEDURA OPERATIONALA ADMITEREA ELEVILOR ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL DUAL ÎN ANUL ȘCOLAR 2018 -2019	Ediția: 1 Nr.de ex.: 1
		Revizia: 0 Nr.de ex. :0
	Cod: P.O.55	Pagina 2 din 5
		Exemplar nr. 1

1. SCOP

Scopul prezentei proceduri este de a descrie metodologia de organizare și desfășurare a admiterii în învățământul profesional de stat și învățământul dual.

2. DOMENIUL DE APLICARE

Prezenta procedură se aplică în COLEGIUL TEHNIC „GH. ASACHI” IAȘI pentru proba suplimentară de admitere în învățământul profesional de stat și învățământul dual, sesiunea 2018.

3. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

3.1. Legea Educației Naționale nr. 1/2011

3.2. Ordinul M.E.N.C.S. nr. 5033/29.08.2016 privind Metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat

3.3. Anexa la Ordinul M.E.N. nr. 4795/31.08.2017 privind Calendarul admiterii în învățământul profesional de stat, pentru anul școlar 2018-2019.

3.4. Metodologia-cadru din 29 martie 2017, privind organizarea și desfășurarea admiterii în învățământul dual, aprobată prin Ordinul M.E.N. nr. 3556/2017.

4. RESPONSABILITĂȚI :

4.1 Comisia de admitere :


- verifică și avizează procedura;
- gestionează aprobarea, difuzarea, modificarea, reviziile procedurii;
- auditează procesul și procedura, în vederea identificării oportunităților de îmbunătățire a calității;
- elaborează propuneri de îmbunătățire a calității procesului instructiv - educativ.

4.2 Directorii unității școlare sunt responsabili pentru implementarea - verificarea respectării și menținerii acestei proceduri;

4.3 Directorii unității școlare și membrii comisiei de admitere:

- aplică și respectă procedura;
- difuzează procedura în cadrul unității școlare;
- organizează grupuri de lucru pentru discutarea și aplicarea procedurii.

4.4 Secretariatul școlii este responsabil pentru păstrarea înregistrărilor realizate prin aplicarea procedurii.

 <p>Colegiul Tehnic GH. ASACHI</p>	PROCEDURA OPERATIONALA ADMITEREA ELEVILOR ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL DUAL ÎN ANUL ȘCOLAR 2018 -2019	Ediția: 1 Nr.de ex.: 1
	Cod: P.O.55	Revizia: 0 Nr.de ex. :0
		Pagina 3 din 5 Exemplar nr. 1

5. CONȚINUTUL PROCEDURII:

Dispoziții generale:

Art. 1. Admiterea elevilor în învățământul profesional de stat și învățământul dual, se face cu respectarea Metodologiei de organizare și funcționare a învățământului profesional cu durată de 3 ani, pe baza criteriilor stabilite de Ordinul M.E.N.nr.5033/29.08.2016 privind Metodologia de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat.

Art. 2. (1) Pot opta pentru învățământul profesional de stat și învățământul dual următoarele categorii:

a) elevii înscriși în clasa a VIII-a;

b) absolvenții clasei a VIII-a din seriile anterioare.

(2) elevii prevăzuți la alin. (1), litera a) pot fi înscriși în învățământul profesional de stat și învățământul dual numai dacă au promovat clasa a VIII-a.

(3) Opțiunea elevilor pentru învățământ profesional de stat și învățământul dual se realizează în perioada prevăzută de calendarul admiterii în învățământul profesional de stat și învățământul dual.

Art. 3. În vederea admiterii în învățământul profesional de stat și învățământul dual, Colegiul Tehnic "Gh. Asachi" organizează o **proba suplimentară de admitere**, în cazul în care numărul de candidați depășește numărul de locuri.

Componența dosarului de înscriere în clasa a IX-a în învățământul de stat și învățământul dual este specificată în Anexa 7.1.


Art. 4. Lista candidaților înscriși la învățământul profesional de stat și învățământul dual, este afișată, conform calendarului admiterii în învățământul profesional de stat și învățământul dual, la sediul unităților de învățământ care au ofertă pentru învățământul profesional, împreună cu graficul de desfășurare a probei suplimentare de admitere, în cazul în care numărul de candidați este mai mare decât numărul locurilor oferite de unitatea de învățământ. În listele afișate în etapa I a admiterii se va menționa expres anularea înscrierii în învățământul profesional de stat și învățământul dual a candidaților care nu au promovat clasa a VIII-a.

Conținutul și tematica probei suplimentare de admitere:

Art. 5. Proba suplimentară de admitere se desfășoară, în perioada menționată în calendarul admiterii în învățământul profesional de stat și învățământul dual, doar în cazul în care numărul de candidați este mai mare decât numărul locurilor oferite de unitatea de învățământ, conform anexei 2. Aceasta se desfășoară pe data de 29.06.2018, ora 9.00. Candidații se vor prezenta la ora 8.30 și vor avea asupra lor C.I. sau C.N.

Art. 6. Disciplina la care se susține proba de admitere este Educație Tehnologică, clasa a VIII-a, conform programei din **Anexa nr. 7.5.**

Modelul de subiect și baremul sunt specificate în **Anexa nr. 7.6.**

 Colegiul Tehnic GH. ASACHI	PROCEDURA OPERATIONALA ADMITEREA ELEVILOR ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL DUAL ÎN ANUL ȘCOLAR 2018 -2019	Ediția: 1 Nr.de ex.: 1
	Cod: P.O.55	Revizia: 0 Nr.de ex. :0
		Pagina 4 din 5
		Exemplar nr. 1

Durata probei suplimentare de admitere este de 2 ore.

Afișarea rezultatelor probei suplimentare de admitere se face în data de 29.06.2018.

Depunerea contestațiilor se va face în data de 02.07.2018, între orele 8.00-12.00, iar rezultatele la contestații se vor afișa în data de 02.07.2018.

Media de admitere se va calcula conform Metodologiei conform Ordinului M.E.N. nr. 5068/31.08.2016.

6. MONITORIZAREA PROCEDURII

Se face de către coordonatorul Comisiei de Evaluare și Asigurarea a Calității și managerii unității de învățământ.


7. ANEXE

Anexa 7.1. Componența dosarului de înscriere în clasa a IX-a în învățământul profesional.

- a) fișa de înscriere în învățământul profesional;
- b) certificatul de naștere, în copie legalizată;
- c) adeverință cu notele și media generală obținute la Evaluarea Națională/ tezele cu subiect unic din clasa a VIII-a/ testele naționale/ examenul de capacitate;
- d) foaia matricolă pentru clasele a V-a – a VIII-a (cu calculul mediei generale de absolvire)- copie și original;
- e) fișa medicală.

Anexa 7.2. Disciplinele din planul de învățământ pentru clasele V - VIII, la care se susține proba suplimentară de admitere, programa de examen pentru disciplina la care se susține proba suplimentară de admitere și modul de organizare și desfășurare a probei suplimentare de admitere.

- a) Disciplina din planul de învățământ pentru clasa a VIII-a, la care se susține proba suplimentară de admitere :
EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ;
- b) Bibliografie: **MANUAL ȘCOLAR DE EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ PENTRU CLASA A VIII-A.**

 <p>Colegiul Tehnic GH. ASACHI</p>	<p>PROCEDURA OPERATIONALA</p> <p>ADMITEREA ELEVILOR ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL DUAL ÎN ANUL ȘCOLAR 2018 -2019</p>	<p>Ediția: 1 Nr.de ex.: 1</p>
	<p>Cod: P.O.55</p>	<p>Revizia: 0 Nr.de ex. :0</p>
		<p>Pagina 5 din 5</p>
		<p>Exemplar nr. 1</p>

Anexa 7.3.

Modul de organizare și desfășurare a contestațiilor;

Eventualele contestații se depun pe data de 02.07.2018, între orele 8.00-12.00, prin cerere scrisă la secretariatul Colegiului Tehnic “Gh. Asachi”.

Contestațiile sunt rezolvate la nivelul Comisiei de contestații din cadrul Colegiului Tehnic “Gh. Asachi”.

Rezultatul soluționării contestațiilor se comunică pe data de 02.07.2018.

Anexa 7.4.

Fișa de înscriere pentru învățământul profesional de stat și învățământul dual este conform modelului trimis de MEN.

Anexa 7.5.



Colegiul Tehnic GH.
ASACHI

PROCEDURA OPERATIONALA
ADMITEREA ELEVILOR ÎN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT
ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL DUAL ÎN ANUL
ȘCOLAR 2018 -2019

Cod: P.O.55

Ediția: 1
Nr.de ex.: 1

Revizia: 0
Nr.de ex. :0

Pagina 6 din 5

Exemplar nr. 1

CLASA a VIII-a

Modulul: ENERGIE

COMPETENȚE SPECIFICE	CONȚINUTURI
1.1 Identificarea formelor de energie, surselor și a pricipalelor tehnologii de obținere a acesteia 1.2 Analizarea efectelor tehnologiilor de producere a energiei și utilizarea ei asupra mediului 1.3 Compararea diferitelor forme de energie utilizate în gospodărie	<ul style="list-style-type: none">▪ Forme de energie: mecanică, termică, chimică, luminoasă, electrică etc.▪ Surse de energie. <i>*Surse energetice specifice zonei.</i>▪ Elemente de limbaj grafic specific. <i>*Soft educațional.</i>▪ Tehnologii de obținere a energiei. <i>*Tehnologii specifice zonei geografice.</i>▪ Transport și distribuție prin sistemul energetic național. Domenii de utilizare. Consumatori de energie.▪ Energia în gospodărie:<ul style="list-style-type: none">- forme de energie și utilizarea lor;- circuite electrice dintr-o locuință; <i>*circuite termice, gaze;</i>- consumatori electro-casnici;- metode de economisire a energiei;
2.1 Analizarea modalităților de valorificare eficientă a resurselor din domeniul energetic 2.2 Descrierea rolului funcțional al elementelor dintr-o schemă electrică 2.3* <i>Prezentarea unor tehnologii contemporane relevante pentru viața cotidiană</i> 2.4* <i>Depistarea și remedierea defectelor în circuite electrice</i>	<ul style="list-style-type: none">▪ <i>*Remedierea defectelor simple a elementelor de circuit și a aparatelor electro-casnice; scule utilizate (șurubelnițe, clești, ciocane /pistol de lipit, creion de tensiune etc.); securitatea și sănătatea în muncă; prevenirea și stingerea incendiilor.</i>
3.1 Valorificarea limbajului tehnic specific domeniului energetic	
4.1 Identificarea unor locuri de muncă din domeniul energetic în scopul orientării profesionale	<ul style="list-style-type: none">▪ Impactul tehnologiilor de producere și utilizare a energiei asupra omului și a mediului.



Colegiul Tehnic GH.
ASACHI

PROCEDURA OPERATIONALA
ADMITEREA ELEVILOR ÎN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT
ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL DUAL ÎN ANUL
ȘCOLAR 2018 -2019

Cod: P.O.55

Ediția: 1
Nr.de ex.: 1

Revizia: 0
Nr.de ex. :0


Pagina 7 din 5

Exemplar nr. 1

CLASA a VIII-a

Modulul: DOMENII PROFESIONALE

COMPETENȚE SPECIFICE	CONȚINUTURI
1.1 Identificarea diferitelor rute de formare profesională oferite de învățământul românesc 1.2 Identificarea unor domenii de activitate în funcție de profesii și meserii 1.3 Analizarea impactului tehnologiei asupra evoluției profesiilor și a mediului	<ul style="list-style-type: none">▪ Domenii profesionale Specificul profesional al diferitelor zone geografice. Domenii profesionale noi.▪ Rute de formare profesională. Competențe profesionale: descriere.▪ Cerere și ofertă pe piața muncii.
2.1 Descrierea principalelor competențe profesionale ale personalului angajat în diverse domenii de activitate 2.2 Elaborarea, după model a unui plan simplu de afaceri pentru obținerea unui produs sau a unui serviciu 2.3 Analizarea cererii și ofertei pe piața muncii	<ul style="list-style-type: none">▪ Calitatea muncii și relațiile de muncă. Comportamentul în afaceri.▪ Tendințe în evoluția pieței muncii. *Dezvoltarea domeniului serviciilor, dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii etc. Mobilitate ocupațională.
3.1 Valorificarea într-un mesaj propriu a termenilor și simbolurilor învățate 3.2* Stabilirea unor corelații între simbolurile de pe produse și domeniul profesional în care sunt utilizate	<ul style="list-style-type: none">▪ Protecția mediului în contextul diverselor domenii profesionale.▪ Planul de afaceri: condiții de elaborare, principalele etape de realizare, modele ale unor planuri de afaceri.
4.1 Elaborarea unor strategii pentru viitoarea meserie în concordanță cu propriile interese și aptitudini 4.2 Realizarea unui plan propriu de dezvoltare profesională în funcție de competențele personale și de caracteristicile pieței muncii 4.3 Corelarea opțiunilor profesionale cu nevoile și resursele zonei geografice și cu dinamica pieței muncii	

 Colegiul Tehnic GH. ASACHI	PROCEDURA OPERATIONALA ADMITEREA ELEVILOR ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL DUAL ÎN ANUL ȘCOLAR 2018 -2019	Ediția: 1 Nr.de ex.: 1 Revizia: 0 Nr.de ex. :0
	Cod: P.O.55	Pagina 8 din 5 Exemplar nr. 1

Anexa 7.6.

PROBA SUPLIMENTARĂ DE ADMITERE
ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL DE 3 ANI

Notă: Toate subiectele sunt obligatorii.
Se acordă un punct din oficiu.
Timp de lucru 2 ore.

I. Scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect:..... 7p

1. Surse de energie primară nepoluante sunt:
 - a) apa
 - b) motorul electric
 - c) cărbunele

2. Centrala eoliană folosește energia:
 - a) apei
 - b) vântului
 - c) cărbunelui

3. Intensitatea curentului se măsoară cu:
 - a) voltmetrul
 - b) ampermetrul
 - c) ohmmetrul

4. Lipirea componentelor pe placa de circuite imprimare se face cu :
 - a) ciocanul de lipit
 - b) lipici
 - c) adeziv

5. Tramvaiul este legat la rețeaua electrică prin contact:
 - a) fix
 - b) cu șurub
 - c) mobil

6. Materialele electroizolante sunt cele care:
 - a) opresc trecerea curentului electric
 - b) permit trecerea curentului electric
 - c) opresc trecerea căldurii



Colegiul Tehnic GH.
ASACHI

PROCEDURA OPERATIONALA
ADMITEREA ELEVILOR ÎN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT
ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL DUAL ÎN ANUL
ȘCOLAR 2018 -2019

Cod: P.O.55

Ediția: 1
Nr.de ex.: 1

Revizia: 0
Nr.de ex. :0

Pagina 9 din 5

Exemplar nr. 1

7. Sarcina sau rolul lucrătorului în ierarhia funcțională se numește:

- a) profesie
- b) funcție
- c) meserie

II. Rezolvați următoarea problemă : 2 p

1. Se leagă în paralel rezistențele: $R_1 = 2\Omega$, $R_2 = 6\Omega$ și $R_3 = 12\Omega$. Să se calculeze rezistența echivalentă știind că formula de calcul este:

$$\frac{1}{R_e} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}$$

BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

I. ...7p

1- a, 2-b, 3-b, 4- a, 5-c, 6-a, 7-b

Se acordă câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect. Pentru răspuns parțial corect sau incorect se acordă 0 puncte. (7x1p = 7 p)

II. ...2p

$$\frac{1}{R_e} = \frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4} = 1.33\Omega$$

Se acordă 1 punct pentru înlocuirea corectă în formula de calcul .

Se acordă 1 punct pentru răspunsul final corect .(2p)