Nr 803/G/14.02.2022

	PROCEDURA:	Pag. nr. 1/18
	PROCEDURA PRIVIND ADMITEREA ELEVILOR ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	COD DOCUMENT: PO 3 TH EDIȚIA 1- revizuită

AVIZAT I.S.J. CONSTANȚA,

Aprobat în C.A. din 14.02.2022

PROCEDURA DE ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT CU DURATA DE 3 ANI

PROCEDURA	DATA ELABORĂRI	COD	
Organizarea și desfășurarea examenului de admitere în învățământul profesional de stat	14.02.2022	**PO 3 TH**	

Exemplar numărul 1 Data intrării în vigoare : 14.02.2022

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

	Elemente privind responsabilii/ operațiunea	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
	1	2	3	4	5
1.1.	Elaborat	Melinte Nicoleta	Profesor Discipline tehnice-mecanică	14.02.2022	
1.2.	Verificat	Toma Stela	Responsabil CEAC	14.02.2022	
1.3	Aprobat	Oprea Nicoleta	Director	14.02.2022	

Situația ediților și a reviziilor în cadrul ediților procedurii operaționale

	Ediția/ revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
	1	2	3	4
2.1.	Ediția 1	X	Conform OMEN nr. 5031/4.09.2018	01.02.2019
2.2.	Revizia 1	X	Conform OMEN nr. 5087/2019 cu modificările din OMEC nr. 4325/22.05.2020	03.02.2020
2.3.	Revizia 2	X	Conform OMEC nr. 5449 /31.08.2020, privind organizarea, desfășurarea și calendarul admiterii în învățământul profesional de stat și în învățământul dual de stat pentru anul școlar 2021-2022	05.02.2021
2.4	Revizia 3	X	Conform OME nr. 5150/30.08.2021, privind organizarea și desfășurarea admiterii în învățământul liceal pentru anul școlar 2022 2023-cu anexele 1-5.	14.02.2022

1. TITLU PROCEDURII

Procedură privind admiterea în învățământul profesional de stat.

2. SCOPUL:

Scopul procedurii este de a stabili modalitatea de admitere a elevilor din clasa a VIII-a, în conformitate cu normativele în vigoare, pentru continuarea traseului de școlarizare in învățământul profesional de stat de 3 ani, la Liceul Tehnologic "CARSIUM", Hârșova.

3. DOCUMENTE APLICABILE:

- Legea nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare (L.E.N.);
- OME nr. 5150/30.08.2021 privind organizarea, desfășurarea și calendarul admiterii în învățământul profesional de stat și în învățământul dual de stat pentru anul școlar 2022-2023;

Situaţia ediţiilor şi a reviziilor în cadrul ediţiilor procedurii operaţionale

	Ediţia/ revizia în cadrul ediţiei	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplică prevederile ediţiei sau reviziei ediţiei
	1	2	3	4
2.1.	Ediţia 1	X	Conform OMEN nr. 5031/4.09.2018	01.02.2019
2.2.	Revizia 1	X	Conform OMEN nr. 5087/2019 cu modificările din OMEC nr. 4325/22.05.2020	03.02.2020
2.3.	Revizia 2	X	Conform OMEC nr. 5449 /31.08.2020, privind organizarea, desfăşurarea şi calendarul admiterii în învăţământul profesional de stat şi în învăţământul dual de stat pentru anul şcolar 2021-2022	05.02.2021
2.4	Revizia 3	X	Conform OME nr. 5150/30.08.2021, privind organizarea şi desfăşurarea admiterii în învăţământul liceal pentru anul şcolar 2022 2023-cu anexele 1-5.	14.02.2022

1. TITLU PROCEDURII

Procedură privind admiterea în învăţământul profesional de stat.

2. SCOPUL:

Scopul procedurii este de a stabili modalitatea de admitere a elevilor din clasa a VIII-a, în conformitate cu normativele în vigoare, pentru continuarea traseului de şcolarizare in învăţământul profesional de stat de 3 ani, la Liceul Tehnologic "CARSIUM", Hârşova.

3. DOCUMENTE APLICABILE:

- Legea nr.1/2011, cu modificările şi completările ulterioare (L.E.N.);
- OME nr. 5150/30.08.2021 privind organizarea, desfăşurarea şi calendarul admiterii în învăţământul profesional de stat şi în învăţământul dual de stat pentru anul şcolar 2022-2023;

- Metodologia de organizare şi desfăşurare a admiterii în învăţământul profesional de stat, aprobată prin Ordinul ministrului educaţiei naţionale şi cercetării ştiinţifice nr. 5068/2016;
- Legea nr. 87 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 75/2005 privind asigurarea calităţii educaţiei, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordinul nr. 5447 din 31 august 2020 privind aprobarea Regulamentului-cadru de organizare şi funcţionare a unităţilor de învăţământ preuniversitar;
- Ordinul nr. 3235 din 4 februarie 2021 pentru aprobarea măsurilor de organizare a activităţii în cadrul unităţilor/instituţiilor de învăţământ în condiţii de siguranţă epidemiologică pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu virusul SARS-CoV-2;
- Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului Uniunii Europene din 27 aprilie 2016 privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal şi privind libera circulaţie a acestor date şi de abrogare a Directivei 95/46/CE.

4. ARIA DE CUPRINDERE:

4.1. Procedura operaţională „Admiterea elevilor În învăţământul profesional cu durata de 3 ani stabileşte etapele ce se vor desfăşura pentru derularea activităţilor specifice;

- absolvenţilor clasei a VIII-a din seriile anterioare,

4.2. Prezenta procedură va fi aplicată de către membrii Comisiei de admitere pentru:

- toti absolventii din clasei a VIII -a din seria curentă, 2021-2022;
- toţi absolvenţii clasei a VIII-a din seriile anterioare care nu au împlinit vârsta de 18 ani la data de 1 septembrie a anului şcolar pentru care se înscriu şi care au optat în perioada prevăzută de calendar pentru admiterea în învăţământul profesional de stat. (Absolvenţii clasei a VIII-a din serii anterioare care au participat la procesul de admitere în anii precedenţi şi au fost înmatriculaţi într-o unitate de învăţământ, în învăţământul liceal sau profesional, care s-au retras, au întrerupt studiile, au fost declaraţi repetenţi sau doresc să se transfere de la învăţământul profesional la învăţământul liceal sau, în cadrul aceluiaşi tip de învăţământ, de la o filieră/un domeniu de pregătire/specializare/ calificare profesională la alta/altul, nu participă la procesul de admitere în învăţământul liceal de stat pentru anul şcolar 2022-2023. Pentru continuarea studiilor de către aceşti absolvenţi se aplică prevederile Regulamentului-cadru de organizare şi funcţionare a unităţilor de învăţământ preuniversitar.)

4.3. Prezenta procedură se aplică pentru fiecare din etapele prevăzute în calendarul admiterii în învăţământul profesional de stat cu durata de 3 ani aprobat prin OME nr. 5150/30.08.2021, Anexa 1.

5. RESPONSABILITĂŢI:

5.1. Coordonarea admiterii în cadrul Liceului Tehnologic "Carsium" pentru învăţământul profesional cu durata de 3 ani se face de către Comisia de admitere din cadrul Liceul Tehnologic "Carsium", supusă aprobării Consiliului de Administraţie al şcolii şi avizată de Inspectoratului Şcolar al judeţului Constanţa.

5.2. Comisia de admitere pentru învăţământul profesional cu durata de 3 ani de la Liceul Tehnologic "Carsium" are următoarele atribuţii:

a) organizează şi răspunde de aplicarea Procedurii de admitere ;

b) verifică documentele prezentate de candidaţi şi calculul corect al mediei de admitere în învăţământul profesional;

c) sesizează Inspectoratului Şcolar Judeţean orice eroare constatată în completarea documentelor şcolare pentru înscriere şi corectează, acolo unde este posibil, aceste erori; corectarea mediei de admitere în învăţământul profesional calculate greşit se face de către preşedintele comisiei de admitere care semnează şi aplică ştampila unităţii;

d) asigură prezenţa permanentă, pe perioada înscrierii, a unor membri ai comisiei de admitere din unitatea de învăţământ, care să ofere informaţii şi consiliere persoanelor care se prezintă pentru înscriere;

e) transmite Comisiei de admitere judeţene pentru învăţământul profesional cu durata de 3 ani raportul privind desfăşurarea admiterii la unitatea de învăţământ

6. RESPECTAREA REGULAMENTULUI PRIVIND PROTECŢIA PERSOANELOR FIZICE ÎN CEEA CE PRIVEŞTE PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL:

(1) În etapele procesului de admitere în învăţământul profesional şi dual, de stat pentru anul şcolar 2022-2023, care presupun comunicarea/afişarea rezultatelor, datele personale ale candidaţilor: numele, iniţiala/iniţialele tatălui şi prenumele vor fi publicate în formă anonimizată (coduri individuale).

(2) Informaţiile ce conţin datele de identificare a elevilor şi rezultatele obţinute de aceştia în cadrul admiterii în învăţământul liceal sunt: codul individual alocat candidatului, judeţul de proveniență, şcoala de proveniență, limba maternă, media de admitere, rezultatele aferente evaluărilor elevului, media de absolvire, unitatea de învăţământ în care a fost repartizat, specializarea la care a fost

repartizat. Aceste informaţii se afişează în format letric sau în format electronic la nivelul unităţilor de învăţământ şi al inspectoratelor şcolare, dar şi pe pagina de internet a Ministerului Educaţiei şi Cercetării.

(3) Ştergerea de pe pagina de internet a Ministerului Educaţiei şi Cercetării şi a unităţilor de învăţământ/ inspectoratelor şcolare a informaţiilor menţionate la alin. (1) se realizează după împlinirea termenului de 2 ani de la data afişării. Afişarea în format letric la avizierul unităţilor de învăţământ/ inspectoratelor şcolare a acestor informaţii se realizează pe o perioadă de o lună de la data afişării.

7. RESPECTAREA • Ordinului nr. 3235 din 4 februarie 2021 privind măsurile de siguranţă epidemiologică pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu virusul SARS-CoV-2:
- respectarea Procedurii Operaţionale a Liceului Tehnologic "Carsium", privind Măsurile de organizare a activităţii didactice, simulări de examene, examene de certificare, în condiţii de siguranţă epidemiologică pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu virusul SARS-CoV-2.

8. CONŢINUTUL PROCEDURII:

8.1. Constituirea comisiei de admitere în învăţământul profesional de stat.

Comisia de admitere avizată de Consiliul de administraţie din unitatea de învăţământ şi aprobată de inspectoratul şcolar judeţean are următoarea componenţă:

1) preşedinte - directorul unităţii de învăţământ;

2) vicepreşedinte – şeful Comisiei metodice - Aria curriculară Tehnologii;

3) secretar – secretarul unităţii de învăţământ;

4) membri:

a) Cadre didactice de specialitate care elaborează subiectele pentru proba suplimentară de admitere şi evaluează lucrările candidaţilor

b) Cadre didactice care asigură înscrierea candidaţilor şi oferă înfomaţii şi consiliere elevilor şi părinţilor acestora care se prezintă pentru înscriere

c) Cadre didactice asistenţi pe perioada desfăşurării probei suplimentare de admitere

În anul şcolar 2022-2023, Comisia de admitere avizată de Consiliul de administraţie al Liceului Tehnologic "Carsium", aprobată de Inspectoratul Şcolar Constanţa are următoarea componenţă:

Preşedinte: Director Prof. Oprea Nicoleta

Vicepreşedinte: prof. Melinte Nicoleta –responsabil aria curriculară Tehnologii

Secretar: Barote Ramona

Membri:

a) Cadre didactice de specialitate care elaborează subiectele pentru proba suplimentară de admitere şi evaluează lucrările candidaţilor

Prof. Mihăilă Mariana-Iuliana

Prof. Rugină-Florina

b) Cadre didactice care asigură înscrierea candidaţilor şi oferă înfomaţii şi consiliere elevilor şi părinţilor acestora care se prezintă pentru înscriere:

prof. Solomon Anamaria

c) Cadre didactice asistenţi pe perioada desfăşurării probei suplimentare de admitere

Prof. Solomon Anamaria

Prof. Legian Alina-Marilena

8.1.1. Anterior începerii procesului de înscriere a absolvenţilor claselor a VIII-a în învăţământul profesional cu durata de 3 ani, Liceul Tehnologic "CARSIUM", Hârşova. care are în ofertă şcoala profesională calificarea profesională: 28 locuri "sudor" va organiza urmatoarele acţiuni de informare:

a) "Săptămâna meseriilor", în cadrul căreia se vor organiza următoarele acţiuni, inclusiv în on-line:

- promovarea învăţământului profesional şi tehnic, în general, şi, în special, a modului de organizare şi funcţionare a învăţământului profesional;
- informarea privind condiţiile în care elevii pot avea acces la învăţământul profesional şi beneficiile acestei forme de pregătire;
- consilierea elevilor din clasa a VIII-a, învăţământ gimnazial, cu privire la oportunitatea continuării studiilor în învăţământul profesional de stat;
- oferta de şcolarizare pentru învăţământul profesional, condiţii de admitere.OME nr. 5150/30.08.2021.

b) "Târgul ofertelor educaţionale", organizat de ISJ- Constanţa, în cadrul căruia unităţile de învăţământ care au ofertă educaţională pentru învăţământul profesional de stat şi/sau dual vor implica şi operatori economici parteneri.

8.1.2. Conform calendarului admiterii în învăţământul profesional cu durata de 3 ani, admiterea se realizează în 2 etape. În organizarea admiterii în învăţământul professional, la Liceul Tehnologic

"Carsium" nu se va organiza preselecţia candidaţiilor, neexistând o cerere scrisă a operatorului economic partener în acest sens.

În fiecare etapă de admitere la Liceul Tehnologic "CARSIUM", se organizează: - înscrierea candidaţilor; - proba de admitere suplimentară, după caz; - admiterea candidaţilor şi afişarea rezultatelor.

8.2. Înscrierea candidaţilor în vederea admiterii in învăţământul profesional cu durata de 3 ani se face de către comisia de admitere de la Liceul Tehnologic "CARSIUM", stabilită prin Consiliul de administraţie şi aprobată de I.S.J. Constanţa, pe baza opţiunii candidatului pentru o calificare profesională din oferta şcolii.

8.2.1. Înscrierea în vederea admiterii în învăţământul profesional cu durata de 3 ani, a elevilor din clasa a VIII –a, se realizează pe baza fişei de înscriere în învăţământul profesional cu durata de 3 ani, eliberată de unitatea de învăţământ gimnazial.

Notă:

- Nu pot fi înscrişi candidaţii cu situaţia şcolară neîncheiată, aflaţi în stare de corigenţă sau repetenţie.
- Pot participa la această etapă atât candidaţii romi - nerepartizaţi pe locurile speciale destinate acestora, cât şi candidaţii cu CES - nerepartizaţi pe locurile speciale destinate acestora.

8.2.2. Modelul fişei de înscriere în învăţământul profesional cu durata de 3 ani va fi cel elaborat de Comisia Naţională de Admitere în Învăţământul Profesional.

8.2.3. La încheierea perioadelor de înscriere menţionate în calendarul admiterii în învăţământul profesional cu durata de 3 ani, comisia de admitere de la Liceul Tehnologic "CARSIUM" transmite în format electronic şi în scris, către Comisia de admitere judeţeană pentru învăţământul profesional cu durata de 3 ani, a situaţiei cu numărul de candidaţi înscrişi la învăţământul profesional, pe fiecare calificare.

8.2.4. Lista candidaţilor înscrişi la învăţământul profesional cu durata de 3 ani, este afişată, conform calendarului admiterii în învăţământul profesional cu durata de 3 ani, la sediul Liceului Tehnologic "CARSIUM", împreună cu graficul de desfăşurare a probei suplimentare de admitere, în cazul în care numărul de candidaţi este mai mare decât numărul locurilor oferite de unitatea de învăţământ.

8.3. Admiterea în învăţământul profesional cu durata de 3 ani se realizează, în fiecare etapă, astfel:

8.3.1. Preselecţia candidaţilor

Pentru anul şcolar 2022-2023, la nivelul Liceul Tehnologic "CARSIUM", Hârşova nu se organizează şi nu se susţine sesiune de preselecţie a candidaţilor, întrucât operatorul economic/ instituţia publică parteneră a unităţii de învăţământ nu a solicitat derularea acestei etape.

8.3.2. Media de admitere

a) În cazul în care numărul de candidaţi înscrişi nu depăşeşte numărul locurilor oferite de Liceul Tehnologic "CARSIUM", admiterea se va realiza pe baza portofoliului educaţional al elevului.

În portofoliul educaţional al elevului se are în vedere, pentru admiterea în învăţământul profesional de 3 ani- se ia în consideraţie **media de admitere**, calculată ca **medie ponderată** între **media generală la evaluarea naţională** susţinută de absolvenţii clasei a VIII-a, care are o pondere de 80%, şi **media generală de absolvire** a claselor a V-a - a VIII-a, care are o pondere de 20% în calculul mediei de admitere;

$$MA = 0{,}2 \times ABS + 0{,}8 \times EN$$

unde:

MA = media de admitere;

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

EN = media generală obţinută la evaluarea naţională susţinută de absolvenţii clasei a VIII-a.

b) În cazul în care numărul de candidaţi este mai mare decât numărul locurilor oferite de Liceul Tehnologic "CARSIUM", admiterea se face luând în calcul în proporţie de 70% media de admitere definita la pct. 8.3.2,a) şi în proporţie de 30% nota obţinută la **proba suplimentară** de admitere stabilită de unitatea de învăţământ.

$$MAIP = \frac{70 \times MA + 30 \times PSA}{100}$$

unde:

MAIP = media de admitere în învăţământul profesional de stat.

MA = media de admitere calculata conform art.8 alin. a).

PSA = nota la proba suplimentară de admitere stabilită de unitatea de învăţământ

8.3.3. În cazul în care doi candidaţi au medii de admitere egale, aceştia vor fi departajaţi folosind, în ordine, următoarele criterii:

a) media generală obţinută la Evaluarea Naţională din clasa a VIII-a;

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

8.3.4. În cazul în care, pe ultimul loc există candidaţi care au mediile de admitere, precum şi mediile menţionate la aliniatul 1, egale, atunci toţi aceşti candidaţi sunt declaraţi admişi la opţiunea solicitată.

În cazul în care rămân locuri libere, ca urmare a nepromovării clasei a VIII-a sau a retragerii în vederea înscrierii în învăţământul liceal a candidaţilor care au fost declaraţi admişi la proba suplimentară din etapa anterioară, pot fi declaraţi admişi în învăţământul profesional de stat, în limita locurilor eliberate şi în ordinea descrescătoare a mediei de admitere, calculată conform metodologiei de admitere.

Pentru candidaţii care nu au susţinut Evaluarea Naţională sau, după caz, examenul de capacitate/testele naţionale/tezele cu subiect unic, se consideră că media generală obţinută la evaluarea naţională susţinută de absolvenţii clasei a VIII-a este 1: EN = 1.

Media de admitere în învăţământul profesional, calculată conform art. 8.3.2. lit.a), este utilizată pentru stabilirea ordinii pe lista candidaţilor admişi în cazul în care numărul de candidaţi nu depăşeşte numărul locurilor din oferta şcolii.

8.3.5. Proba suplimentară de admitere

În cazul în care numărul candidaţilor înscrişi la admiterea în învăţământul profesional de stateste mai mare decât numărul locurilor oferite de unitatea de învăţământ, candidaţii sunt obligaţi să susţină o probă suplimentară de admitere, care se va desfăşura în perioada menţionată în calendarul admiterii în învăţământul profesional de stat.

Proba suplimentară de admitere este organizată la Liceul Tehnologic "CARSIUM", Hârşova şi durează 1 oră.

Data şi ora susţinerii probei vor fi afişate atât pe site-ul şcolii, cât şi la avizier şi constă în susţinerea unei lucrări scrise pe bază de test grilă; proba are ca scop departajarea candidaţilor, prin verificarea cunoştinţelor dobândite de absolvenţii învăţământului gimnazial, în cadrul disciplinei Matematică, relevante pentru calificările în care urmează a se pregăti candidaţii admişi la învăţământul profesional de stat *Sudor*.

Tematica şi bibliografia selectivă pentru această probă sunt puse la dispoziţia candidaţilor prin afişare la avizierul şcolii sau prin intermediul serviciului Secretariat.

Membrii comisiei responsabile cu elaborare a subiectelor, baremelor de corectare şi evaluare a lucrărilor propun în preziua desfăşurării probei 3 variante de subiecte, care vor fi avizate de către preşedintele comisiei de admitere, asigurând păstrarea în siguranţă şi secretizarea conţinuturilor probei. Tot preşedintele comisiei extrage în faţa candidaţilor o variantă, în momentul începerii probei. Evaluare probei suplimentare se realizează de către subcomisia de elaborare a subiectelor, baremelor de corectare şi evaluare a lucrărilor.

Rezultatele probei suplimentare se evaluează cu note de la 1 la 10..

Afişarea rezultatelor are loc în cel mult 2 zile de la data desfăşurării examenului. Eventualele contestaţii se pot depune la secretariatul unităţii în ziua afişării rezultatelor. Un candidat nu poate contesta decât rezultatul propriu. Reevaluarea lucrărilor se va realiza de alte cadre didactice de specialitate, membre ale comisiei de admitere, desemnate de către preşedintele comisiei.

În Anexa 1 şi Anexa 2 sunt redate bibliografia, respective modele de subiecte si bareme de evaluare şi notare pentru proba suplimentara de admitere.

8.4. Comunicarea rezultatelor examenului de admitere

Media de admitere în învăţământul profesional, calculată conform pct. 8.3.2. litera (b) este utilizată pentru stabilirea ordinii pe lista candidaţilor admişi în cazul în care numărul de candidaţi depăşeşte numărul locurilor din oferta şcolii. Listele întocmite în urma procesului de admitere vor fi trimise spre validare Comisiei judeţene de admitere, urmând a fi afişate ulterior validării la sediul Liceului Tehnologic "Carsium".

Comunicarea rezultatelor se face la avizierul şcolii sau în condiţiile online, prin cod, respectând legea în vigoare privind protecţia datelor cu character personal.

8.4.1.. După **afişarea** rezultatelor la admiterea în învăţământul profesional cu durata de 3 ani, în perioada menţionată în calendarul admiterii în învăţământul profesional cu durata de 3 ani, candidaţii depun, la unităţile şcolare la care au fost declaraţi admişi, dosarele de înscriere, cuprinzând actele de studii în original şi copie.

8.4.2. Înscrierea candidaţilor declaraţi admişi se efectuează, conform unui program stabilit şi afişat de Comisia de admitere, pe baza următoarelor acte:

a) fişa de înscriere în învăţământul profesional cu durata de 3 ani;

b) certificatul de naştere, în copie legalizată;

c) adeverinţă cu notele şi media generală obţinute la Evaluarea Naţională/ tezele cu subiect unic din clasa a VIII-a;

d) foaia matricolă pentru clasele a V-a -a VIII-a (cu calculul mediei generale de absolvire) - copie şi original; e) fişa medicală.

8.4.3. Candidaţii care, în perioada menţionată în calendarul admiterii în învăţământul profesional cu durata de 3 ani, nu îşi depun dosarele de înscriere, se consideră retraşi, iar locurile corespunzătoare sunt declarate neocupate şi vor fi utilizate pentru următoarele etape de admitere în învăţământul profesional cu durata de 3 ani.

9. MONITORIZARE A PROCEDURII

Monitorizarea aplicării procedurii se realizează de către directorul instituţiei şi de către Comisia de Evaluare şi Asigurare a Calităţii din şcoală şi de către Comisia de admitere judeţeană pentru învăţământul profesional cu durata de 3 ani, din cadrul Inspectoratului Școlar al Județului Constanța.

10. ANALIZA PROCEDURII

Procedura se analizează de regulă anual. În cazul în care apar modificări legislative sau orice alte situaţii de natură să influenţeze organizarea şi desfăşurarea admiterii în învăţământul profesional de stat, prezenta procedură va fi revizuită de către responsabilul de arie în colaborare cu membrii acesteia şi conducerea şcolii. Aprobarea formei revizuite revine Consiliului de Administraţie al Liceului Tehnologic "Carsium" şi în Comisia de admitere judeţeană pentru învăţământul profesional cu durata de 3 ani, care vor aproba, respectiv aviza prezenta procedură.

ANEXA 1

PROGRAMA DE ADIMTERE PENTRU ŞCOALA PROFESIONALĂ CU DURATA DE 3 ANI
DOMENIUL: • Mecanică
CALIFICAREA PROFESIONALĂ: • Sudor
DISCIPLINA: • Matematică clasele V- VIII.

COMPETENŢE SPECIFICE ŞI CONŢINUTURI – clasa a VIII-a

Recunoaşterea şi descrierea unor proprietăţi ale unor figuri geometrice plane în configuraţii date în spaţiu sau pe desfăşurări ale acestora **2. Folosirea** instrumentelor geometrice adecvate pentru reprezentarea, prin desen, în plan, a corpurilor geometrice **3. Utilizarea** proprietăţilor referitoare la drepte şi unghiuri în spaţiu pentru analizarea poziţiilor relative ale acestora **4. Exprimarea** prin reprezentări geometrice a noţiunilor legate de drepte şi unghiuri în plan şi în spaţiu **5. Alegerea** reprezentărilor geometrice adecvate în vederea optimizării descrierii configuraţiilor spaţiale şi în vederea optimizării calculelor de lungimi de segmente şi de măsuri de unghiuri **6. Interpretarea** reprezentărilor geometrice şi a unor informaţii deduse din acestea, în corelaţie cu determinarea unor lungimi de segmente şi a unor măsuri de unghiuri	**GEOMETRIE** **Relaţii între puncte, drepte şi plane** • Puncte, drepte, plane: convenţii de desen şi de notaţie • Determinarea dreptei; determinarea planului • Piramida: descriere şi reprezentare; tetraedrul • Prisma: descriere şi reprezentare;paralelipipedul dreptunghic; cubul • Poziţii relative a două drepte în spaţiu; relaţia de paralelism în spaţiu • Unghiuri cu laturile respectiv paralele (fără demonstraţie); unghiul a două drepte în spaţiu; drepte perpendiculare • Poziţii relative ale unei drepte faţă de un plan; dreapta perpendiculară pe un plan; distanţa de la un punct la un plan (descriere şi reprezentare); înălţimea piramidei (descriere şi reprezentare) • Poziţii relative a două plane; plane paralele; distanţa dintre două plane paralele (descriere şi reprezentare); înălţimea prismei (descriere şi reprezentare); secţiuni paralele cu baza în corpurile geometrice studiate • Trunchiul de piramidă: descriere şi reprezentare **Proiecţii ortogonale pe un plan** • Proiecţii de puncte, de segmente de dreaptă şi de drepte pe un plan • Unghiul dintre o dreaptă şi un plan; lungimea proiecţiei unui segment • Teorema celor trei perpendiculare; calculul distanţei de la un punct la o dreaptă; calculul distanţei de la un punct la un plan; calculul distanţei dintre două plane paralele • Unghi diedru; unghi plan corespunzător diedrului; unghiul dintre două plane; plane perpendiculare • Calculul unor distanţe şi măsuri de unghiuri pe feţele sau în interiorul corpurilor studiate.
Identificarea unor elemente ale figurilor	**Calcularea de arii şi volume**

geometrice plane în configuraţii geometrice spaţiale date **2. Calcularea** ariilor şi volumelor corpurilor geometrice studiate **3. Clasificarea** corpurilor geometrice după anumite criterii date sau alese **4. Exprimarea** proprietăţilor figurilor şi corpurilor geometrice în limbaj matematic (axiomă, teoremă directă, teoremă reciprocă, ipoteză, concluzie, demonstraţie) **5. Analizarea şi interpretarea** condiţiilor necesare pentru ca o configuraţie geometrică să verifice anumite cerinţe 6.**Transpunerea** unor situaţii-problemă în limbaj geometric, rezolvarea problemei obţinute şi interpretarea rezultatului	• Paralelipipedul dreptunghic, cubul: descriere, desfăşurare, aria laterală, aria totală şi volum • Prisma dreaptă cu baza: triunghi echilateral, pătrat, dreptunghi, hexagon regulat: descriere, desfăşurare, aria laterală, aria totală şi volum • Piramida triunghiulară regulată, tetraedrul regulat,piramida patrulateră regulată, piramida hexagonală regulată: descriere, desfăşurare, aria laterală, aria totală şi volum • Trunchiul de piramidă triunghiulară regulată, trunchiul de piramidă patrulateră regulată: descriere,desfăşurare, aria laterală, aria totală, volum

BIBLIOGRAFIE:

1. Radu, E., Matematică, Manual pentru clasa a VIII-a, Editura Teora, 2000.
2. Negrilă, A., Matematică, Culegere pentru clasa 8-consolidare, partea I-II, Editura Paralela 45, 2000.
3. Iurea,G. ş.a., Evaluare Naţională 2015, Editura Paralela 45, 2014.

ANEXA 2

Model de subiect si barem de evaluare si notare pentru proba suplimentară

Varianta 1

Subiectul I (30 puncte)

1. Desenați pe foaia de examen:
   (10p) a. Pătratul ABCD
   (10p) b. Cubul ABCDEFGH
   (10p) c. Triunghiul ABC

Subiectul II (40 puncte)

Pe foia de examen scrieți litera corespunzătoare raspunsului corect.

1. Dacă latura unui pătrat este de 4 cm atunci aria este:
   a) 12 cm b) 9 cm c) 9 cm^2 d) 16 cm^2
2. Dacă un dreptunghi are lungimea de 10cm şi lățimea de 6cm atunci perimetrul este:
   a) 32 cm b) 60 cm c) 16 cm d) 30 cm
3. Dacă perimetrul unui triunghi echilateral este de 12 cm atunci lungimea laturii este:
   a) 144 cm b) 3 cm c) 24 cm d) 4 cm
4. Volumul cubului cu latura de 2 cm este:
   a) 4 cm^3 b) 8 cm^3 c) 12 cm^3 d) 8 cm^2

Subiectul III (20 puncte)

Pe foaia de examen scrieți rezolvările complete

1. Câți metri pătrați de parchet sunt necesari pentru parchetarea unui atelier de croitorie dacă lungimea acestuia este de 15 m iar lățimea de 10m?

Barem de evaluare și notare
Varianta 1

Subiectul I
1 a) Desen corect 5p
Notație corectă 5p
1 b) Desen corect 5p
Notație corectă 5p
1 c) Desen corect 5p
Notație corectă 5p

Subiectul II
1. D
2. A
3. D
4. B

Subiectul III
Pentru scrierea corectă a formulei $A = Lg$ se acordă 5 puncte
Pentru înlocuire în formulă $A = 15g10$ se acordă 5 puncte
Puntru calcul corect $A = 150m^2$ se acordă 10 puncte