

**Consiliul pentru Standarde Ocupaționale și Atestare**  
**Unitatea de Cercetare și Servicii Tehnice**

**STANDARD OCUPATIONAL**

**Ocupația: Fotoreproducător retușor**

**Domeniul: Învățământ, educație, cultură, mass media**

**București 1997**

Unitatea pilot:

RAI Coresi

Coordonator proiect standard ocupațional:

Mihai Boca

Membrii echipei de redactare a standardului ocupațional:

ing. Mariana Cristina Spinei, RAI Coresi, București

profesor Mariana Sanda Filipescu, RAI Coresi

Referenți de specialitate:

ing. Maria Șerb, SC Universul SA

ing. Nicolae Vasilache, SC Universul SA

Standard aprobat COSA la data de 30-09-1997

Cod COSA: M - 47

© copyright 1997, COSA - U.C.S.T.

Toate drepturile asupra acestui document sunt rezervate.

Acesta nu poate fi reprodus parțial sau integral, nu poate fi folosit sau citat în alte lucrări fara acordul COSA.

## ***Fotoreproducător retușor***

### UNITĂȚILE DE COMPETENȚĂ

#### ***Domeniile de competență***

#### ***Unitățile de competență***

Administrație

Întocmirea documentelor și a formularelor tip

Calitate

Asigurarea calității lucrărilor executate

Competențe generale la locul de muncă

Aplicarea normelor de protecția muncii și paza contra incendiilor  
Comunicarea la locul de muncă  
Efectuarea muncii în echipă

Materiale

Aprovizionarea cu materiale fotografice  
Pregătirea materialelor fotosensibile și a soluțiilor

Planificare

Planificarea activității proprii

Producție

Corectarea imaginilor fotografice - retușul  
Executarea operației de fotoreproducere  
Pregătirea echipamentului în vederea executării operației de fotoreproducere

*Fotoreproducător retușor*

**Descrierea ocupației**

Nu este specificată

## ***Fotoreproducător retușor***

### UNITĂȚILE DE COMPETENȚĂ

#### ***Domeniile de competență***

#### ***Unitățile de competență***

Administrație

Întocmirea documentelor și a formularelor tip

Calitate

Asigurarea calității lucrărilor executate

Competențe generale la locul de muncă

Aplicarea normelor de protecția muncii și paza contra incendiilor  
Comunicarea la locul de muncă  
Efectuarea muncii în echipă

Materiale

Aprovizionarea cu materiale fotografice  
Pregătirea materialelor fotosensibile și a soluțiilor

Planificare

Planificarea activității proprii

Producție

Corectarea imaginilor fotografice - retușul  
Executarea operației de fotoreproducere  
Pregătirea echipamentului în vederea executării operației de fotoreproducere

## Întocmirea documentelor și a formularelor tip

Nu este specificată descrierea unității

| <b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>  | <b>CRITERII DE REALIZARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Întocmește documente scrise | 1.1. Documentele sunt clar și corect întocmite, utilizând informații relevante și exacte asupra necesarului materialelor de apro-vizionat.<br><br>1.2. Documentele sunt întocmite în timp corespunzător și înaintate șefilor ierarhici în vederea luării deciziilor adecvate.<br><br>1.3. Completează corect și cu exactitate for-mulare tip (bonuri de materiale) necesare desfășurării activității. |

Gama de variabile

Tipul documentelor: rapoarte, formulare, bonuri.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele se referă la:

- Terminologia folosită.
- Schema organizatorică și raporturile ierarhice și funcționale.

La evaluare se va urmări:

- Completarea corectă a documentelor tip.
- Exprimarea corectă a ideilor.
- Utilizarea corectă a terminologiei.

## Asigurarea calității lucrărilor executate

Nu este specificată descrierea unității

| <b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>                                                 | <b>CRITERII DE REALIZARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Asigurarea premiselor pentru realizarea lucrărilor în condiții de calitate | 1.1. Locul de munca și utilajele sunt pregătite cu corectitudine astfel încât rezultatele muncii să corespundă cerințelor de calitate.<br><br>1.2. Lucrările sunt executate cu responsabilitate pentru încadrarea în condițiile de calitate impuse de documentație.<br><br>1.3. Calitatea lucrărilor este asigurată prin preocuparea permanentă în îmbunătățirea activității.<br><br>1.4. Materiile prime, materialele și semifabricatele sunt verificate cu rigurozitate pentru a corespunde cerințelor de calitate din documentație. |
| 2. Verificarea rezultatelor lucrărilor                                        | 2.1. Rezultatele fiecărei etape tehnologice sunt confruntate cu cerințele de calitate pentru depistarea neconcordanțelor.<br><br>2.2. Deficiențele de calitate sunt remediate prompt, dacă este posibil.<br><br>2.3. Deficiențele de la calitate a căror remediere necesită alte competențe sunt raportate persoanelor abilitate pentru a stabili modul de remediere.                                                                                                                                                                  |

Gama de variabile

Unitatea se aplică la toate ocupațiile din domeniul tipografic

Tipuri de lucrări.

Cerințe / standarde de calitate specifice fiecărui tip de lucrări

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe referitoare la procedurile de calitate specifice locului de muncă.

Cunoștințe referitoare la calitatea materialelor și a materiilor prime; modul lor de verificare.

Cunoștințe privind modul de funcționare și utilizare a aparatelor și a instrumentelor pentru aprecierea calității.

La evaluare se va urmări:

Modul în care verifică calitatea lucrărilor.

Corectitudinea cu care aplică standardele de calitate specifice locului de muncă.

Rapiditate în depistarea deficiențelor.

Capacitatea de decizie în situații neprevăzute.

## Aplicarea normelor de protecția muncii și paza contra incendiilor

Nu este specificată descrierea unității

| <b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>                         | <b>CRITERII DE REALIZARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Aplicarea NPM                                      | <p>1.1. Legislația și normele de protecția muncii sunt însușite în conformitate cu specificul locului de muncă prin participarea la instructaje periodice.</p> <p>1.2. Echipamentul de protecție din dotare este identificat corect și rapid.</p> <p>1.3. Echipamentul de protecție este întreținut și pastrat cu responsabilitate în conformitate cu procedura specifică locului de muncă.</p>                                                                                                                                                                                            |
| 2. Aplicarea PSI                                      | <p>2.1. Activitatea la locul de muncă este efectuată în condiții de securitate în conformitate cu normele PSI.</p> <p>2.2. Procedurile PSI sunt însușite prin participarea la instructaje periodice și prin aplicații practice.</p> <p>2.3. Echipamentele de stingere a incendiilor din dotare sunt identificate corect și rapid.</p> <p>2.4. Echipamentele de stingere a incendiilor din dotare sunt utilizate cu competență și cu rapiditate pentru eliminarea pericolelor ivite.</p> <p>2.5. Starea echipamentelor de protecție și stingere a incendiilor este verificată periodic.</p> |
| 3. Raportarea pericolelor care apar la locul de muncă | <p>3.1. Pericolele sunt identificate rapid și cu discernământ pe toată perioada desfășurării activității.</p> <p>3.2. Pericolele identificate sunt raportate persoanei abilitate conform procedurii specifice locului de muncă.</p> <p>3.3. Starea echipamentului de protecție și de stingere a incendiilor este raportată persoanei abilitate, conform procedurii specifice locului de muncă.</p>                                                                                                                                                                                         |
| 4. Aplicarea procedurilor de urgență și de evacuare   | <p>4.1. Măsurile de prim ajutor sunt însușite cu corectitudine prin instructaje în scopul acționării cu competență în caz de accident.</p> <p>4.2. Accidentul apărut este semnalat prin contactarea cu promptitudine a personalului din serviciile abilitate.</p> <p>4.3. Măsurile de urgență și de evacuare sunt aplicate cu corectitudine, rapiditate și cu luciditate respectând procedurile specifice locului de muncă.</p>                                                                                                                                                            |



#### Gama de variabile

Unitatea se aplică la toate ocupațiile din domeniul tipografic.

echipament de protecție specific locului de muncă.

echipament de stingere a incendiilor: hidranți, extinctoare, lopeți, nisip, târnăcoape, găleți.

sisteme de avertizare: sonore, luminoase.

#### Ghid pentru evaluare

evaluarea practică se face în cadrul simulărilor periodice.

cunoștințele se referă la:

– npm și psi în vigoare.

la evaluare se va urmări:

corectitudinea și promptitudinea cu care acționează în caz de accident.

capacitate de decizie și de reacție în situații neprevăzute.

aplicarea npm și psi în cadrul activității de rutină.

cunoașterea caracteristicilor toxice, inflamabile și explozibile ale materialelor utilizate.

cunoașterea sistemele de siguranță și de protecție ale utilajelor deservite.

cunoașterea sistemele de avertizare, de amplasare a hidranților și a punctelor psi.

## Comunicarea la locul de muncă

Nu este specificată descrierea unității

### ELEMENTE DE COMPETENȚĂ

1. Transmiterea și primirea

### CRITERII DE REALIZARE

1.1. Metoda de comunicare este utilizată corespunzător situației date pentru transmiterea și primirea corectă și rapidă a informațiilor.

1.2. Transmiterea și primirea informațiilor este efectuată permanent cu respectarea raporturilor ierarhice și funcționale.

1.3. Limbajul utilizat este specific locului de muncă pentru primirea și transmiterea informațiilor cu corectitudine.

1.4. Modul de adresare utilizat este concis și politicos.

1.5. Întrebările utilizate sunt pertinente și logice pentru obținerea de informații suplimentare și clarificări.

2. Participarea la discuții în grup pentru obținerea rezultatelor corespunzătoare

2.1. Opiniile și punctele de vedere proprii sunt comunicate deschis pentru clarificarea problemelor apărute.

2.2. Opiniile proprii sunt susținute cu argumente clare prin intervenții prompte și logice.

2.3. Participarea la discuții în grup este efectuată prin respectarea opiniilor și a drepturilor celorlalți colegi.

2.4. Problemele sunt discutate și rezolvate când este posibil, printr-un proces agreeat și acceptat de toți membrii grupului.

2.5. Divergențele aparute sunt comunicate deschis șefului direct pentru rezolvarea acestora cu promptitudine.

2.6. Divergențele aparute sunt rezolvate rapid pentru desfășurarea unei activități fluente.

Gama de variabile

Unitatea se aplică la toate ocupațiile din domeniul tipografic.

Surse de informații: documentația lucrării, etaloane, sarcini verbale / scrise de la șefii direcți

Forme de comunicare: scris / verbal

Comunicarea se referă la activitățile procesului de muncă.

Ghid pentru evaluare

La evaluare se vor urmări:

Utilizarea corectă a terminologiei de specialitate.

Modul de adresare: exprimarea concisă a ideilor.

Cunoașterea schemei organizatorice și a raporturilor ierarhice și funcționale.

## Efectuarea muncii în echipă

Nu este specificată descrierea unității

| <b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>                               | <b>CRITERII DE REALIZARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Identificarea rolurilor specifice muncii în echipă       | 1.1. Rolurile sunt identificate în conformitate cu informațiile despre lucrare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2. Efectuarea muncii împreună cu ceilalți membri ai echipei | 2.1. Munca împreună cu ceilalți membri ai echipei este efectuată prin utilizarea formelor de comunicare adecvate.<br>2.2. Sugestiile sunt furnizate cu claritate și cu promptitudine<br>2.3. Problemele sunt rezolvate printr-un proces agreat și acceptat de toți membrii echipei.<br>2.4. Munca în echipă este efectuată prin respectarea drepturilor la opinie a tuturor_<br>2.5. Acordarea de asistență în cadrul echipei este cerută atunci când este cazul._<br>2.6. Asistența în cadrul echipei este acordată cu promptitudine și cu sollicitudine. |

Gama de variabile

Unitatea se aplică la toate ocupațiile din domeniul tipografic.

Membrii echipei.

Mărimea echipei

Tipuri de lucrări

Relații ierarhice și funcționale

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe referitoare la documentația lucrării și normele de lucru.

La evaluare se va urmări:

Utilizarea corectă a terminologiei de specialitate.

Modul de adresare: exprimarea concisă a ideilor.

Capacitatea de a se integra și de a munci într-o echipă.

## Aprovizionarea cu materiale fotografice

Nu este specificată descrierea unității

| <b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>                          | <b>CRITERII DE REALIZARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Stabilește necesarul minim de materiale fotografice | 1.1. Necesarul de materiale este stabilit corect pentru o perioadă prestabilită, conform cu lucrările planificate.<br><br>1.2. Tipul și cantitatea materialelor sunt stabilite și specificate în funcție de originale și de genul de tipar.                                                     |
| 2. Asigură recepția materialelor solicitate            | 2.1. Materialele fotografice sunt verificate cantitativ și calitativ, prin comparație cu specificațiile de comandă și cu documentele de însoțire ale acestora.<br><br>2.2. Materialele fotografice sunt sortate și depozitate corespunzător cu normele tehnice și recomandărilor fabricantului. |

Gama de variabile

Sortimentele de materiale și soluții.

Locul unde se asigură recepția.

Tipul documentelor de însoțire a materialelor fotografice.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele se referă la:

- Tipul materialelor fotosensibile și a soluțiilor de prelucrare.
- Norme de consum.
- Manipularea și depozitarea conform normelor și recomandărilor fabricantului.

La evaluare se va urmări:

- Corectitudinea cu care citește și / sau completează documente de comandă și recepție pentru materiale.
- Abilitate la verificarea și controlul calitativ a unor materiale și / sau soluții.
- Modul rapid și corect în care manevrează, sortează și depozitează materiale și soluții.

## Pregătirea materialelor fotosensibile și a soluțiilor

Nu este specificată descrierea unității

| <b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>                    | <b>CRITERII DE REALIZARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Identificarea materialelor specifice lucrării | 1.1. Materialul fotosensibil și soluțiile de prelucrare sunt identificate în funcție de negativul / pozitivul cerut (liniar, în semitonuri, cu raster).<br><br>1.2. Materialul fotosensibil este ales în funcție de original (alb–negru sau color).                                                                        |
| 2. Pregătirea materialelor                       | 2.1. Materialul fotosensibil este dimensionat cu precizie conform cu raportul de foto–reproducere calculat și fixat în caseta.<br><br>2.2. Soluțiile de prelucrare ale materialului fotosensibil sunt depuse în tasele sau cuvele mașinii de dezvoltat și sunt aduse la parametrii de lucru impuși de procesul tehnologic. |

Gama de variabile

Tipul materialului fotosensibil: liniar, în semitonuri, cu raster.

Raportul de fotoreproducere.

Parametrii de lucru: temperatura băilor, concentrația soluțiilor.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele se referă la:

- Chimia materialelor fotosensibile.
- Tehnologia proceselor de fotoreproducere.

La evaluare se va urmări:

- Alegerea materialelor fotosensibile.
- Pregătirea și debitarea materialelor fotosensibile.
- Pregătirea soluțiilor de prelucrare.

## Planificarea activității proprii

Nu este specificată descrierea unității

| <b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>        | <b>CRITERII DE REALIZARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Identificarea obiectivelor        | 1.1. Documentația este analizată pentru stabilirea concordanței cu posibilitățile tehnice de realizare.<br><br>1.2. Etapele de realizare ale obiectivelor sunt identificate în funcție de tipul lucrării și de termenul final.<br><br>1.3. Necesarul de timp și de materiale este determinat de complexitatea lucrării de executat.                                                                                                          |
| 2. Stabilirea și alocarea resurselor | 2.1. Resursele de materiale sunt stabilite în funcție de tipul lucrării.<br><br>2.2. Timpul necesar pentru fiecare etapă este stabilit cu precizie pentru încadrarea în termenul final.<br><br>2.3. Alocarea resurselor de timp se face luând în considerare eventualele întreruperi de energie sau defecțiuni tehnice.<br><br>2.4. Planificarea necesarului de materiale pe faze de lucru se realizează cu încadrarea în normele de consum. |

Gama de variabile

Tipuri de lucrări specifice ocupației de fotoreproducător – retușor.

Documentația (originalul) lucrării corespunzătoare tipului de activitate care trebuie planificată.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele se referă la:

- Tipuri de materiale fotosensibile și soluții de prelucrare.
- Norme de consum de materiale specifice pentru fiecare activitate.

La evaluare se va urmări:

- Capacitatea de a stabili și aloca resursele de timp și de materiale pentru lucrarea primită.
- Capacitatea persoanei evaluate de a respecta normele de timp stabilite.

## Corectarea imaginilor fotografice - retușul

Nu este specificată descrierea unității

| <b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>           | <b>CRITERII DE REALIZARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Controlul negativelor și pozitivelor | 1.1. Operațiile de retuș necesare sunt stabilite prin verificarea selecțiilor de culoare, a intervalului de densități sau a dimensiunilor punctului de raster.<br><br>1.2. Densitatea de voal, $D_{max}$ și $D_{min}$ sunt măsurate cu densimetrul                                                                                                                                                   |
| 2. Retușul fotomecanic                  | 2.1. Corecția locală sau generală a densităților este obținută prin realizarea cu precizie a măștilor de lumina, culoare și încădrare, pentru fiecare selecție de culoare.<br><br>2.2. Pozitivele de culoare finale sunt obținute prin expuneri succesive ale negativelor împreună cu măștile, pentru o reproducere cât mai fidelă a originalului.                                                   |
| 3. Retușul manual                       | 3.1. Metodele fizice și chimice de retuș cu soluții de slabire și de întărire, sunt folosite diferențiat în funcție de imagine.<br><br>3.2. Soluțiile necesare corectării imaginilor, sunt preparate cu atenție, la concentrațiile necesare<br><br>3.3. Operațiile de slăbire sau întărire a imaginilor sunt executate gradat pentru obținerea valorilor de densități corespunzătoare cu originalul. |

Gama de variabile

Tipuri de aparate pentru măsurarea densității.

Soluțiile și valorile de concentrații pentru soluțiile de corecție.

Tipuri de imagine: liniară, cu raster, semitonuri, alb-negru, color.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele se referă la:

- Tehnologia proceselor de fotoreproducere.
- Noțiuni de densitometrie și de sensitometrie.
- Chimia soluțiilor de corecție.

La evaluare se va urmări:

- Stabilirea necesității folosirii măștilor.
- Stabilirea necesarului de retuș.
- Executarea retușului manual la o selecție de culoare.

## Executarea operației de fotoreproducere

Nu este specificată descrierea unității

| <b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>                                      | <b>CRITERII DE REALIZARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Executarea expunerii                                            | <p>1.1. Timpii de expunere sunt stabiliți în funcție de densitatea minimă și densitatea maximă, prin probe sau folosind tabele cu timpii de expunere.</p> <p>1.2. Intervalul de densități (min. / maxim) este măsurat cu densimetrul sau apreciat vizual.</p> <p>1.3. Iluminarea inactivă a laboratorului, este realizată cu filtre de culoare, în funcție de sortul materialului fotosensibil folosit.</p> |
| 2. Urmărirea operațiilor de prelucrare a materialului fotosensibil | <p>2.1. Materialele fotosensibile expuse sunt urmărite cu atenție la trecerea acestora prin baile de dezvoltare fixare și spalare.</p> <p>2.2. Parametrii de lucru ai soluțiilor chimice de prelucrare sunt supravegheați pentru menținerea lor în limitele prescrise de procesul tehnologic.</p>                                                                                                           |
| 3. Controlul general al imaginilor obținute                        | <p>3.1. Calitatea imaginii obținute, dimensiunea și uniformitatea dezvoltării și fixării sunt verificate vizual prin comparație cu originalul.</p> <p>3.2. Negativele sau pozitivele obținute, care nu corespund calificativ, sunt refăcute.</p>                                                                                                                                                            |

Gama de variabile

Parametrii de lucru: timp de expunere, temperatură, intensitatea luminoasă, viteză de dezvoltare.

Materialele fotosensibile și soluțiile de prelucrare.

Valorile de densitate.

Prelucrarea chimică a materialului poate fi manuală sau automată.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele se referă la:

- Tehnologia proceselor de fotoreproducere.
- Noțiuni de lumină și culoare.
- Chimia materialelor fotosensibile.

La evaluare se va urmări:

- Stabilirea corectă a densităților minime și maxime.
- Stabilirea timpilor de expunere.
- Stabilirea parametrilor procesului de dezvoltare.



## Pregătirea echipamentului în vederea executării operației de fotoreproducere

Nu este specificată descrierea unității

| <b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>          | <b>CRITERII DE REALIZARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Pregătirea și sortarea originalelor | 1.1. Originalele sunt sortate în funcție de genul de tipar în care urmează să fie executată lucrarea.<br><br>1.2. Originalele dintr-un gen de tipar, sunt sortate în funcție de tehnologia de lucru și documentația tehnică a lucrării.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. Pregătirea echipamentului           | 2.1. Originalele și / sau negativele sunt fixate în dispozitivul echipamentului, la care se atașează scala de gri sau color în vederea măsurării valorilor de densitate.<br><br>2.2. Filtrul color este ales și fixat în funcție de selecția de culoare.<br><br>2.3. Raportul de fotoreproducere al originalului este calculat prin comparație cu macheta, sau dimensiunile indicate pe original și este fixat pe echipament.<br><br>2.4. Claritatea imaginii este obținută prin reglarea continuă a obiectivului dispozitivului de fotoreproducere.<br><br>2.5. Rasterul este ales în funcție de documentație și este fixat pe echipament.<br><br>2.6. Caseta cu materialul fotosensibil este fixată în echipament în vederea expunerii.<br><br>2.7. Soluțiile de prelucrare ale materialului fotosensibil sunt depuse în tasele sau cuvele echipamentului. |

Gama de variabile

Felul originalelor: alb-negru, color.

Raportul de fotoreproducere.

Materialele fotosensibile și soluțiile de prelucrare.

Tipurile de echipamente de fotoreproducere.

I Genul de tipar folosit.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele se referă la:

- Echipamente pentru fotoreproducere.
- Tehnologia proceselor de fotoreproducere.
- Selecția și sinteza culorilor.

La evaluare se va urmări:

- Sortarea originalelor.
- Calcularea raportului de fotoreproducere.