

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE  
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR  
30 iulie 2013**

**Probă scrisă  
Tehnici poligrafice (profesori)**

**VARIANTA 2**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 4 ore.

**SUBIECTUL I**

**(45 de puncte)**

Următoarea secvență face parte din curriculumul pentru clasa a X-a, domeniul de pregătire de bază: Tehnici poligrafice, modulul **Forme de tipar pentru serigrafie, tampografie și flexografie**.

Cunoștințe	Deprinderi	Criterii de evaluare
Rezultatul învățării 2: Realizează forme pentru tampografie/tiefdruck		
1. <b>Tipar tampografic/tiefdruck</b> Definiții. 2. <b>Produse color imprimate prin tampografiere/tiefdruck</b> : cataloage, ambalaje hârtie, imprimare pe plastic dur, imprimare pe plastic suplu, cărți, reviste. 3. <b>Procese tehnologice de realizare a formelor tampografice</b> . Tampografiere în sistem deschis, tampografiere în sistem închis, tiefdruck	Realizarea formelor de tipar tampografic/tiefdruck prin gravare	1. Definirea procedurii de tipar tampografic/tiefdruck . 2. Precizarea produselor color imprimate prin tampografiere/tiefdruck . 3. Descrierea proceselor tehnologice de realizare a formelor tampografice. 4. Realizarea formelor de tipar tampografic/tiefdruck.

(Curriculum pentru clasa a X-a, domeniul de pregătire de bază: Tehnici poligrafice,  
Anexa 2 la OMECTS nr. 4463/2010)

Prezentați două activități de învățare prin care să formați/dezvoltați elevilor deprinderea din secvența dată, având în vedere:

- descrierea modului de organizare a celor două activități de învățare pentru care ați optat;
- menționarea unei metode didactice, pentru fiecare activitate de învățare;
- justificarea alegerii fiecăreia dintre metodele didactice menționate;
- exemplificarea utilizării metodelor didactice alese pentru formarea/dezvoltarea deprinderii din secvența dată, cu respectarea corectitudinii științifice a informației de specialitate;
- precizarea modalităților de integrare a două mijloace de învățământ în procesul de predare-învățare-evaluare corespunzător secvenței date;
- evidențierea importanței utilizării Tehnologiei informației și comunicării în construirea unor medii active de instruire;
- argumentarea unui punct de vedere referitor la importanța *sugestiilor metodologice* prevăzute în curriculumul școlar.

**SUBIECTUL al II-lea**

**(45 de puncte)**

Următoarea secvență face parte din curriculumul pentru clasa a X-a, domeniul de pregătire de bază: Tehnici poligrafice, modulul **Culoarea în poligrafie**.

Cunoștințe	Deprinderi	Criterii de evaluare
<i>Rezultatul învățării 1: Descrie culoarea</i>		
1. Formarea culorii. 2. Culori din spectrul vizibil: culori primare(roșu, verde, indigo); culori complementare(magenta, cian,galben) 3. Perceperea culorilor: proprietățile ochiului, mecanismul formării senzațiilor luminoase, teoria vederii tricrome. 4. Caracteristicile culorii: nuanța, luminozitatea, saturația.	1. Descrierea mecanismului de formare a culorii. 2. Indicarea modalităților de obținerea culorilor complementare.	1. Identificarea culorilor din spectrul vizibil. 2. Explicarea mecanismului de percepere a culorilor. 3. Descrierea caracteristicilor culorii.

(Curriculum pentru clasa a X-a, domeniul de pregătire de bază: Tehnici poligrafice, Anexa 2 la OMECTS nr. 4463/2010)

1. Elaborați cinci itemi(trei itemi obiectivi de tip diferit, un item semiobiectiv și un item subiectiv), ca parte componentă a unui test prin care să evaluați deprinderile din secvența dată. Menționați, pentru fiecare item, deprinderea/deprinderile evaluate.

**Notă:** se punctează corectitudinea proiectării itemilor, elaborarea detaliată a răspunsului așteptat și corectitudinea științifică a informațiilor de specialitate.

**35 de puncte**

2. Menționați câte un avantaj al utilizării fiecăruia dintre tipurile de itemi proiectați la punctul 1.

**5 puncte**

3. Prezentați utilizarea unei metode complementare/alternative de evaluare a deprinderilor indicate, descriind specificul metodei alese.

**5 puncte**