

**PROGRAMĂ PENTRU EXAMENUL NAȚIONAL DE BACALAUREAT – 2009**  
**Profilul: RESURSE NATURALE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

**Calificarea profesională: -TEHNICIAN VETERINAR ANIMALE DE COMPANIE**  
**Varianta 1**

**1. Statutul programei**

În conformitate cu prevederile legii învățământului nr.84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în cadrul examenului național de bacalaureat **proba E – probă scrisă pentru filiera tehnologică** reprezintă o probă, la alegere, din aria curriculară „Tehnologii”, în funcție de specializarea aleasă de elev.

Programa are, în cadrul examenului de bacalaureat – 2008, statutul de **programă opțională** pentru calificarea profesională: **Tehnician veterinar animale de companie**– ruta directă de profesionalizare, absolventul având posibilitatea de a opta pentru una din cele două variante de programe (varianta 1 sau varianta 2).

Programa este elaborată în conformitate cu curriculumul școlar, având la bază Standardul de pregătire profesională (SPP), pentru calificarea de nivel 3 menționată și vizează evaluarea performanțelor elevilor, axată pe demonstrarea competențelor cheie și a competențelor tehnice generale din cadrul următoarelor unități de competență:

a) Unități de competențe cheie:

1. Comunicare
2. Gândirea critică și rezolvarea de probleme
3. Procesarea datelor numerice

c) Unități de competențe tehnice generale

1. Gestiune și evidență economică
2. Managementul calității în domeniul sanitar veterinar

Conținuturile tematice sunt selectate pe baza condițiilor de aplicabilitate și a criteriilor de performanță din SPP, astfel încât evaluarea finală a competențelor să se realizeze în concordanță cu precizările incluse în SPP.

**2. Tabelul de corelare a competențelor de evaluat și a conținuturilor aferente acestora**

<b>Unități de competențe</b>	<b>Competențe de evaluat</b>	<b>Conținuturi tematice (în vederea explicitării/detalierii competențelor)</b>
Gestiune și evidență economică	Prezintă situația patrimonială a unității economice și a rezultatelor obținute.	<b>Situația patrimonială a unităților economice</b> Structuri: de activ – active imobilizate, circulante, de regularizare de pasiv – capital propriu, datorii  Cheltuieli, venituri :- de exploatare, - financiare, - extraordinare
	Evaluează elementele patrimoniale ale unității economice.	<b>Elementele patrimoniului unităților economice</b> Evaluare : concept Criterii-valoarea de utilizare reală, - timpul - criteriul menținerii capitalului Forme de evaluare - la intrare și ieșire din gestiune, - la inventar - la bilanț
	Completează documentele de evidență specifice intrărilor și ieșirilor de mărfuri și a instrumentelor de decontare.	<b>Documentele de evidență conform intrărilor - ieșirilor de mărfuri</b> Documente :- factura fiscală - notă de intrare-recepție, - aviz de însoțire - notă de predare-restituire, - bon de consum.  Forme de decontare: în numerar, fără numerar - Instrumente de decontare pentru încasări și plăți: chitanță, monetar, bon fiscal, foaie de vărsământ, ordin de plată, bilet la ordin, CEC
Managementul calității în domeniul sanitar veterinar	Identifică elementele sistemului de management al calității	<b>Elementele sistemului de management al calității</b>  Managementul calității: concept - Funcții: <ul style="list-style-type: none"> <li>- planificarea calității,</li> <li>- organizarea activității referitoare la calitate,</li> <li>- coordonarea activităților referitoare la calitate,</li> <li>- antrenarea personalului pentru realizarea obiectivelor calității,</li> <li>- asigurarea calității , îmbunătățirea calității</li> </ul>

		- Elemente: sistemul de management al calității(cerințe generale), responsabilitatea conducerii, managementul resurselor, realizarea produsului, măsurare, analiză și îmbunătățire
	Aplică proceduri adecvate de implementare a managementului calității	<p><b>Proceduri adecvate de implementare a managementului calități</b></p> <p>Măsuri :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-autonomie decizională,</li> <li>- viziune comună</li> <li>- obiective pe termen mediu și lung,</li> <li>-spirit de echipă ,</li> <li>-disponibilitate la schimbare,</li> <li>- resursă umană calificată,</li> </ul> <p>Criterii :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domeniile standardizării (industrie, agricultură, comerț, turism);</li> <li>- nivel de standardizare: standarde de firmă, profesionale, teritoriale, naționale, regionale, internaționale;</li> <li>- conținutul standardelor: de bază ,</li> <li>- terminologie, încercări, procese, produse, servicii, tip „ghid”;</li> </ul> <p>Activitatea de standardizare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- principiile standardizării, instituții, sistemul european de standardizare, obiectivele standardizării, globalizarea standardizării, interesele consumatorilor referitoare la standardizare</li> </ul>

## Bibliografie

- Anatomia si fiziologia animalelor – D.Cotofan / Ed Ceres, 1984
- Igiena animalelor domestice – Ciubotaru, Lozinca / Ed Ceres 1989
- Agricultura – Patape, Moisiu, Scriosteanu, Ilie, Zanfır / Ed Oscar Print, 2000
- Marketing agroalimentar, teorie si practica – A.Chiran, E.Gandu, A.Banu, E.Ciobotaru / Ed.PIM, Iasi, 2003
- Managementul exploatatıilor agricole (ed.a II-a, Revazuta si adaugita) - I.Alecu / Ed.CERES, Bucuresti, 2001
- Marketing turistic, manual pentru clasa a XI-a – E.Merce, C.Dinca, P.Dragomir, M.Jipa, L.Svilengaten, D. Neagu, V.Popa, C.Rotariu, F.Spalatelu, L.Serban, S.Verdes / Ed.OSCAR PRINT, Bucuresti, 2003
- Igiena si alimentatia animalelor domestice , autor Lozinca D, Ciubotaru L./ Ed.Tehnica agricola Bucuresti, 1992

- Biotehnologia transferului de embrioni la vaca / Ed. Waddpress Timisoara 2004, Colectia revistei ferma
- Bazele zootehniei - autor Al.Campeanu / Editura Ceres Bucuresti
- Anatomia comparată și topografică a animalelor domestice, autori- E. Paștea, Gh. Constantinescu, E. Mureșianu, V. Coțofan, E.D.P.Buc. 1978
- Anatomia și fiziologia animalelor domestice autor V.Șt. Gavrilă, E.D.P.Buc. 1964
- Anatomia și fiziologia animalelor domestice autor V. Coțofan, Ed. CERES 1989
- Studiul materialelor& construcțiilor autori A. Țibrea, I.Szocs, A. Mândrilă, C. Socol, Ed. Economică preuniversitară 2000
- Construcții zootehnice și desen tehnic- îndrumător de lucrări practice autorii- I. Ștef, I. Roșu, U.A.S.M.V. Buc. 2000
- Construcții în zona rurală montană lucrare realizată în cadrul proiectului „Sprijinirea serviciilor în agricultură,, autor Chirileanu Țuțu, C.E.F.D.E.C. Vatra Dornei
- *Anatomia și fiziologia animalelor domestice* - V. Coțofan / Ed. Ceres, 1989
- *Anatomia comparată și topografică* - E. Paștea. Gh. Constantinescu, E. Mureșianu, V. Coțofan / Ed. Didactică și Pedagogică, 1978
- Managementul calității - Marieta Olaru / Editura Economică 2000
- Studiul calității produselor și serviciilor - Tănțica Petre / Editura Niculescu 2004
- Managementul calității - Nicolae Drăgulescu ; Cristian Niculescu / Editura Niculescu 2004