



Nr. 26.377/25.01.2011

Se aprobă,  
SECRETAR DE STAT  
IULIA ADRIANA OANA BADEA

Către

**INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI \_\_\_\_\_**

**În atenția: Doamnei /Domnului Inspector Școlar General**

**În atenția: Doamnei /Domnului Inspector Școlar de specialitate pentru învățământ profesional și tehnic**

**Ref. : Precizări privind olimpiadele la domeniile/clasele din aria curriculară „Tehnologii” și concursurile profesionale la calificările obținute prin anul de completare, în anul școlar 2010 - 2011**

1. În anul școlar 2010 - 2011, olimpiadele și concursurile școlare la aria curriculară **Tehnologii**, sunt organizate conform **Graficului olimpiadelor și concursurilor școlare naționale** care poate fi consultat pe site-ul M.E.C.T.S., la adresa: [www.edu.ro](http://www.edu.ro) / învățământ preuniversitar/ olimpiade și concursuri / grafice de desfășurare.

Etapa națională a olimpiadelor la domeniile/clasele din aria curriculară „Tehnologii” și a concursurilor profesionale la calificările obținute prin anul de completare se va organiza în anul școlar 2010-2011 pentru domeniile/calificările profesionale menționate în anexele 3 și 4, care au fost stabilite având în vedere următoarele criterii:

- propunerile transmise de inspectoratele școlare;
- organizarea olimpiadelor și concursurilor școlare pentru care există participanți din cel puțin jumătate din numărul județelor țării;
- numărul elevilor participanți și rezultatele obținute de către aceștia în ultimii ani.

Pentru olimpiade se organizează faza națională pe domenii și clase conform anexei 3. La faza județeană, la olimpiadele organizate pentru domeniile respective, pot participa elevi de la calificările profesionale corespunzătoare domeniilor menționate în anexă și în programele de concurs.

La etapa județeană a concursurilor profesionale pot participa toți elevii de la calificările profesionale menționate în anexa 4.

Pentru domeniile/calificările profesionale care nu au fost menționate în anexa 4, dar pentru care există programe de concurs, la nivel județean și/sau regional, în funcție de resursele proprii și sponsorizări, se pot organiza concursuri profesionale.

2. Pentru **olimpiadele la domeniile/clasele din aria curriculară „Tehnologii” și concursurile la calificările profesionale obținute prin anul de completare**, organizate în anul școlar 2010 - 2011 sunt valabile:

- Regulamentul de organizare și desfășurare a concursurilor școlare, aprobat prin O.M.E.C. nr. 3109/2002;
- Programele aprobate prin Nota nr. 60.083/20.12.2010, pentru olimpiadele pentru disciplinele din aria curriculară „Tehnologii” - liceu filieră tehnologică. Aceste programe se pot consulta pe site-ul M.E.C.T.S., la adresa: [www.edu.ro](http://www.edu.ro) / învățământ preuniversitar/ olimpiade și concursuri / olimpiade naționale;



- Programele aprobate prin Nota nr. 24.488/11.01.2006 și Nota nr. 49.346/17.12.2008, pentru concursurile profesionale organizate pentru calificările dobândite prin anul de completare.

**3. Probele de concurs**, atât pentru olimpiadele la domeniile/clasele din aria curriculară *Tehnologii* cât și pentru concursurile la calificările profesionale obținute prin anul de completare, sunt:

- a) o probă scrisă
- și
- b) o probă practică

**4.** Pentru etapa județeană, **subiectele pentru ambele probe** vor fi elaborate de comisiile de organizare și evaluare a olimpiadelor și concursurilor constituite *la nivelul inspectoratelor școlare județene*. Subiectele pentru proba scrisă vor fi elaborate pe baza structurii stabilite la nivel național (anexa 1).

**5. Calculul mediei finale** în urma susținerii probelor de concurs se face astfel:

a) pentru olimpiadele la domeniile/disciplinele din aria curriculară „*Tehnologii*” (inclusiv Educația tehnologică):

$$M = \frac{N_{PS} + N_{PP}}{2}$$

b) pentru concursurile profesionale la calificările obținute prin anul de completare

$$M = \frac{N_{PS} + 2N_{PP}}{3}$$

unde:  $N_{PP}$  = nota la proba practică

$N_{PS}$  = nota la proba scrisă

### **6. Participarea la etapa națională**

**a) la olimpiadele de la aria curriculară „Tehnologii”:**

La etapa națională participă *primul elev* clasat la etapa județeană la domeniile/clasele specificate în anexa 3.

**b) la concursurile de la calificările profesionale obținute prin anul de completare:**

La etapa națională a concursurilor profesionale participă *primul elev* clasat la etapa județeană la calificările profesionale specificate în anexa 4.

Dacă după desfășurarea celor două probe de concurs, pe primul loc se situează doi sau mai mulți concurenți cu medii finale egale, departajarea se face astfel:

**a) la olimpiadele la aria curriculară „Tehnologii”:**

- concurenții se departajează prin nota cea mai mare la proba scrisă.  
- dacă notele la proba scrisă coincid, se va desfășura o probă de departajare, cu subiecte din tematica probei practice.

**b) la concursurile la calificările profesionale obținute prin anul de completare:**

- concurenții se departajează prin nota cea mai mare la proba practică.  
- dacă notele la proba practică coincid, se va desfășura o probă de departajare, cu subiecte din tematica probei practice.

Membrii comisiei de evaluare pentru proba de departajare vor fi alții decât cei care au participat anterior la evaluare.



### 7. Modul de rezolvare a contestațiilor la etapele județene sau naționale

Comisiile discută cu elevii care depun contestații (nu cu cadrele didactice însoțitoare sau cu părinții) pe baza lucrării scrise.

Dacă elevul își retrage contestația este solicitat să specifice acest lucru sub semnătură.

Dacă elevul își menține contestația, se numește o comisie de rezolvare a contestațiilor, formată din cadre didactice care nu au participat la evaluarea inițială a lucrării, la clasa/calificarea respectivă.

Se recorectează lucrarea iar nota la contestație, validată de președintele comisiei, sub semnătură, rămâne definitivă, indiferent de diferența existentă între nota inițială și nota de la contestație.

### 8. Comunicarea rezultatelor obținute de elevi la etapa județeană a olimpiadelor și concursurilor profesionale

Inspectorii școlari de specialitate pentru învățământ profesional și tehnic vor transmite, până la data de **25 martie 2010**:

- **lista elevilor participanți la etapa națională**, atât inspectoratului școlar al județului organizator al etapei naționale cât și M.E.C.T.S. – D.G.E.Î.T.P.V. (se vor utiliza modelele din tabelele 1 și 2 - anexa 2);
- **lista cadrelor didactice propuse** pentru a face parte din comisiile centrale de organizare și desfășurare a concursurilor la etapa națională, la M.E.C.T.S. – D.G.E.Î.T.P.V. (se vor utiliza modelele din tabelele 3 și 4 – anexa 2);
- **lista cadrelor didactice însoțitoare**, la inspectoratul școlar al județului organizator al etapei naționale.

Transmiterea anexei 2 către M.E.C.T.S. se va face prin fax la numărul 021 313 55 47 și prin e-mail, la adresele [dragos.cosma@medu.edu.ro](mailto:dragos.cosma@medu.edu.ro) și [constantin.popescu@medu.edu.ro](mailto:constantin.popescu@medu.edu.ro). Modificări în listele transmise în tabelele 1, 2, 3 și 4 nu pot fi operate decât în cazuri excepționale și **numai cu acordul M.E.C.T.S.** obținut prin solicitarea scrisă a inspectoratului școlar.

**Mențiune:** pentru completarea tabelor 3 și 4 vor fi propuse cadre didactice care:

- îndeplinesc condițiile prevăzute de art. 9 din regulament, conform căruia au obținut rezultate deosebite în pregătirea elevilor performanți, au competență profesională și ținută morală recunoscute;
- îndeplinesc condițiile prevăzute de art. 40 din regulament, conform căruia nu pot fi propunători de subiecte sau evaluatori dacă au la clasa sau disciplina respectivă, rude sau elevi în concurs;
- au cunoștințe de operare pe calculator;
- confirmă participarea la Comisia centrală de organizare și evaluare.

**DIRECTOR GENERAL,  
Liliana Preoteasa**

**DIRECTOR ,  
Mihaela Tania Sandu**

**INSPECTOR GENERAL,  
Dragoș Ionel Cosma**

**INSPECTOR GENERAL,  
Constantin Popescu**



## ANEXA 1

**STRUCTURA SUBIECTELOR PENTRU PROBA SCRISĂ  
 la olimpiadele și concursurile profesionale de la aria curriculară „Tehnologii”**

I. Competențele generale de evaluare vizate prin **proba scrisă a olimpiadelor** la disciplinele/clasele din aria curriculară „Tehnologii” sunt:

<b>CE<sub>1</sub></b>	<b>Cunoașterea și aplicarea corectă a terminologiei de specialitate</b>
<b>CE<sub>2</sub></b>	<b>Înțelegerea conceptelor, fenomenelor, metodelor și procedeelelor specifice domeniului</b>
<b>CE<sub>3</sub></b>	<b>Analizarea efectelor, relațiilor, desenelor, schemelor, fenomenelor specifice domeniului</b>
<b>CE<sub>4</sub></b>	<b>Aplicarea cunoștințelor dobândite pe parcursul formării în situații, contexte noi</b>
<b>CE<sub>5</sub></b>	<b>Rezolvarea de probleme / elaborarea de sinteze tematice</b>

Subiectul	Competențe de evaluare	Tip itemi	Punctaj
<b>S I</b>	<b>CE<sub>1</sub>, CE<sub>2</sub></b>	Itemi obiectivi, de tipul: <ul style="list-style-type: none"> <li>• itemi cu alegere multiplă (realizați cu patru distractori, din care unul singur reprezintă răspunsul corect) și /sau</li> <li>• itemi cu alegere duală (adevărat/fals) și /sau</li> <li>• itemi de asociere (de tip pereche)</li> </ul>	<b>15p – 20p</b>
<b>S II</b>	<b>CE<sub>1</sub>, CE<sub>2</sub>, CE<sub>3</sub>, CE<sub>4</sub></b>	Itemi semiobiectivi, de tipul: <ul style="list-style-type: none"> <li>• itemi cu răspuns scurt și /sau</li> <li>• itemi de completare și /sau</li> <li>• întrebări structurate</li> </ul>	<b>35p – 30p</b>
<b>S III</b>	<b>CE<sub>1</sub>, CE<sub>2</sub>, CE<sub>3</sub>, CE<sub>4</sub>, CE<sub>5</sub></b>	Itemi subiectivi, de tipul: <ul style="list-style-type: none"> <li>• eseu structurat și / sau</li> <li>• rezolvare de probleme și / sau</li> <li>• studiu de caz</li> </ul>	<b>40p</b>
<b>Total</b>			<b>90p</b>

**Se acordă 10 puncte din oficiu  
 Durata probei scrise: 3 ore**



II. Competențele generale de evaluare vizate prin **proba scrisă a concursurilor profesionale** la aria curriculară Tehnologii, la clasa a XI-a, anul de completare sunt:

<b>CE<sub>1</sub></b>	<b>Cunoașterea și aplicarea corectă a terminologiei de specialitate</b>
<b>CE<sub>2</sub></b>	<b>Înțelegerea conceptelor, fenomenelor, metodelor și procedeeleor specifice domeniului</b>
<b>CE<sub>3</sub></b>	<b>Analizarea efectelor, relațiilor, desenelor, schemelor, fenomenelor specifice domeniului</b>
<b>CE<sub>4</sub></b>	<b>Aplicarea cunoștințelor dobândite pe parcursul formării în situații, contexte noi</b>
<b>CE<sub>5</sub></b>	<b>Rezolvarea de probleme / elaborarea de sinteze tematice</b>

Subiectul	Competențe de evaluare	Tip itemi	Punctaj
<b>S I</b>	<b>CE<sub>1</sub>, CE<sub>2</sub></b>	Itemi obiectivi, de tipul: <ul style="list-style-type: none"> <li>• itemi cu alegere multiplă (realizați cu patru distractori, din care unul singur reprezintă răspunsul corect)</li> </ul>	<b>30p</b>
<b>S II</b>	<b>CE<sub>1</sub>, CE<sub>2</sub></b>	Itemi obiectivi, de tipul: <ul style="list-style-type: none"> <li>• itemi cu alegere duală (adevărat/fals)</li> </ul>	
<b>S III</b>	<b>CE<sub>1</sub>, CE<sub>2</sub></b>	Itemi obiectivi, de tipul: <ul style="list-style-type: none"> <li>• itemi de asociere (de tip pereche)</li> </ul>	
<b>S IV</b>	<b>CE<sub>1</sub>, CE<sub>2</sub>, CE<sub>3</sub>, CE<sub>4</sub></b>	Itemi semiobiectivi, de tipul: <ul style="list-style-type: none"> <li>• itemi cu răspuns scurt și /sau</li> <li>• itemi de completare și /sau</li> <li>• întrebări structurate</li> </ul>	<b>30p</b>
<b>S V</b>	<b>CE<sub>1</sub>, CE<sub>2</sub>, CE<sub>3</sub>, CE<sub>4</sub>, CE<sub>5</sub></b>	Itemi subiectivi, de tipul: <ul style="list-style-type: none"> <li>• eseu structurat și / sau</li> <li>• rezolvare de probleme și / sau</li> <li>• studiu de caz</li> </ul>	<b>30p</b>
<b>Total</b>			<b>90p</b>

**Se acordă 10 puncte din oficiu**  
**Durata probei scrise: 3 ore**



## ANEXA 2

**Tabelul 1. Lista elevilor calificați pentru etapa națională a Olimpiadelor la domeniile / clasele din aria curriculară „Tehnologii”**

Nr. crt.	Profil	Domeniu	Clasa	Numele și prenumele elevului	Școala de proveniență (denumire, localitate, județ)	Cadre didactice care au pregătit elevul
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

**Tabelul 2. Lista elevilor calificați pentru etapa națională a Concursurilor profesionale pe calificări (clasa a XI-a)**

Nr. crt.	Domeniul pregătirii	Calificarea profesională	Numele și prenumele elevului	Școala de proveniență (denumire, localitate, județ)	Cadre didactice care au pregătit elevul
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

**Tabelul 3. Propuneri de membri pentru etapa națională a Olimpiadelor la domeniile / clasele din aria curriculară „Tehnologii”:**

Nr. crt.	Numele și prenumele cadrului didactic propus*	Specializarea cadrului didactic	Gradul didactic	Școala de proveniență (denumire, localitate, județ)	Date referitoare la comisia pentru care este propus		
					profilul	domeniu	clasa
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

**Tabelul 4. Propuneri de membri pentru etapa națională a Concursurilor profesionale pe calificări (clasa a XI-a)**

Nr. crt.	Numele și prenumele cadrului didactic propus*	Specializarea cadrului didactic	Gradul didactic	Școala de proveniență (denumire, localitate, județ)	Date referitoare la comisia pentru care este propus	
					domeniul pregătirii	calificarea
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

\* Se va transmite, în cazul în care situația la nivelul județului o permite, cel puțin câte o propunere, pentru fiecare calificare pentru care se organizează olimpiada/concursul.

**În scopul centralizării corecte și eficiente a datelor, vă rugăm să respectați modelele de tabele precizate și termenul de transmitere a acestora.**

**ANEXA 3****Etapa națională a Olimpiadelor la disciplinele din aria curriculară „Tehnologii” în anul școlar 2010-2011**

Județ organizator	Domeniul	Calificarea profesională	Clasa
(0)	(1)	(2)	(3)
Tulcea	Educație tehnologică	Educație tehnologică	V - 1 elev VI – 1 elev VII – 1 elev VIII – 1 elev
Vaslui	Mecanică	Tehnician proiectant CAD	XI - XII <sup>(*)</sup> – 1 elev XII - XIII <sup>(*)</sup> – 1 elev
		Tehnician mecatronist	
		Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații	
		Tehnician transporturi	
Mehedinți	Construcții, instalații și lucrări publice	Tehnician desenator pentru construcții și instalații	XI - XII <sup>(*)</sup> – 1 elev XII - XIII <sup>(*)</sup> – 1 elev
		Tehnician în construcții și lucrări publice	
		Tehnician instalator pentru construcții	
Galați	Electric, electrotehnic, electromecanic	Tehnician în instalații electrice	XI - XII <sup>(*)</sup> – 1 elev XII - XIII <sup>(*)</sup> – 1 elev
		Tehnician electromecanic	
		Tehnician electrotehnist	
Galați	Electronică, automatizări, telecomunicații	Tehnician în automatizări	XI - XII <sup>(*)</sup> – 1 elev XII - XIII <sup>(*)</sup> – 1 elev
		Tehnician operator tehnică de calcul	
		Tehnician de telecomunicații	
		Tehnician electronist	
Covasna	Industrie textilă și pielărie	Tehnician designer vestimentar	XI - XII <sup>(*)</sup> – 1 elev XII - XIII <sup>(*)</sup> – 1 elev
		Tehnician în industria textilă	
Mureș	Fabricarea produselor din lemn	Tehnician designer mobilă și amenajări interioare	XI - XII <sup>(*)</sup> – 1 elev XII - XIII <sup>(*)</sup> – 1 elev
		Tehnician în prelucrarea lemnului	
Hunedoara	Economic, administrativ	Tehnician în activități economice	XI – 1 elev XII – 1 elev
		Tehnician în administrație	
Hunedoara	Turism și alimentație	Tehnician în turism	XI - XII <sup>(*)</sup> – 1 elev XII - XIII <sup>(*)</sup> – 1 elev
		Tehnician în gastronomie	
Călărași	Agricultură	Tehnician agronom	XI - XII <sup>(*)</sup> – 1 elev XII - XIII <sup>(*)</sup> – 1 elev
		Tehnician în agricultură	
		Tehnician veterinar	
Călărași	Protecția mediului	Tehnician ecolog și protecția calității mediului	XI – 1 elev XII – 1 elev
Prahova	Industrie alimentară	Tehnician analize produse alimentare	XI – 1 elev XII – 1 elev
		Tehnician în industria alimentară	

**Notă**

**\*) Calificări corespunzătoare rutei progresive de calificare (prin școala de arte și meserii – anul de completare – ciclul superior al liceului).**

**Datorită neîndeplinirii criteriului referitor la numărul minim de participanți pentru organizarea fazei naționale, la calificarea profesională tehnician agronom din domeniul agricultură se va organiza doar faza județeană.**

**ANEXA 4**

**Etape națională a Concursurilor profesionale pentru calificările dobândite prin anul de completare în anul școlar 2010-2011**

Județ organizator	Domeniul	Calificarea profesională	Nr. elevi
(0)	(1)	(2)	(3)
Vaslui	Mecanică	Mecanic auto	1 elev
Mehedinți	Construcții și instalații	Instalator instalații tehnico - sanitare și de gaze	1 elev
Gorj	Industria textilă și pielărie	Confecționar produse textile	1 elev
Gorj	Estetica și igiena corpului omenesc	Frizer - coafor – manichiurist – pedichiurist	1 elev
Galați	Electric	Electrician exploatare joasă tensiune	1 elev
Gorj	Comerț	Comerciant-vânzător	1 elev
	Turism și alimentație publică	Ospătar (chelner) vânzător în unități de alimentație	1 elev
		Bucătar	1 elev
	Industria alimentară	Brutar – patiser –preparator produse făinoase	1 elev