

Liceul Tehnologic "Crișan" Crișcior  
 Str. Bunei nr 2  
 Telefon: 0254617004  
 Nr: 2619/29.07.2015

## Raport privind organizarea și desfășurarea examenului de certificare a calificării profesionale pentru absolvenții învățământului profesional cu durata de 2 ani – sesiunea iulie 2015 An școlar 2014 – 2015

### 1. Modul de organizare a examenului - informații referitoare la:

- arondări, calificări, număr de candidați:

Liceul Tehnologic "Crișan" Crișcior s/a constituit centru de examen conform deciziei nr. 3611/24.07.2015, nu au fost alte unități școlare arondate.

Nr. crt.	Unitatea de învățământ	Domeniul	Nr. elevi Calificarea profesionala : mecanic auto	Nr. total elevi*
1.	Liceul Tehnologic "Crișan" Crișcior	Mecanica	9	9
<b>TOTAL</b>			9	9

- asigurarea dotării centrului de examen:

În centrul de examen din Liceul Tehnologic "Crișan" Crișcior, au fost asigurate condițiile pentru desfășurarea activităților specifice examenului certificare competențe profesionale nivel 3, conform Ordinului nr. 4888/26.08.2015, privind aprobarea metodologiei de organizare și desfășurare a examenului de certificare a calificării profesionale pentru absolvenții învățământului profesional cu durata de 2 ani.

- Teme de proiect, procese de validare, aprobare. Temele au fost propuse și aprobate conform metodologiei existente (Hotărârea Consiliului de administrație din 22.10, 2014, și aprobate de ISJ Hunedoara nr. 2309 din 5 decembrie 2014).

Ex:

NR CRT	TEMA PROIECTULUI	UNITĂȚI DE COMPETENȚĂ VIZATE DIN S.P.P.
1.	Mecanismul motor	1. Construcția și funcționarea automobilului 2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport 3. Diagnosticarea funcționării automobilului 4. Sisteme de mentenanță. 5. Întreținerea motoarelor cu ardere internă 6. Întreținerea și repararea automobilului 7. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.
2.	Mecanismul de distribuție	1. Construcția și funcționarea automobilului 2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport 3. Diagnosticarea funcționării automobilului 4. Sisteme de mentenanță. 5. Întreținerea motoarelor cu ardere internă 6. Întreținerea și repararea automobilului 7. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.
3.	Instalația de alimentare la MAS cu injecție de benzină	1. Construcția și funcționarea automobilului 2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport 3. Utilizarea fluidelor în motoare 4. Diagnosticarea funcționării automobilului 5. Sisteme de mentenanță. 6. Întreținerea motoarelor cu ardere internă 7. Întreținerea și repararea automobilului 8. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.
4.	Instalația de alimentare la MAC	1. Construcția și funcționarea automobilului 2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport 3. Utilizarea fluidelor în motoare 4. Diagnosticarea funcționării automobilului 5. Sisteme de mentenanță. 6. Întreținerea motoarelor cu ardere internă 7. Întreținerea și repararea automobilului 8. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.

5.	Instalația de răcire	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Utilizarea fluidelor în motoare</li> <li>4. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>5. Sisteme de mentenanță</li> <li>6. Întreținerea motoarelor cu ardere internă</li> <li>7. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>8. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.</li> </ol>
6.	Instalația de ungere	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Utilizarea fluidelor în motoare</li> <li>4. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>5. Sisteme de mentenanță</li> <li>6. Întreținerea motoarelor cu ardere internă</li> <li>7. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>8. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.</li> </ol>
7.	Instalația de aprindere	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea motoarelor cu ardere internă</li> <li>6. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>7. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.</li> </ol>
8.	Instalația de pornire	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea motoarelor cu ardere internă</li> <li>6. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>7. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.</li> </ol>
9.	Ambreiaje	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>6. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.</li> </ol>
10.	Cutiile de viteze	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>6. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor</li> </ol>
11.	Punea motoare	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>6. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor</li> </ol>
12.	Punea din față	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>6. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor</li> </ol>
13.	Sistemul de direcție	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>6. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor</li> </ol>
14.	Frânele cu disc	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>6. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor</li> </ol>
15.	Frânele cu tambur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>6. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.</li> </ol>
16.	Suspensia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>6. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor</li> </ol>
17.	Sistemul de rulare	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>6. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor</li> </ol>
18.	Sistemul de alimentare cu energie electrică	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Exploatarea instalațiilor electrice ale mijlocului de transport.</li> <li>4. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>5. Sisteme de mentenanță</li> <li>6. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>7. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor</li> </ol>
19.	Instalația de iluminare optică și acustică	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Exploatarea instalațiilor electrice ale mijlocului de transport.</li> <li>4. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>5. Sisteme de mentenanță</li> <li>6. Întreținerea și repararea automobilului</li> <li>7. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor</li> </ol>
20.	Carburatoare	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcția și funcționarea automobilului</li> <li>2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport</li> <li>3. Diagnosticarea funcționării automobilului</li> <li>4. Sisteme de mentenanță</li> <li>5. Întreținerea și repararea automobilului</li> </ol>

21.	Instalația de alimentare la MAS cu GPL	6. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor 1. Construcția și funcționarea automobilului 2. Asamblarea elementelor mecanice ale mijloacelor de transport 3. Utilizarea fluidelor în motoare 4. Diagnosticarea funcționării automobilului 5. Sisteme de mentenanță. 6. Întreținerea motoarelor cu ardere internă 7. Întreținerea și repararea automobilului 8. Aplică legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.	
Nr. crt.	Numele și prenumele candidatului	Tema proiectului	Rezultat examen Admis/respins, neprezentat/eliminat din examen
1	BĂEȘAN G. ORLANDO CRISTIAN	Puntea din față	ADMIS
2	BULFEA I. RĂZVAN IOAN	Instalația de alimentare la M.A.S. cu injecție de benzină	ADMIS
3	DAVID N. ANDREI NICUȘOR	Frânele cu tamburi	ADMIS
4	DUMA G.C ANDREI VASILE	Instalația de răcire	ADMIS
5	GABRIAN I.D. FLORIN IONUȚ	Instalația de alimentare la M.A.C.	ADMIS
6	MATEI I.S. CĂLIN IONUȚ	Mecanismul de distribuție	ADMIS
7	PAȘCA G.F. GHEORGHE BOGDAN	Sistemul de rulare	ADMIS
8	PRIPON R. IONUȚ ALEXANDRU	Instalația de pornire	ADMIS
9	ȘERBAN D.T. DOREL IOAN	Instalația de ungere	ADMIS

- Constituirea Comisiilor de examen – date privind resursele umane (nr participanți, pregătire etc.)

Componența Comisiei de examinare, numită în baza Deciziei nr.269 din data de 21.07.2015, a inspectorului școlar general din județul Hunedoara (se vor menționa numele și prenumele / instituția din care provine):

- o Președinte: Prof. Drăgoi Monica Adriana/ Liceul Tehnologic "Crișan" Crișcior;
- o Vicepreședinte: Prof. Budugan Hortensia Margareta/ Responsabil punct de lucru AJOFM Brad;
- o Secretar /Informatician: Prof. Trifa Nadia / Liceul Tehnologic "Crișan" Crișcior;
- o Îndrumător proiecte: Prof. Marincu Angela Olga/ Liceul Tehnologic "Crișan" Crișcior;
- o Monitor de calitate: Albu Corina/ Colegiul Tehnic "D. Hurmuzescu" Deva;
- o Profesori evaluatori:
- o Calificarea profesionala: **Mecanic auto**
  - Prof. Oncoș Olivia – Colegiul Tehnic "Matei Corvin" Hunedoara;
  - Ianc Ioan Petrișor – Reprezentat agent economic S.A "Horea" Brad;

- Monitorizarea unităților de învățământ și a comisiilor de examen:

- Pe parcursul desfășurării examenului de certificare competențe profesionale nivel 3 (27 iulie 2015), asistenta medicala Ionița Dana, a asigurat asistența medicală. Nu au existat intervenții în acest sens.
- Președintele centrului de examen a solicitat Poliției comunei să asigure prezența unui polițist la sediul centrului de examen, pentru păstrarea liniștii și ordinii publice și a bunei desfășurări a examenului de certificare a competențelor profesionale nivel 3. Nu au existat incidente pe parcursul desfășurării probelor de examen.

## 2. Desfășurarea examenului de certificare – informații referitoare la:

- Respectarea metodologiei de examen:

A fost respectat și aplicat Ordinul MEN nr 4888/26.08.2015, privind aprobarea metodologiei de organizare și desfășurare a examenului de certificare a calificării profesionale pentru absolvenții învățământului profesional cu durata de 2 ani;

A fost respectat și aplicat Ordinul MEN nr. 4464/29.08.2014, privind aprobarea graficului de desfășurare a examenelor de certificare a calificării profesionale a absolvenților IPT preuniversitar în anul școlar 2104 – 2015;

- Aspecte relevante a monitorizării calității desfășurării examenului de certificare;

Monitorul de calitate, prof. Albu Corina de la Colegiul Tehnic "D. Hurmuzescu" Deva, a verificat centru de examen înaintea desfășurării probelor, a monitorizat desfășurarea întregii activități, conform metodologiei și a apreciat ca examenul de certificare competente profesionale nivel 3 s/a desfășurat în condiții foarte bune.

Toți cei 9 candidați înscriși au promovat examenul.

- *Eventuale incidente și modul de soluționare;*

NU au existat incidente pe parcursul desfășurării examenului de certificare nivel 3;

- *Sugestii de optimizare a procedurilor de asigurare a calității în organizarea și desfășurarea examenului de certificare.*

Nu sunt sugestii în acest sens, procedurile calității sunt complexe și țin cont de aspectele specifice acestei forme de învățământ.

**3. Evaluarea rapoartelor monitorilor de calitate – evaluarea calitativă și cantitativă a examenului pe centre și calificări.**

Documentele de certificare a portofoliului comisiei de examen au fost corect și complet întocmite conform OMEN nr. 4888/26.08.2015.

**4. Opinii asupra temelor, performanțelor și asupra calității examenului:**

Temele sunt corect alese, în concordanță cu unitățile de competență vizate din SPP; Reprezentanții agenților economici apreciază activitatea depusă de candidați și consideră că temele sunt corect alese și au aplicabilitate practică.

**5. Propuneri de modificare / completare a metodologiei de organizare și desfășurare a examenului:**

Nu sunt propuneri pentru modificarea prezentei metodologii;

**6. Date statistice**

REZULTATELE EXAMENULUI DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE MECANIC AUTO CLASA a XI-a ÎNVĂȚĂMÎNT PROFESIONAL CU DURATA DE 2 ANI, NIVEL 3 DE CALIFICARE

Nr. crt.	Unitatea de învățământ	Domeniul	Calificarea profesională	Număr candidați										
				Înscriși			Prezenți		Respinși	Eliminați	Promovați			
				TOTAL	Din care feminin	%	TOTAL	%	TOTAL	TOTAL	TOTAL	%	Din care feminin	Din care cu reședința în mediu urban
1	Liceul Tehnologic "Crișan" Crisior	Mecanică	Mecanic auto	9	0	100	9	100	0	0	9	100	0	0

Președinte comisie,

Prof. Drăgoi Monica Adriana



Secretar comisie,

prof. Trifa Nadia