

**PROGRAMĂ PENTRU EXAMENUL NAȚIONAL DE BACALAUREAT – 2009**  
**Profilul: TEHNIC – POLIGRAFIE**

**Calificarea profesională: TEHNICIAN PRODUCȚIE POLIGRAFICĂ**  
**Varianta 2**

**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.

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 tehnice generale de evaluat și conținuturilor aferente acestora**

Unități de competențe	Competențe individuale	Conținuturi tematice
UC: Analiza proceselor de fabricație	C1 - Stabilește specificațiile tehnice ale comenzii C2 - Realizează antecalcul și calculații definitive de preț C3 - Aplică normele de calitate în vigoare.	Ansamblul de date: Tipul lucrării: - carte, revistă, ziar, accidentă Formate Tiraj Număr de culori Materiale Prisoase Termen de livrare Impozitie Modalități de imprimare Modalități de asamblare Înnobilare Operații speciale.  Etape: Prepress, Imprimare, Postpress. Solutii alternative: Operații efectuate la alte unități.  Materii prime și materiale : Hârtie și carton (pentru coperte sau confecții) Materiale de legătorie, pentru scoarțe (pânză, pergamoid, balacron, relutex) Folie de poleit scoarțe. Acetofan Coperte din material plastic. Materiale specifice legăturilor mecanice. Hârtie pentru forzat. Cutii de carton. Casete.  Tarife : - calculate pornind de la cheltuielile de producție: folosirea și întreținerea utilajelor, materii prime și materiale, cheltuieli pe

		<p>secții și ale întreprinderii, cheltuieli de manipulare și transport</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de manoperă tipografică.</li> <li>- pentru materiale sau operații deosebite.</li> </ul> <p>Date: Calculul formatelor.</p> <p>Estimări: Prisoase imprimare. Prisoase legătore.</p> <p>Comunicarea neconformităților : clientului.</p>
UC: Pregătirea și urmărirea producției	<p>C1 - Efectuează pregătirea tehnică a producției.</p> <p>C2 - Efectuează programarea și lansarea producției</p> <p>C3 - Urmărește producția.</p>	<p>Documentații tehnice: fișe tehnologice generale fise tehnologice pe secții de producție (pungi de comandă)</p> <p>Modificări ale: tehnologiilor de lucru, tirajelor lucrărilor, cantităților și sorturilor de materii prime și materiale prevăzute inițial .</p> <p>Necesarul de materii prime și materiale: lista cantităților repartizate pe lucrări .</p> <p>Programe de producție: lunare, decadaie sau săptămânale, pe beneficiari, secții și ateliere de producție precum și pe utilaje.</p> <p>Lansarea în fabricație: transmiterea integrală și în timp util a tuturor elementelor fiecărei lucrări</p> <p>Verificarea: stocuri existente în magazii și depozite.</p> <p>Înregistrarea: colectarea din secțiile și atelierele de producție a informațiilor și analizarea respectării termenelor planificate .</p> <p>Lucrări intermediare: corecturi, tipare de probă, ozalide machete, semnale</p> <p>Asigurarea asistenței prin dispecerii de serviciu în ture</p>

### Bibliografie

1. Sorin Albaiu, N Stanica : Utilaje si tehnologie poligrafica - manual pentru licee industriale cu profil de poligrafie clasa XI-a – Editura didactica si pedagogica , 1977
2. Theodor Badescu – Materiale poligrafice - Editura didactica si pedagogica , 1966
3. Inna Ciurea si Dinu Constantinescu, "Tehnica tiparului plan" – Editura didactica si pedagogica, Bucuresti, 1965
4. Helmut Kipphan, Handbook of Print Media" - Editura Springer-Verlag Berlin Heidelberg, editia 2001
5. Lupea Severina , Olimpia Stan – Tehnici poligrafice, manual pentru clasa IX-a SAM – Editura Oscar Print - 2006
6. \*\*\* , Colectia de reviste" Tehnica în tipografie" – SERTI, Bucuresti
7. Ion Stancu - Gestiunea financiara - Editura economica. 1994