

## LICEUL TEHNOLOGIC NR.1 SIGHIȘOARA

### Aria curriculară – TEHNOLOGII

An școlar: 2020-2021

## RAPORT DE ACTIVITATE

Responsabil arie curriculară,  
prof. TARȚA-MOGA ANA

Aria curriculară “TEHNOLOGII”, este formată din două comisii metodice corespunzătoare profilelor TEHNIC și SERVICII, în cadrul cărora își desfășoară activitatea 15 cadre didactice titulare, 1 cadru didactic suplinitor și 5 cadre didactice în regim –plata cu ora.

În perioada pe care o analizăm, activitatea la nivelul Ariei curriculare “Tehnologii” s-a desfășurat conform cu:

- ✓ Strategia de dezvoltare a școlii;
- ✓ Prioritățile stabilite prin Planul de muncă și a Planului de activități întocmit și aprobat la începutul anului școlar, în ședința comisiei metodice;
- ✓ Dispozițiile și notificările Consiliului de Administrație al școlii;
- ✓ 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-
- ✓ Procedura operațională privind desfășurarea activităților de pregătire practică săptămânală și a stagiilor de pregătire practică în contextul prevenirii îmbolnăvirii cu Sars-Cov-2
- ✓ Atribuțiile și sarcinile de serviciu ce revin fiecărui membru din Fișa de atribuții.

Obiectivele urmărite prin desfășurarea activităților desfășurate au fost:

- Monitorizarea, prevenirea și reducerea abandonului școlar;
- Atingerea standardelor educaționale specifice modulelor/disciplinelor de specialitate;
- Utilizarea în procesul de predare - învățare a platformelor educaționale propuse de MEC;
- Menținerea și dezvoltarea legăturii cu familia
- Respectarea parcurgerii conținuturilor conform planificărilor pe an școlar
- Fundamentarea nevoilor de formare a cadrelor pe baza analizei de nevoi.

### COMISIA TEHNIC

Pe parcursul anului școlar 2020-2021, membrii comisiei au urmărit realizarea următoarelor obiective:

- Desfășurarea procesului instructiv-educativ prin prisma atingerii rezultatelor învățării specifice domeniilor de competențe cheie;
- Monitorizarea, prevenirea și reducerea absenteismului și abandonului școlar;
- Evaluarea cu scop de orientare și optimizare a învățării;
- Susținerea elevilor pentru pregătirea examenelor de certificare a competențelor profesionale și digitale, a permisului de conducere, a olimpiadelor tehnice și concursurilor de specialitate.
- Activități desfășurate cu elevii în cadrul proiectului ROSE

Activitățile desfășurate în cadrul comisiei tehnice, s-au derulat conform planului operațional propus pentru anul școlar 2020-2021

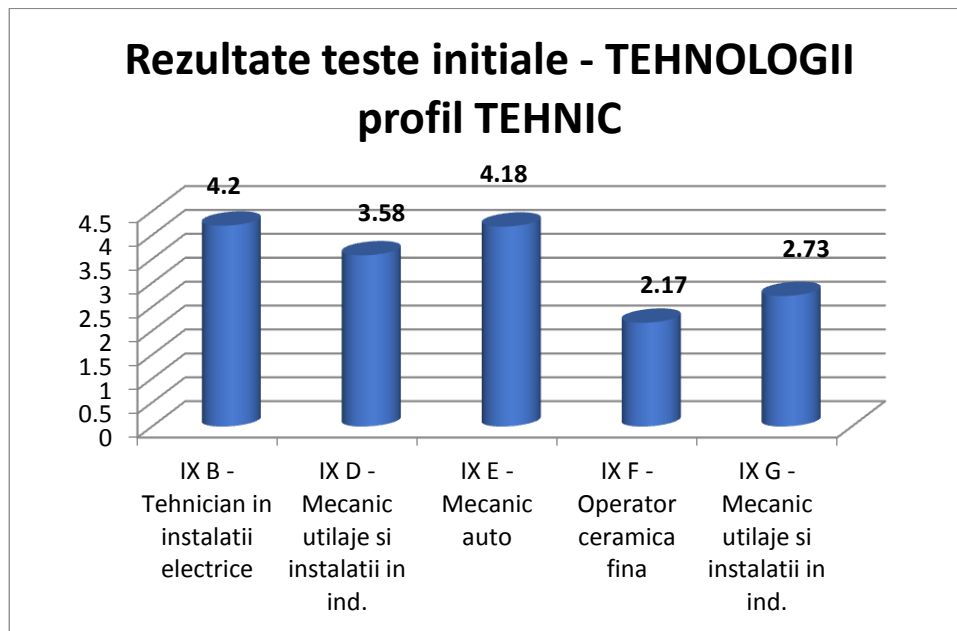
### 1. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE

| Nr. Crt.  | Activități  | Nume cadre didactice implicate   | Obs.   |
|-----------|---|--|--|
| <b>1.</b> | <b>Aplicare de teste inițiale</b>                                 |  |  |
|           |   | Tittes-Gherman Mihaela<br>Tarța-Moga Ana<br>Noaghiu Daniela<br>Drăgan Cristina<br>Lazăr Carmen<br>Pavel Aurelian<br>Cismaș Manuela   |  |
| <b>2.</b> | <b>Elaborare teme de proiect nivel 4 de calificare</b>            |  |  |
|           |   | Lazăr Carmen<br>Noaghiu Daniela  |  |
| <b>3.</b> | <b>Participare cerc pedagogic</b>                                 |  | Analizare planuri cadru, planuri de învățământ, curriculum si nomenclatoare.<br>Stabilirea unor modalități pentru a promova învățământul profesional și tehnic în randul elevilor de clasa a VIII-a pentru calificările care pot fi dobândite prin profilul Tehnic domeniul Mecanica, Electric, Electronică si automatizări, Materiale de construcții<br>Strategii pentru reducerea abandonului școlar |
|           |   | Tittes-Gherman Mihaela<br>Tarța-Moga Ana<br>Noaghiu Daniela<br>Drăgan Cristina<br>Lazăr Carmen<br>Cismaș Manuela<br>Medrea Ovidiu<br>Florinică Daniela<br>Maior Ghicu<br>Rusu Ioan<br>Gorcea Elena |  |
| <b>4</b>  | <b>Întocmire contracte cadru/ contracte de pregătire practică</b> |  |  |
|           |   | Tarța-Moga Ana<br>Cismaș Manuela<br>Medrea Ovidiu<br>Maior Ghicu<br>Rusu Ioan<br>Florinică Daniela   | Redactarea și semnarea contractelor-cadru cu agenții economici la care își desfășoară activitatea elevii   |
| <b>5</b>  | <b>Proiect educativ „O steluță pentru școala ta”</b>              |  | Continuare proiect în parteneriat cu Primăria Sighișoara   |
|           |   | Tarța-Moga Ana<br>Tittes-Gherman Mihela<br>Rusu Ioan<br>Medrea Ovidiu  |  |
| <b>6</b>  | <b>Asistențe la ore</b>   |  |  |
|           |   | Tarța-Moga Ana<br>Drăgan Cristina<br>Medrea Ovidiu<br>Maior Gicu<br>Noaghiu Daniela<br>Florinică Daniela<br>Cișmaș Manuela   |  |

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
|    |   | Lazăr Carmen   |   |
| 7  | <b>Vizita ARACIP</b>  | Tarța-Moga Ana<br>Tittes-Gherman Mihaela<br>Drăgan Cristina<br>Cismaș Manuela<br>Noaghiu Daniela<br>Lazăr Carmen<br>Maior Ghicu<br>Medrea Ovidiu | Acreditare calificare Electrician<br>exploatare joasă tensiune  |
| 8  | <b>Întocmire CDL</b>  | Drăgan Cristina<br>Lazăr Carmen<br>Medrea Ovidiu<br>Tarța-Moga Ana<br>Tittes-Gherman Mihaela<br>Noaghiu Daniela<br>Cișmaș Manuela                |   |
| 9  | <b>Finalizarea orelor de conducere suspendate în sem II-2019-2020</b>                         | Maior Ghicu  | 100% promovabilitate  |
| 10 | <b>Ziua Internațională a Persoanelor cu Dizabilități</b>                                      | Cișmaș Manuela<br>Gorcea Elena<br>Ioacob Felicia   | Confecționare de căni, bibelouri-brazi, în cadrul atelierului de ceramică, oferite persoanelor de la Centul de Îngrijire și Asistență Socială |
| 11 | <b>Aprovizionare de la CESIRO cu materii prime-barbotină, glazuri, pentru atelier</b>         | Cismaș Manuela   |   |
| 12 | <b>Elaborare repere metodologice pentru consolidarea achizițiilor anului școlar 2019-2020</b> | Cismaș Manuela   | Coautor   |
| 13 | <b>Concurs regional interdisciplinar „Ioan Bojor” Reghin</b>                                  | Tittes-Gherman Mihaela<br>Tarța-Moga Ana   | Rațiu Paul – XI C –locul I<br>Szabo Norbert – XI C – mențiune   |
| 14 | <b>Săptămâna meseriilor</b>   | Tittes-Gherman Mihaela<br>Tarța-Moga Ana<br>Pavel Aurelian   | Realizare de postere, pliante   |
| 15 | <b>Târgul ofertelor educaționale – promovarea ofertei educaționale-</b>                       | Tarța-Moga Ana<br>Tittes-Gherman Mihaela<br>Drăgan Cristina<br>Cismaș Manuela<br>Noaghiu Daniela<br>Lazăr Carmen<br>Maior Ghicu<br>Medrea Ovidiu |   |
| 16 | <b>Pregătire, organizare examen de certificare a calificării profesionale nivel 3 și 4</b>    | Lazăr Carmen<br>Noaghiu Daniela<br>Tarța-Moga Ana<br>Medrea Ovidiu   |   |
| 17 | <b>Voluntariat – pregătire bacalaureat, proba de biologie</b>                                 | Tittes-Gherman Mihaela   |   |
| 18 | <b>Membri în grupul de lucru pentru revizuirea curriculumului</b>                             | Cismaș Manuela   | Domeniul – MATERIALE DE CONSTRUCȚII   |
| 19 | <b>Activități în cadrul proiectului ROSE</b>  | Cișmaș Manuela<br>Lazăr Carmen   | - Activități remediale la TIC   |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | Drăgan Cristina<br>Tarța-Moga Ana<br>Tittes-Gherman Mihaela | - Dans cu trupa liceului<br>Recreația Mare |
|--|--|---|--|

## 2. REZULTATE TESTE ÎNȚIALE



|                      | 1-1,99 | 2-2,99 | 3-3,99 | 4-4,99 | 5-5,99 | 6-6,99 | 7-7,99 | 8-8,99 | 9-9,99 | Media/clasa | Nr.elevi prezenti | Nr. elevi |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------------|-----------|
| <b>IX B</b>          | -      | 1      | 10     | 6      | 3      | 4      | -      | --     | -      | <b>4.2</b>  | 24                | 28        |
| prof.Drăgan Cristina |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |                   |           |

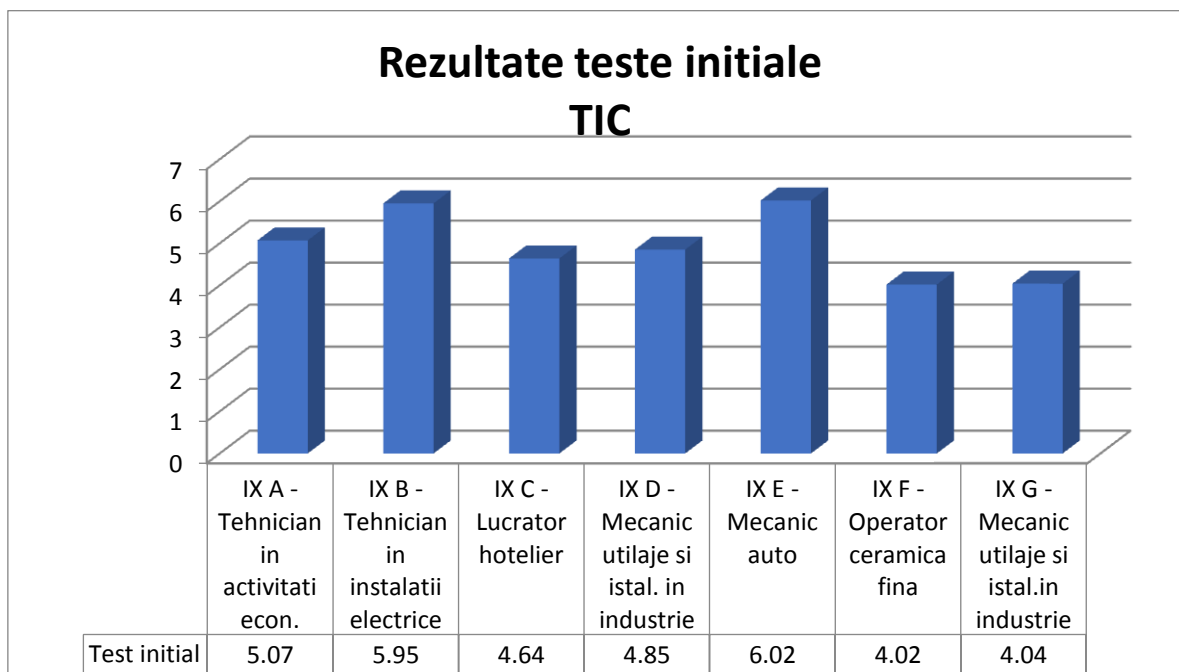
|                | 1-1,99 | 2-2,99 | 3-3,99 | 4-4,99 | 5-5,99 | 6-6,99 | 7-7,99 | 8-8,99 | 9-9,99 | Media/clasa | Nr.elevi prezenti | Nr. elevi |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------------|-----------|
| <b>IX Dp</b>   | 2      | 7      | 5      | 5      | 4      | 1      | -      | -      | -      | <b>3.58</b> | 25                | 28        |
| prof.Tarța Ana |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |                   |           |

|                      | 1-1,99 | 2-2,99 | 3-3,99 | 4-4,99 | 5-5,99 | 6-6,99 | 7-7,99 | 8-8,99 | 9-9,99 | Media/clasa | Nr.elevi prezenti | Nr. elevii |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------------|------------|
| <b>IX Ep</b>         | -      | 1      | 9      | 12     | 5      |        | -      | -      | -      | <b>4.18</b> | 4.18              | 29         |
| prof.Noaghiu Daniela |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |                   |            |

|                | 1-1,99 | 2-2,99 | 3-3,99 | 4-4,99 | 5-5,99 | 6-6,99 | 7-7,99 | 8-8,99 | 9-9,99 | Media/clasa | Nr.elevi prezenti | Nr. elevi |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------------|-----------|
| <b>IX Gp</b>   | 5      | 16     | 6      | 2      | -      | -      | -      | -      | -      | <b>2.73</b> | 29                | 28        |
| prof.Tarța Ana |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |                   |           |

|                     | 1-1,99 | 2-2,99 | 3-3,99 | 4-4,99 | 5-5,99 | 6-6,99 | 7-7,99 | 8-8,99 | 9-9,99 | Media/clasa | Nr.elevi prezenti | Nr. elevii |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------------|------------|
| <b>IX Fp</b>        | 1      | 13     | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | <b>2.17</b> | 23                | 28         |
| prof.Cișmas Manuela |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |                   |            |

## TEHNOLOGIA INFORMATIEI ȘI A COMUNICĂȚILOR



| Rezultate teste initiale-TIC |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |                      |              |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|----------------------|--------------|
|                              | 1-<br>1,99 | 2-<br>2,99 | 3-<br>3,99 | 4-<br>4,99 | 5-<br>5,99 | 6-<br>6,99 | 7-<br>7,99 | 8-<br>8,99 | 9-<br>9,99 | Media/<br>clasă | Nr.elevi<br>prezenți | Nr.<br>elevi |
| IX A                         | 0          | 1          | 5          | 5          | 4          | 9          | 2          | 0          | 0          | 5.07            | 26                   | 28           |
| IX B                         | 0          | 1          | 2          | 6          | 1          | 3          | 7          | 2          | 0          | 5.95            | 22                   | 28           |
| IX C                         | 0          | 3          | 2          | 7          | 10         | 2          | 0          | 1          | 0          | 4.64            | 25                   | 28           |
| IX Dp                        | 0          | 1          | 1          | 15         | 4          | 2          | 0          | 1          | 0          | 4.85            | 24                   | 28           |
| IX Ep                        | 0          | 0          | 0          | 5          | 5          | 8          | 4          | 3          | 0          | 6.02            | 25                   | 29           |
| IX Fp                        | 0          | 2          | 7          | 8          | 4          | 1          | 0          | 0          | 0          | 4.02            | 22                   | 28           |
| IX Gp                        | 0          | 2          | 7          | 7          | 7          | 1          | 0          | 0          | 0          | 4.04            | 24                   | 30           |

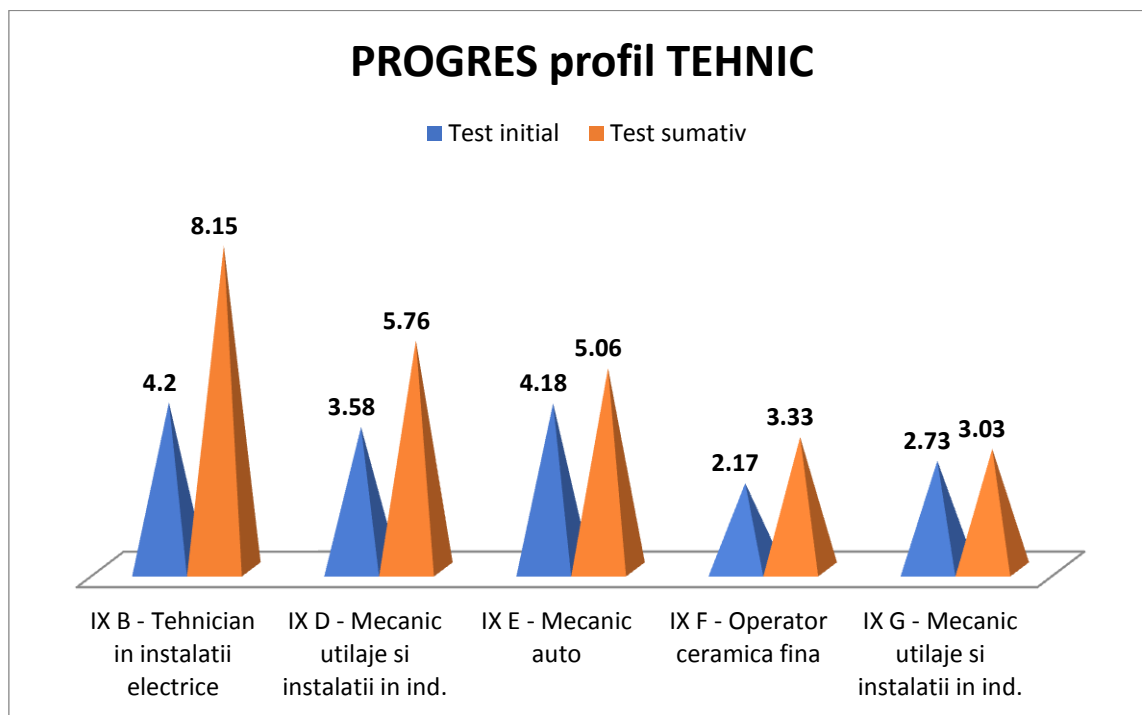
Prof. Lazar Carmen – IX-B  
 Prof. Rusu Jozsef – IX- A, IX –C, IX-E, IX-F  
 Prof. Tittes-Gherman Mihaela – IX- D  
 Informatician Pavel Aurelian – IX-G

## Măsuri de îmbunătățire

- Responsabilizarea tuturor cadrelor didactice pentru rezultatele obținute de elevi
- Recapitularea și fixarea unor cunoștințe din anii școlari anteriori
- Intensificarea muncii diferențiate
- Pregătire suplimentară a elevilor cu probleme speciale.
- Utilizarea soft-urilor educaționale în predarea disciplinelor tehnice
- Insistarea pe studiul individual – temă pentru acasă, utilizarea manualelor și a caietelor pentru notițe
- Lecții demonstrative
- Pregătirea suplimentară a elevilor pentru examene( *certificare a calificării profesionale/* *certificare a competențelor digitale*) și concursuri (*olimpiada tehnică*)

### 3. PROGRES SFÂRSIT DE AN ȘCOLAR

| Clasa   | Test inițial | Test sumativ |
|---|--------------|--------------|
| IX B - Tehnician în instalații electrice          | 4.2          | 8.15         |
| IX D - Mecanic utilaje și instalații în industrie | 3.58         | 5.76         |
| IX E - Mecanic auto                               | 4.18         | 5.06         |
| IX F - Operator ceramică fină                     | 2.17         | 3.33         |
| IX G - Mecanic utilaje și instalații în industrie | 2.73         | 3.03         |

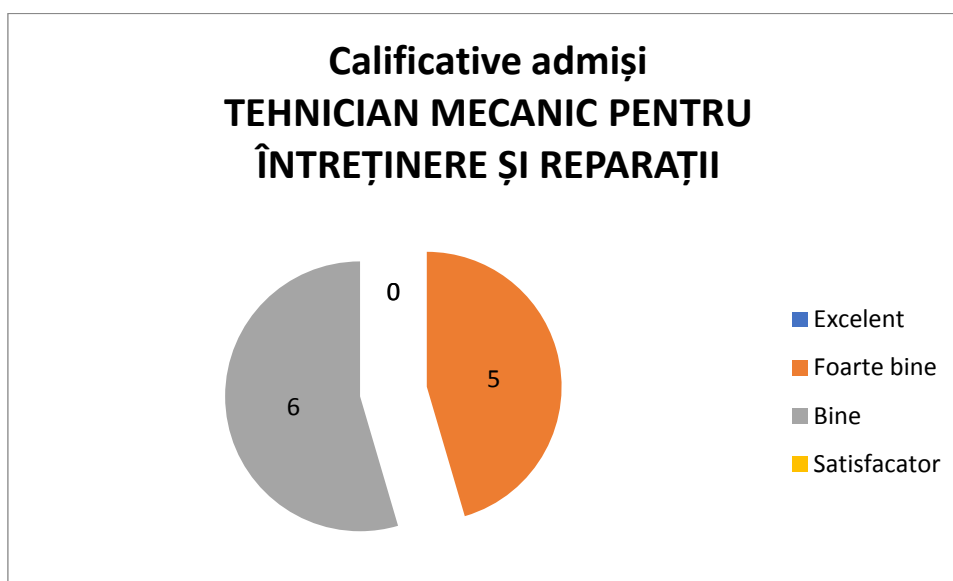
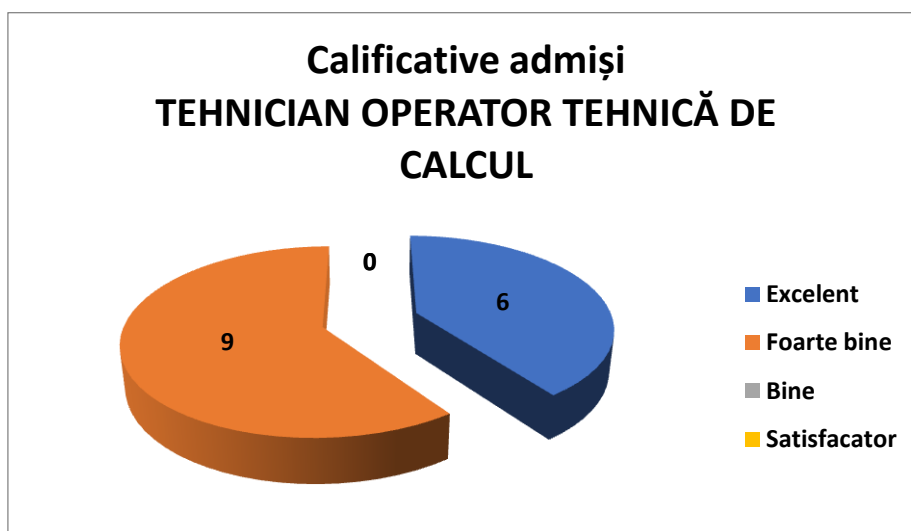


**4. SITUATIA EXAMENULUI DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE, NIVEL IV**

**Sesiunea IUNIE 2021**

| TEHNIC  |          |          |        |          |
|---|----------|----------|--------|----------|
|   | Înscriși | Prezenți | Admiși | Respinși |
| Tehn.operator tehnica de calcul               | 15       | 15       | 15     | -        |
| Tehn. mecanic pentru întreținere și reparații | 11       | 11       | 11     | -        |

|   | Admiși TEHNIC |             |      |              |
|---|---------------|-------------|------|--------------|
|   | Excelent      | Foarte bine | Bine | Satisfăcător |
| Tehn.operator tehnica de calcul               | 6             | 9           | 0    | -            |
| Tehn. mecanic pentru întreținere și reparații | 0             | 5           | 6    | -            |

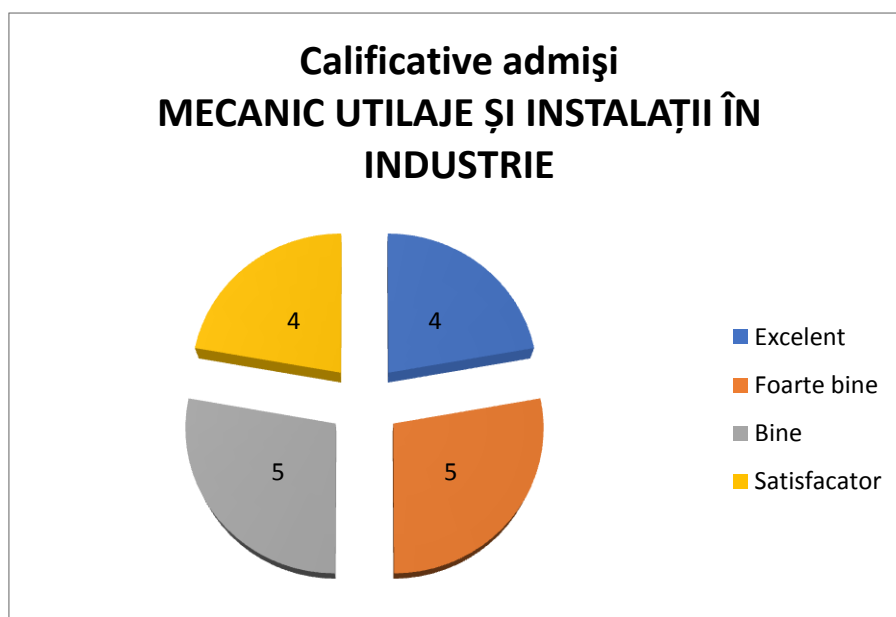


**5. SITUAȚIA EXAMENULUI DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE, NIVEL III**

**Sesiunea IULIE 2021**

| MECANIC UTILAJE ȘI INSTALAȚII ÎN INDUSTRIE |              |        |          |
|--|--------------|--------|----------|
| Inscrisi                                   | Neprezentati | Admisi | Respinsi |
| 18   | -            | 18     | -        |

| Admiși MECANIC UTILAJE ȘI INSTALAȚII ÎN INDUSTRIE |             |      |              |
|---|-------------|------|--------------|
| Excelent  | Foarte bine | Bine | Satisfăcător |
| 4   | 5           | 5    | 4            |

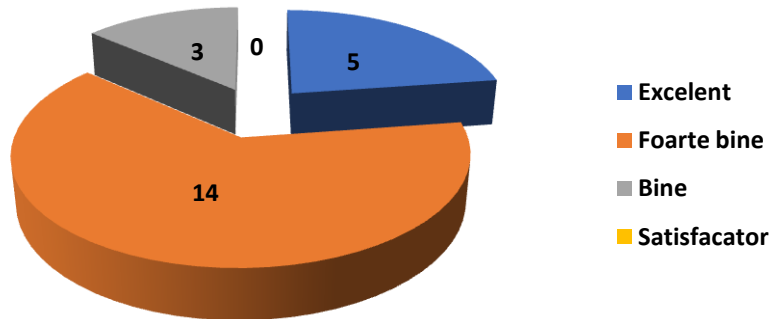


| ELECTRICIAN EXPLOATARE JOASĂ TENSIUNE |           |        |          |
|---------------------------------------|-----------|--------|----------|
| Inscrisi                              | Neprezent | Admisi | Respinsi |
| 22                                    | -         | 22     | -        |

| Admiși ELECTRICIAN EXPLOATARE JOASĂ TENSIUNE |             |      |              |
|--|-------------|------|--------------|
| Excelent                                     | Foarte bine | Bine | Satisfacator |
| 5  | 14          | 3    | -            |



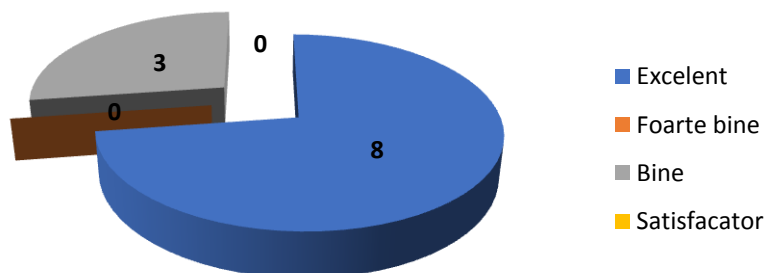
**Calificative admiși  
ELECTRICIAN EXPLOATARE JOASĂ  
TENSIUNE**



| CONFECTIONER PRODUSE TEXTILE |           |        |          |
|------------------------------|-----------|--------|----------|
| Înscriși                     | Neprezent | Admiși | Respinsi |
| 11                           | -         | 11     | -        |

| Admiși CONFECTIONER PRODUSE<br>TEXTILE |             |      |              |
|--|-------------|------|--------------|
| Excelent                               | Foarte bine | Bine | Satisfăcător |
| 8                                      | -           | 3    | -            |

**Calificative admiși  
CONFECTIONER PRODUSE TEXTILE**



Responsabil comisie TEHNIC,  
prof. Tarța-Moga Ana

## COMISIA SERVICII

Pe parcursul anului școlar, 2020-2021 membrii comisiei au urmărit realizarea următoarelor obiective:

- Desfășurarea procesului instructiv-educativ prin prisma atingerii competențelor-cheie;
- Monitorizarea, prevenirea și reducerea absenteismului și abandonului școlar;
- Realizarea standardelor educaționale și de calitate specifice modulelor de specialitate;
- Evaluarea cu scop de orientare și optimizare a învățării;
- Susținerea elevilor pentru pregătirea examenelor de certificare a competențelor profesionale și digitale, a olimpiadelor tehnice și concursurile de specialitate, participarea elevilor la proiectul ROSE.

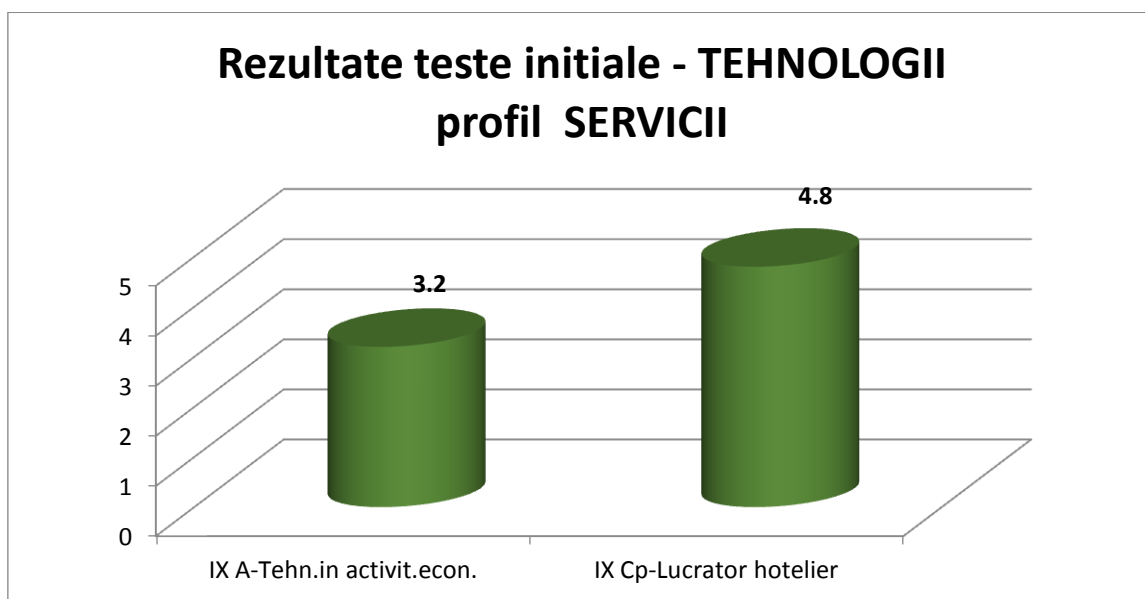
Activitățile desfășurate în cadrul comisiei servicii, s-au derulat conform planului operațional propus pentru anul școlar 2020-2021.

### 1. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE

| Nr. Crt. | Activități  | Nume cadre didactice implicate   | Obs.  |
|----------|---|--|---|
| 1.       | Aplicare de teste inițiale                                |  |   |
|          |   | Pop Aurelia<br>Coșara Adina  |   |
| 2.       | Elaborare teme de proiect nivel 4 de calificare           |  |   |
|          |   | Coșara Adina   |   |
| 3.       | Participare cerc pedagogic                                |  | Analizare planuri cadru, planuri de învățământ, curriculum și nomenclatoare.<br>Stabilirea unor modalități pentru a promova învățământul profesional și tehnic în rândul elevilor de clasa a VIII-a pentru calificările care pot fi dobândite prin profilul Servicii domeniul Economic, Turism, Comerț<br>Strategii pentru reducerea abandonului școlar |
|          |   | Pop Aurelia<br>Coșara Adina<br>Ivanițchi Monika<br>Maior Angela<br>Oșan Anca |   |
| 4        | Întocmire contracte cadru/contracte de pregătire practică |  |   |
|          |   | Oșan Anca<br>Coșara Adina<br>Ivanițchi Monika<br>Maior Angela<br>Pop Aurelia | Redactarea și semnarea contractelor-cadru cu agenții economici la care își desfășoară activitatea elevii  |
| 5        | Asistențe la ore  |  |   |
|          |   | Coșara Adina<br>Pop Aurelia<br>Ivanițchi Monika<br>Maior Angela<br>Oșan Anca |   |

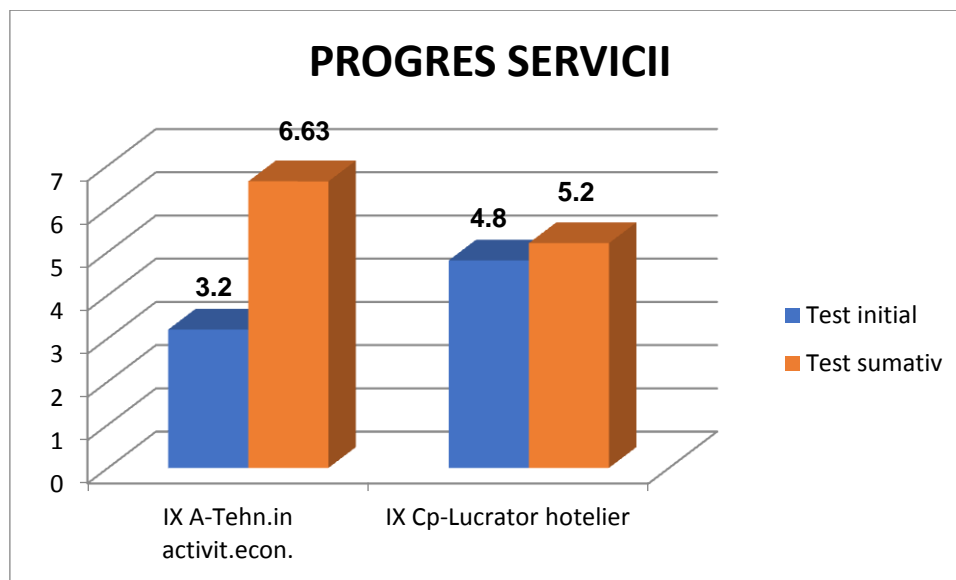
|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
| 6  | <b>Întocmire CDL</b>   |   |   |
|    |  | Coșara Adina<br>Pop Aurelia<br>Ivanițchi Monika                 |   |
| 7  | <b>Vizita ARACIP</b>   |   |   |
|    |  | Coșara Adina<br>Ivanițchi Monika<br>Maior Angela<br>Pop Aurelia | Acreditare calificare -<br><i>Lucrător hotelier</i> |
| 8  | <b>Târgul ofertelor educaționale – promovarea ofertei educaționale-</b>                    | Coșara Adina<br>Ivanițchi Monika<br>Maior Angela<br>Pop Aurelia |   |
| 9  | <b>Pregătire, organizare examen de certificare a calificării profesionale nivel 3 și 4</b> | Coșara Adina<br>Ivanițchi Monika<br>Maior Angela                |   |
| 10 | <b>Concurs Național de pictură</b>   | Pop Aurelia   | Locul I, eleva Lăcătuș Roxana, clasa a X- a D       |
| 11 | <b>Activități în cadrul proiectului ROSE</b>   | Ivanițchi Monika<br>Coșară Adina<br>Maior Angela<br>Pop Aurelia | Vizită de documentare                               |
| 12 | <b>Vizită de lucru cu tema “Promovarea produselor prin preț”</b>                           | Ivanițchi Monika  |   |

## 2. REZULTATE TESTE ÎNȚIALE



### 3. PROGRES SFÂRȘIT DE AN ȘCOLAR

| Clasa                                  | Test inițial | Test sumativ |
|--|--------------|--------------|
| IX A-Tehnician în activități economice | 3.2          | 6.63         |
| IX Cp-Lucrator hotelier                | 4.8          | 5.2          |



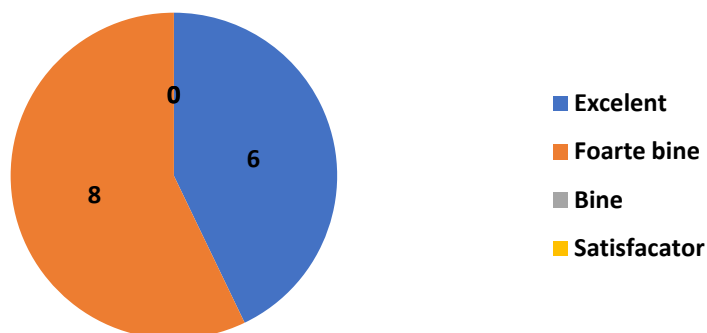
### 4. SITUAȚIA EXAMENULUI DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE, NIVEL IV

#### Sesiunea IUNIE 2021

| SERVICII            |          |          |        |          |
|---------------------|----------|----------|--------|----------|
|                     | Inscriși | Prezenți | Admiși | Respinși |
| Tehnician în turism | 14       | 14       | -      | -        |

| Admiși SERVICII     |          |             |      |              |
|---------------------|----------|-------------|------|--------------|
|                     | Excelent | Foarte bine | Bine | Satisfăcător |
| Tehnician în turism | 6        | 8           | -    | -            |

## Calificative admiși TEHNICIAN IN TURISM



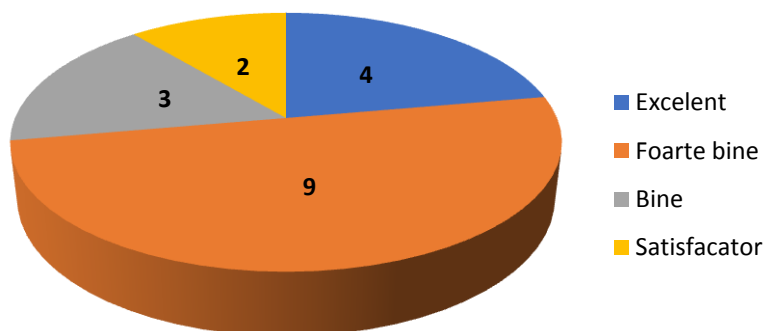
### 5. SITUAȚIA EXAMENULUI DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE, NIVEL III

**Sesiunea IULIE 2021**

| LUCRĂTOR HOTELIER |           |        |          |
|-------------------|-----------|--------|----------|
| Înscriși          | Neprezent | Admiși | Respinși |
| 18                | -         | 18     | -        |

| Admiși LUCRĂTOR HOTELIER |             |      |              |
|--------------------------|-------------|------|--------------|
| Excelent                 | Foarte bine | Bine | Satisfăcător |
| 4                        | 9           | 3    | 2            |

## Calificative candidați admiși



Responsabil comisie SERVICII,  
prof. Pop Aurelia

## SITUAȚIA PROBEI DE EVALUARE A COMPETENȚELOR DIGITALE

| Candidați înscriși | Candidați reușiți | Din care     |         |       |           |
|--------------------|-------------------|--------------|---------|-------|-----------|
|                    |                   | Experimentat | Avansat | Mediu | Începător |
| 36                 | 36                | 23           | 10      | 2     | 1         |

### ACTIVITATEA DE FORMARE CONTINUĂ ȘI AUTOFORMARE LA NIVELUL ARIEI CURRICULARE TEHNOLOGII

- prof. Lazăr Carmen, Tarța-Moga Ana, Tittes-Gherman Mihaela – participare curs “Integrarea resurselor google în activități de predare-învățare-evaluare”, organizat de CCDMureș, 05-29 octombrie 2020;
- prof. Tittes- Gherman Mihaela - participare Conferința ”Omul din spatele unui profesor. Armonia profesor-profesor” organizată de Asociația PlaYouth, 21 noiembrie 2020;
- prof. Tittes- Gherman Mihaela - Conferința Națională a Profesorilor ”Educația la timpul viitor”, ediția a VII-a, eveniment organizat de Departamentul de Științe ale Educației - Universitatea din Pitești în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Argeș și Casa Corpului Didactic Argeș, 12 decembrie 2020
- prof. Pop Aurelia – participare la curs ”Raportul anual al Comisiei SCIM”, 21.Ian.2021
- prof.Pop Aurelia – Participare la Conference”Innovative solutions în online teaching using mozaWeb and mozaBook” 18. Dec.2020
- prof. Pop Aurelia - Curs perfecționare- Dosar CEAC, 11.02.2021
- prof. Tittes- Gherman Mihaela - participare Conferința internațională”Soluții inovatoare în educație”, ediția a IV-a, 27 mai 2021