Centru de examen:LICEUL TEHNOLOGIC”NICOLAUS OLAHUS”ORĂȘTIE

Județul Hunedoara

Nr.947/07.06.2017

**RAPORT**

**Privind organizarea și desfășurarea examenului de certificare a calificării nivel 4**

**Anul școlar 2016-2017, sesiunea mai-iunie**

1.Modul de organizare a examenului:informaţii referitoare la:

- arondări, calificări, număr de candidaţi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Unitatea de învățământ | Calificarea | Numărul total de elevi |
| 1 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | **15** |
| Tehnician mecatronist | **9** |
| Tehnician în chimie industrială | **8** |
| Tehnician în instalații electrice | **9** |
| **TOTAL ELEVI** | | | **41** |

\*Se va calcula suma numărului de elevi pe fiecare unitate de învăţământ, iar pe ultima linie se va calcula totalul numărului de elevi pe fiecare calificare şi pe total centru de examen.

* asigurarea dotării centrului de examen;

- componenţa Comisiei de examinare, numită în baza Deciziei nr. 244 din data de 23.05.2017 a Inspectorului Şcolar Judeţean Hunedoara:

**Preşedinte**: prof. Lenuța Aurelia CÎNDEA Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăştie;

**Vicepreşedinte**: ec. Adriana Potopea - SC Albinacoop SA Orăștie

**Monitor de calitate**:prof.Popovici Petru de la Colegiul Tehnic „Transilvania” Deva

**Membrii evaluatori:**

**Tehnician ecolog și protecția calității mediului**

Evaluator 1: prof.Cristina Paraschiva POPA - Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăştie;

Evaluator 2: prof.Camelia GHERMAN- Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăştie

Evaluatori externi : prof. Văluca MICU – Colegiul Tehnic Agricol Alexandru Borza Geoagiu

Nicolae TIMARU – SC Gosco, SA Orăștie

**Tehnician mecatronist:**

Evaluator 1: prof.ing.Aurelia SAS - Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăştie;

Evaluator 2: prof.Alfred IRIMIE - Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăştie;

Evaluatori externi: prof. Dumitru MICȘONIU – Liceul Tehnologic Ovid Densușianu Călan

Mihai GIURGIU- SC FORMPLAST SRL Orăștie

**Tehnician în chimie industrială:**

Evaluator 1: prof. Vasilica STENCOANE - Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăştie

Evaluator 2: prof. Corina MOȘ - Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăştie

Evaluatori externi: prof. Carmen FURDUI - Școala Gumnazială Dr Aurel Vlad Orăștie

Cristina POPOVICI –SC FARMAGENTIA Orăștie

**Tehnician în instalații electrice:**

Evaluator 1: prof.ing.Aurelia SAS - Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăştie;

Evaluator 2: prof.Alfred IRIMIE - Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăştie;

Evaluatori externi: prof. Dumitru MICȘONIU – Liceul Tehnologic Ovid Densușianu Călan

Mihai GIURGIU- SC FORMPLAST SRL Orăștie

**Secretar**: prof.Tatu Alina- Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăştie

* solicitarea adresată de Centrul de examen către Autoritatea de Sănătate Publică din judeţul Hunedoara referitoare la desemnarea şi asigurarea participării personalului medical necesar pe perioada desfăşurării probelor de examen;

Pe parcursul desfășurării examenului de certificare competențe profesionale nivel 4 (29-30 mai 2017), asistenta medicala Trufașiu Dana, a asigurat asistența medicală. Nu au existat intervenții în acest sens.

* solicitarea adresată de Centrul de examen către organele de poliţie şi jandarmerie de la nivel judeţean, pentru a se asigura prezenţa poliţiştilor sau a jandarmilor la sediul Centrului de examen, în vederea păstrării ordinii publice, precum şi a bunei desfăşurări a examenului de certificare.

A existat un echipaj de poliție pe tot parcursul desfășurării examenului, nu au fost sesizate evenimente, activitatea s/a desfășurat fără incidente, a fost întocmit un proces verbal în acest sens.

**2. Desfăşurarea examenului de certificare - informaţii privitoare la:**

* respectarea legislaţiei în vigoare;

Au fost respectate prevederile Metodologiei de organizare şi desfăşurare a examenului de certificare a calificării profesionale a absolvenţilor învăţământului liceal, filiera tehnologică, nivel 4

Nu s-au semnalat probleme în timpul desfăşurării examenului de certificare.

* sugestii de optimizare a organizării, administrării şi monitorizării examenului de certificare.
* detalii referitoare la alocarea temelor de proiect pe unităţi de învăţământ / calificări / candidaţi:
* Înscrierea candidaţilor la examenul de certificare a competenţelor profesionale s-a făcut pe baza tabelelor întocmite de diriginţi şi certificate de directorul unității prin semnatura şi ştampila şcolii. Candidaţii au completat un proces-verbal de luare la cunostinta a normelor de sănătatea şi securitatea muncii de utilizarea corectă a echipamentelor, SDV-urilor şi instrumentelor.
* Lista temelor proiectelor a fost discutată şi aprobată în termenul legal, de către comisia de specialitate; temele proiectelor având competenţele clar precizate în concordanţă cu SPP şi curriculum-ul fiecărei calificări.

Data de desfăşurarea a examenului: 29-30.05.2017

* respectarea legislaţiei în vigoare
* Examenul s-a desfăşurat în perioada 29-30 mai 2017, în conformitate cu cerinţele Metodologiei de organizare și desfășurare a examenului de certificare a calificării profesionale a absolvenților învățământului Liceal(OMEN nr.4434/ 29.08.2014), respectând întocmai graficul stabilit.
* detalii referitoare la alocarea temelor de proiect pe unităţi de învăţământ / calificări / candidaţi:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Unitatea de învăţământ | Calificarea | Numele şi prenumele candidatului | Tema de proiect | Punctaj total | Calificativ obţinut |
| 1 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Brănişcan I. Cătălina Andra | Determinarea indicatorilor fizici de calitate a solului | 89 | FB |
| 2 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Chinci I.A. Ionel Alin | Poluarea atmosferei | 87 | FB |
| 3 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Dănceriu O.S.Iosif Daniel | Regimul de oxigen al apelor naturale | 91 | FB |
| 4 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Dobândă P. Iosif Daniel | Impactul deşeurilor asupra mediului | 79 | FB |
| 5 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Duţă O. Darius Florin | Valorificarea biologică a deşeurilor din sector gospodăresc şi public | 87 | FB |
| 6 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Gherbe P. Alexandru Laurenţiu | Valorificarea energetică a deşeurilor din sectorul gospodăresc şi public | 86 | FB |
| 7 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Hîrciog P. Alexandru Robert | Determinarea indicatorilor microbiologici de calitate a solului | 86 | FB |
| 8 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Jurj L.C. Adrian Lucian | Controlul şi monitorizarea calităţii apei | 87 | FB |
| 9 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Linul I. Alin Georgel | Determinarea indicatorilor chimici de calitate a solului | 86 | FB |
| 10 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Moldovan V. Roxana Voichiţa | Controlul şi monitorizarea calităţii aerului | 87 | FB |
| 11 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Oană D. Dumitra | Influenţa factorilor de mediu asupra sănătăţii | 87 | FB |
| 12 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Opruşoi V. Cătălin | Interpretarea caracteristicilor solului | 89 | FB |
| 13 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Szabo Z. Andraş | Ape de suprafaţă | 96 | EXCELENT |
| 14 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Teleman Pusok I.T. Isaura | Valorificarea materială a deşeurilor din sectorul gospodăresc şi public | 87 | FB |
| 15 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician ecolog și protecția calității mediului | Uriţesc T.C. Maria | Dispersia poluanţilor în aer în funcţie de evoluţia parametrilor meteorologici | 96 | EXCELENT |
| 16 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician mecatronist | Filimonescu ID Alexandru | Procesul tehnologic de asamblare | 95 | EEXCELENT |
| 17 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician mecatronist | Floran I. Sregiu Gabriel | Mecanisme componente utilajelor | 90 | FB |
| 18 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician mecatronist | Lăscoi A. Marian Nicolae | Maşini-unelte cu comandă program | 93 | FB |
| 19 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician mecatronist | Paraschiv I. Cristian Ioan | Variatoare de turaţie | NEPREZENTAT | |
| 20 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician mecatronist | Pădure R. Rareş Cătălin | Mediul industrial şi intreprinderea | 91 | FB |
| 21 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician mecatronist | Stoianov I. Alin Ioan | Acţionarea hidraulică a utilajelor | 99 | EXCELENT |
| 22 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician mecatronist | Segedi S. Robert Arthur | Sisteme de fabricaţie moderne utilizate în industrie | 97 | EXCELENT |
| 23 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician mecatronist | Şerban I. Ionuţ Andrei | Roboţi industrialiutilizaţi în industrie | 95 | EXCELENT |
| 24 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician mecatronist | Moldovan G. Ionuţ | Modul de operare multiprogram | 94 | FB |
| 25 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în chimie industrială | Cîrpaci I. Gabriela | Esenţe şi săpunuri | 81 | BINE |
| 26 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în chimie industrială | Costin V. Vasile | Cauciucul natural şi sintetic | 81 | BINE |
| 27 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în chimie industrială | Pişta L.R.Flavia Briana | Controlul calităţii produselor cosmetice | 75 | BINE |
| 28 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în chimie industrială | Tolea V. Vasile Adrian | Refractometria | 75 | BINE |
| 29 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în chimie industrială | Muntean G.M. Adriana Cecilia | Vitaminela | NEPREZENTAT | |
| 30 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în chimie industrială | Danciu I. Mirela | Fire şi fibre | NEPREZENTAT | |
| 31 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în chimie industrială | Iar D.I. Bianca Florina | Săpunuri şi detergenţi | NEPREZENTAT | |
| 32 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în chimie industrială | Varga M. Roxana Lidia | Cromatografia pe hârtie | NEPREZENTAT | |
| 33 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în instalaţii electrice | Ciura L. Adrian Petru | Sisteme de acţionare a maşinilor şi utilajelor | 90 | FB |
| 34 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în instalaţii electrice | Dumitru L.I. Cosmin Mihai | Intreprenderea-componentă a mediului industrial | 92 | FB |
| 35 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în instalaţii electrice | Mîinescu G. Cosmin Mădălin | Aparate electrice de acţionare, comandă, protecţie şi semnalizare | 80 | BINE |
| 36 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în instalaţii electrice | Todor I. Adrian Ioan | Evaluarea sistemelor de fabricaţie | 90 | FB |
| 37 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în instalaţii electrice | Lungu M. Mihai Marius | Motor trifazic-scheme de acţionare şi inversare a sensului de rotaţie | 79 | BINE |
| 38 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în instalaţii electrice | Barbu E. Emanoil Călin | Instalaţii electrice de iluminat | 79 | BINE |
| 39 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în instalaţii electrice | Marciuc V. Tomuş Marius | Redresoare | 79 | bine |
| 40 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie | Tehnician în instalaţii electrice | Călin Cristian Vasile | Tehnologii de fabricaţie industriale | 86 | FB |
| 41 | Liceul Tehnologic”Nicolaus Olahus”Orăștie |  | Goci I. Bogdan Ioan | Sisteme de fabricaţie industriale moderne | 86 | FB |

**3.Opinii asupra temelor pentru proiecte aprobate de unităţile de învăţământ arondate şi asupra calităţii examenului**

* temele proiectelor au fost stabilite în cadrul catedrei „Tehnologii”.
* tematica proiectelor se încadrează în curriculum pentru calificarea respectivă.
* temele proiectelor au fost aprobate de Consiliul de administraţie.
* temele proiectelor au fost afişate la termen conform metodologiei.

proiectele şi Fişele de evaluare a acestora au fost depuse cu număr de înregistrare la secretariatul unităţii de învăţământ cu o săptămână înainte de finalizarea cursurilor

Temele proiectului au fost alese conform metodologiei in vigoare, avizate de Inspectoratul Scolar Judetean Hunedoara. S-a respectat continutul stiintific si de redactare a lucrarilor. Sustinerea proiectului s-a desfasurat conform graficului fara a se intampina situatii deosebite.

1. **Propuneri de modificare / completare a metodologiei de organizare şi desfăşurare a examenului de certificare**

Nu sunt.

Date statistice privind numărul elevilor înscrişi, prezenţi, absenţi, promovaţi, respinşi şi procentul de promovabilitate, conform tabelului cu *Rezultatele examenului de certificare a calificării absolvenţilor învăţământului liceal, filiera tehnologică*.

**PREŞEDINTE ,**

**Prof. Lenuța Aurelia CÎNDEA**

**SECRETAR,**

**Prof. Alina Maria TATU**