

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI
STANDARD OCUPAȚIONAL

ELECTRICIAN ILUMINARE FILMARE

Sectorul : Comitetul Sectorial MASS-MEDIA, EDITURI ȘI TIPOGRAFII...

Versiunea: 0

Data aprobării:

Data propusă pentru revizuire: MARTIE 2011

Inițiator proiect: COMITETUL SECTORIAL DIN SECTORUL MASS-MEDIA, EDITURI ȘI TIPOGRAFII

Echipa de redactare: CRISTINA ANTON și

Vali Mihăilescu, asistent imagine - Societatea Română de Televiziune

Florin Zamfirescu, tehnician iluminare - Societatea Română de Televiziune

Bogdan Penciu, tehnician iluminare - Societatea Română de Televiziune

Mihai Drăghici, tehnician iluminare - Realitatea TV

Gabriel Manole, tehnician iluminare - Realitatea TV

Verificator sectorial: ION MORARU, realizator TV, Societatea Română de Televiziune

Comisia de validare:

Denumirea documentului electronic: SO_ELECTRICIAN ILUMINARE FILMARE_00

Responsabilitatea pentru conținutul standardului ocupațional revine Comitetului Sectorial

Descriere:

Prezentul document a fost elaborat ca rezultat al dezvoltării analizei ocupaționale pentru ocupația ELECTRICIAN ILUMINARE FILMARE. grupă COR 3131

Ocupația ELECTRICIAN ILUMINARE FILMARE este înregistrată cu codul COR : 313104

Prezentul standard descrie munca electricianului iluminare filmare, angajat al unei instituții de televiziune, publică sau privată. Electricianul iluminare filmare își desfășoară activitatea în diferite compartimente (direcții): Serviciul Tehnic de Studiouri, Emisie, Serviciul Filmări Teren și Serviciul Artistic. Electricianul iluminare filmare este cel care pune lumina conform indicațiilor persoanelor abilitate pentru realizarea filmărilor diferitelor emisiuni transmise pe postul de televiziune. Munca de electrician iluminare filmare presupune desfășurarea unor activități atât în interiorul instituției, cât și în exterior, în cele mai diverse condiții. Electricianul iluminare filmare, deși lucrează întotdeauna pe baza indicațiilor persoanelor abilitate, trebuie să fie capabil să ia singur deciziile necesare pentru desfășurarea în condiții foarte bune a tuturor activităților corespunzătoare funcțiilor majore pentru realizarea produsului final, fie lumina dintr-un studio de emisie, pentru o emisiune înregistrată sau în direct, fie cea dintr-un spectacol, documentar, film artistic sau doar un simplu interviu. Electricianul iluminare filmare va desfășura toate activitățile necesare îndeplinirii funcțiilor majore corespunzător cunoștințelor teoretice și practice pe care se bazează specialitatea lui. El lucrează în orice situație în echipă, alături de redactori, realizatori, operatori(directori) de imagine, tehnicieni sunet (în cadrul echipei de filmare teren), maiștrii de lumini, coordonator de emisie, regizori de emisie și alți tehnicieni (în studiourile de transmisie sau înregistrare). Un electrician iluminare filmare va putea lucra întotdeauna într-o companie de organizare de evenimente, spectacole sau o televiziune. Responsabilitățile principale ale unui electrician iluminare filmare sunt realizarea iluminării unui loc sau personaj pe baza schemei de lumini propusă de maestrul de lumini sau operatorul (directorul) de imagine și menținerea acesteia pe tot parcursul filmării; urmează executarea operațiilor de profilactică, zilnic, la echipamentele electrice și electronice, executarea operațiilor de verificare curentă a echipamentelor. Pentru a deveni un electrician iluminare filmare sunt necesare următoarele studii: absolvent de liceu cu diplomă de bacalaureat cu profil electric sau liceu cu diplomă de bacalaureat plus cursuri de specialitate în domeniul electric, experiență în domeniu; cunoștințe teoretice de electrotehnică; cunoștințe foarte bune în tehnica de instalare, depanare și întreținere a echipamentelor de iluminat tehnologic specifice televiziunii, cunoștințe privind instalațiile electrice ale clădirilor, ale platourilor și ale carului de reportaj; cunoașterea schemelor de lumini și a tipurilor de iluminare, cunoștințe de electrică și electronică, cunoștințe operare PC, utilizarea internetului, capacitate de comunicare și de lucru în echipă.

Lista unităților de competență

<p>Unități de competență cheie</p> <p>Titlul unității 1: Comunicare în limba oficială</p> <p>Titlul unității 2: Comunicare în limbi străine</p> <p>Titlul unității 3: Competențe de bază în matematică, știință, tehnologie</p> <p>Titlul unității 4: Competențe informatice</p> <p>Titlul unității 5: Competența de a învăța</p> <p>Titlul unității 6: Competențe sociale și civică</p> <p>Titlul unității 7: Competențe antreprenoriale</p> <p>Titlul unității 8: Competența de exprimare culturală</p>	
<p>Unități de competență generale</p> <p>Titlul unității 1 Aplicarea normelor de sănătate și securitate în muncă</p> <p>Titlul unității 2 Aplicarea normelor de protecție a mediului</p> <p>Titlul unității 3 Menținerea unor relații de muncă eficiente</p> <p>Titlul unității 4 Organizarea activității proprii</p>	
<p>Unități de competență specifice</p> <p>Titlul unității 1: Pregătirea echipamentului de iluminare pentru filmare</p> <p>Titlul unității 2: Asigurarea iluminării</p> <p>Titlul unității 3: Realizarea iluminării</p>	

1. APLICAREA NORMELOR DE SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ (Unitate de competență generală)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 2
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență
1. Identifică riscurile specifice activității	1.1. Riscurile specifice activității sunt identificate în corelație cu situațiile cu potențial de risc 1.2. Riscurile specifice activității sunt identificate având în vedere toate aspectele relevante pentru securitatea la locul de muncă. 1.3. Riscurile sunt identificate prin analizarea mijloacelor de semnalizare și avertizare existente	Identificarea riscurilor specifice activității se face cu atenție, promptitudine și responsabilitate
2. Aplică normele de sănătate și securitate în muncă	2.1. Normele de sănătate și securitate în muncă sunt aplicate în corelație cu particularitățile locului de desfășurare a activității. 2.2. Normele de sănătate și securitate în muncă și măsurile de prim ajutor sunt aplicate în funcție de tipul accidentului 2.3. Normele de sănătate și securitate în muncă sunt aplicate pe tot timpul serviciului pentru asigurarea securității personale și a colaboratorilor.	Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă se face cu operativitate, promptitudine și eficiență maximă.
3. Respectă procedurile de urgență	3.1. Procedurile de urgență și evacuare sunt respectate având în vedere toate cerințele de implementare a acestora corespunzător situației concrete 3.2. Procedurile de urgență și evacuare sunt respectate evitându-se agravarea situației deja create 3.3. Procedurile de urgență și evacuare sunt respectate fără accidentarea altor persoane 3.4. Procedurile de urgență și evacuare sunt respectate conform planului de	Respectarea procedurilor de urgență și evacuare se face cu atenție, luciditate și stăpânire de sine

	<p>evacuare, după caz. 3.5. Procedurile de urgență sunt respectate conform indicațiilor persoanelor abilitate.</p>	
<p>Contexte: La locul de muncă practicanții ocupației sunt supuși riscurilor de accidentare și îmbolnăvire datorită contextelor foarte variate în care de desfășoară activitățile: locații interioare, exterioare, cu amplasare și configurație extrem de diversă, condiții de mediu extreme, stres, presiunea timpului.</p>		
<p>Gama de variabile: Riscuri specifice activității: violența verbală - insulte, amenințări, violența fizică - lovituri, răniri, încărcătura fizică-deplasarea dintr-o locație în alta, munca în ture și noaptea, la sfârșit de săptămână, în zilele de sărbători, expunere în situații de pericol etc. Riscuri privind securitatea muncii: cădere, alunecare, împiedicare, coliziune, lovire sau strivire, accidente rutiere, electrocutare etc. Riscuri privind mediul de muncă: fizice - zgomotul, nivele necorespunzătoare de ventilație, umiditate și temperatură, biologice, chimice, temperaturi extreme etc. Persoane abilitate: șef ierarhic, coordonatori SSM și responsabili situații de urgență și de mediu, medici, pompieri, salvatori, la locul de muncă, etc. Servicii abilitate: servicii de ambulanță, pompieri, securitate civilă, etc. Modalități de intervenție: îndepărtarea persoanelor din zona periculoasă, degajarea frontului pentru eliberarea accidentaților, anunțarea operativă a persoanelor abilitate, etc. Prevederi legale: - Norme metodologice privind apărarea împotriva incendiilor; - Norme metodologice de aplicarea a legii securității și sănătății în muncă. Situații de urgență: incendii, cutremure, inundații, explozii, alunecări de pământ, etc. Accidente posibile: traumă sonoră, vătămări ale membrilor, intoxicații cauzate de mediul în care se desfășoară activitățile, electrocutare, răniri în urma unor agresiuni în situații tensionate etc.</p>		
<p>Cunoștințe: Factori de risc specifici domeniului de activitate Mijloace de avertizare și semnificația simbolurilor utilizate Tipuri de activități de desfășurat și riscurile presupuse de acestea Norme specifice de protecție și securitate în muncă și PSI Tipuri de accidente posibile și modalități de intervenție Persoane și servicii abilitate să intervină în caz de accident la locul de muncă Situațiile de urgență Măsuri de intervenție Amplasarea punctelor pentru prevenirea și stingere a incendiilor în cazul incintelor închise Măsuri de prim ajutor.</p>		

2.APLICAREA NORMELOR DE PROTECȚIA MEDIULUI (Unitate de competență generală)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 2
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență
1. Identifică problemele de mediu	1.1. Problemele de mediu specifice locului în care se desfășoară activitățile sunt identificate în funcție de factorii de mediu 1.2. Problemele de mediu specifice sunt identificate în corelație cu factorii de risc 1.3. Problemele de mediu specifice locului în care se desfășoară activitățile sunt identificate prin metode specifice	Identificarea problemelor de mediu se realizează cu promptitudine și atenție, adaptate fiecărei situații în parte
2. Acționează pentru diminuarea riscurilor de mediu	2.1. Acțiunea pentru diminuarea riscurilor de mediu se realizează în conformitate cu legislația în vigoare și cu procedurile de urgență specifice. 2.2. Acțiunea pentru diminuarea riscurilor de mediu se desfășoară evitând agravarea situației deja create 2.3. Acțiunea pentru diminuarea riscurilor de mediu se face adecvat specificului situației create.	Acționarea pentru diminuarea riscurilor de mediu se face cu responsabilitate și operativitate
3. Semnalează pericolele de poluare a mediului identificate	3.1. Pericolele de poluare a mediului identificate sunt semnalate cu toate detaliile relevante. 3.2. Pericolele de poluare a mediului identificate sunt semnalate în urma evaluării gravității acestora. 3.3. Pericolele de poluare a mediului sunt semnalate persoanelor abilitate, prin mijloace	Semnalarea pericolelor de poluare a mediului identificate se face cu promptitudine și corectitudine

	specifice, conform reglementărilor interne	
Contexte: Activitățile se desfășoară în medii, locații și situații de muncă foarte variate în care factorii de risc privind protecția mediului sunt imprevizibili din punct de vedere al apariției și manifestării.		
Gama de variabile: Factori de mediu: apa, aerul, sol și subsolul, habitatul natural, etc. Factori de risc: chimici-substanțe toxice, corozive, inflamabile; mecanici-vibrații excesive , mișcări funcționale echipamente, deplasări echipamente sub efectul gravitației-alunecări, rostogolire, răsturnare; termici;electrici; biologici; radiații; gaze inflamabile sau explozive etc.; Metode specifice: observare directă, atenționare din partea altor persoane implicate în activități/șefului ierarhic, sesizări din partea cetățenilor, etc. Riscuri de poluare: apă, aer, sol, degradare biodiversitate. Factori de risc ai mediului: lucrări ce implică aglomerarea de deșeuri în natură, producere de zgomot peste limitele acceptate etc. Poluanți: orice substanță solidă, lichidă sau sub formă gazoasă/vapori sau energie-termică, fonică, vibrații etc.-care modifică mediu și aduce daune organismelor vii și bunurilor material; Persoane abilitate: responsabilul de mediu, șeful ierarhic, etc. Servicii de urgență: pompierii, ambulanța; Mijloace specifice de raportare: telefon, stație radio, voce, etc.		
Cunoștințe: Reglementări interne; Proceduri stabilite; Norme de protecția mediului.		

3. MENȚINEREA UNOR RELAȚII DE MUNCĂ EFICACE (Unitate de competență generală)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 2
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență
1. Previne declanșarea conflictelor în cadrul colectivului	<p>1.1. Declanșarea conflictelor în cadrul colectivului este prevenită prin corelarea activității cu a celorlalți colegi de muncă</p> <p>1.2. Declanșarea conflictelor în cadrul colectivului este prevenită prin utilizarea unui limbaj corespunzător și acordarea respectului reciproc între colegi</p> <p>1.3. Declanșarea conflictelor în cadrul colectivului este prevenită prin adaptarea la relațiile sociale și mediul de muncă</p> <p>1.4. Declanșarea conflictelor în cadrul colectivului este prevenită prin respectarea relațiilor de muncă</p> <p>1.5. Declanșarea conflictelor în cadrul colectivului este prevenită prin respectarea cerințelor procedurale stabilite</p>	<p>Prevenirea declanșării conflictelor în cadrul colectivului se face cu atenție, discernământ, politețe și hotărâre</p> <p>Prevenirea declanșării conflictelor în cadrul colectivului se face prin întreținerea unei atmosfere de încredere/de lucru favorabile îndeplinirii sarcinilor de serviciu</p>
2. Colaborează cu organele abilitate	<p>2.1. Colaborarea cu organele abilitate se realizează conform legislației în vigoare.</p> <p>2.2. Colaborarea cu organele abilitate se realizează în funcție de cerințele situației concrete și în conformitate cu reglementările interne.</p> <p>2.3. Colaborarea cu organele abilitate se realizează în limita atribuțiilor specifice ale fiecăruia.</p>	Colaborarea cu organele abilitate se face cu operativitate, profesionalism și discernământ.
Contexte: Menținerea unor relații de muncă eficiente se asigură sub coordonarea șefului ierarhic, cu o autonomie relativă din partea practicanților ocupației.		
Gama de variabile:		

Relații de muncă: cu publicul, cu colegii, cu reprezentanții administrației locale, cu reprezentanții altor instituții abilitate – poliția pompierii, etc.;

Cerințe procedurale stabilite: informarea pe cale ierarhică, înștiințarea/sesizarea/informarea organelor abilitate;

Organe abilitate: poliția, jandarmeria, pompierii, serviciile de ambulanță, etc.

Cunoștințe:

Reglementări interne;

Regulamentului de organizare și funcționare;

Legislația specifică în vigoare.

4. ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII PROPRII (Unitate de competență generală)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 2
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență
1. Stabilește prioritățile	<p>1.1. Prioritățile individuale sunt stabilite în funcție de activitățile profesionale de realizat.</p> <p>1.2. Prioritățile sunt stabilite asigurându-se o estimare realistă a timpului necesar pentru derularea fiecărei activități în parte.</p> <p>1.3. Prioritățile individuale sunt stabilite avându-se în vedere disponibilitatea celorlalți specialiști implicați în rezolvarea problemelor.</p> <p>1.4. Prioritățile sunt stabilite în mod coerent pentru asigurarea fluentei în activitate și evitarea disfuncționalităților.</p>	Stabilirea priorităților individuale se face cu atenție și discernământ.
2. Planifică etapele activităților	<p>2.1. Etapele sunt planificate în funcție de complexitatea și specificul activităților.</p> <p>2.2. Etapele activităților sunt planificate având în vedere încadrarea în termenele finale necesare</p> <p>2.3. Etapele activităților sunt planificate, după caz, de comun acord cu ceilalți membri ai echipei.</p>	Planificarea etapelor de realizare a activităților se face cu seriozitate și realism.
3. Alocă resursele necesare	3.1. Necesarul de resurse este alocat în funcție de tipul și complexitatea activităților desfășurate.	Alocarea resurselor se face cu atenție și profesionalism.

	<p>3.2. Resursele sunt alocate eșalonat, pentru fiecare etapă în parte, în funcție de necesități.</p> <p>3.3. Resursele sunt alocate având în vedere solicitările persoanelor abilitate și contextul derulării activității</p>	
4. Revizuieste planificarea activităților	<p>4.1. Activitățile nerealizate sunt revizuite în timp util pentru încadrarea în termenele prestabilite.</p> <p>4.2. Durata activităților este revizuită în funcție de timpul disponibil și de priorități.</p> <p>4.3. Activitățile replanificate sunt revizuite prin corelarea în permanentă cu cele aflate în derulare, pentru evitarea unor suprapuneri generatoare de disfuncționalități</p>	Revizuirea activităților se face dovedind preocupare și interes profesional.
<p>Contexte: Menținerea unor relații de muncă eficiente se asigură în funcție de situație și tipul colaboratorilor, atât sub coordonarea șefului ierarhic, cât și cu o autonomie relativă din partea practicanților ocupației.</p>		
<p>Gama de variabile: Priorități: culegerea de informații privind subiectul abordat, înregistrarea informațiilor, asigurarea condițiilor de sunet și lumină, prelucrarea materialului brut de presă etc. Resurse: umane, materiale, timp etc. Specialiști implicați în rezolvarea problemelor: reporteri, redactori, sunetiști, luminiști, regizori, producători, șefi ierarhici etc. Membrii echipei: sunetiști, luminiști, tehnicieni etc.</p>		
<p>Cunoștințe: - prioritățile în activitatea proprie - tipuri de activități specifice ocupației - tipuri de resurse necesare pentru derularea activităților - care sunt categoriile de colaboratori necesari pentru derularea activităților - noțiuni de planificare și organizare</p>		

PREGĂTIREA ECHIPAMENTELOR DE ILUMINARE PENTRU FILMARE		Nivelul de responsabilitate și autonomie
Unitate de competență specifică		2
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență
1. Identifică particularitățile locului de iluminat	<p>1.1. Particularitățile locului de iluminat sunt identificate corespunzător cerințelor tehnice ce decurg din scenariul emisiunilor</p> <p>1.2. Particularitățile sunt identificate în funcție de tipul emisiunilor și de iluminarea necesară</p> <p>1.3. Particularitățile locului de iluminat sunt identificate în funcție de activitățile de realizat</p> <p>1.4. Particularitățile sunt identificate conform indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate</p>	Identificarea particularităților locului de iluminat se face cu atenție și promptitudine
2. Stabilește echipamentul de iluminare	<p>2.1. Echipamentul de iluminare este stabilit conform indicațiilor persoanelor abilitate</p> <p>2.2 Echipamentul este stabilit conform tipului de emisiune și cerințelor tehnice de desfășurare</p> <p>2.3. Echipamentul de iluminare este stabilit în funcție de</p>	Stabilirea echipamentului de iluminare se face cu preocupare și exigență

	condițiile de efectuare a înregistrărilor și de tipurile de iluminare necesare	
3. Selectează echipamentul de iluminare	<p>3.1. Echipamentul de iluminare este selectat conform indicațiilor persoanelor abilitate</p> <p>3.2. Echipamentul este selectat în funcție de cerințele ce decurg din scenariu și de modul de derulare a emisiunilor</p> <p>3.3. Echipamentul de iluminare este selectat în funcție de condițiile de efectuare a înregistrărilor</p>	Selectarea echipamentului de iluminare se face cu responsabilitate și discernământ
<p>Contexte: Activitățile se desfășoară atât în locații extrem de variate – culturale, științifice, sociale, etc., pe stradă sau în interior, cât și în locații specifice muncii televiziune, studiouri de emisie, de înregistrări etc.</p> <p>Activitățile se desfășoară în situații de timp diferite, sub coordonarea persoanelor abilitate, dar și cu un anumit grad de autonomie, pe baza propriilor decizii în anumite situații de moment, într-o echipă completă de lucru.</p>		
<p>Gama de variabile:</p> <p>Echipament de iluminare: proiectoare, corpuri de iluminat, reflectoare, tablouri electrice, cutii de distribuție, voleuri, mufe, cabluri, siguranțe, lămpi, becuri, stative, filtre, etc.</p> <p>Tipuri de iluminare(lumină): lumină caldă, rece, intens, slab, de umplutură, frontală, de sus, etc.</p> <p>Tipuri de emisiuni: jurnal de știri, film artistic, serial, documentar, interviu anchetă, reportaj, emisiune de divertisment cu adulți sau/și copii, talk-show, emisiune în direct sau înregistrată.</p> <p>Modul de derulare a emisiunilor: în direct, materiale înregistrate, mixt.</p> <p>Cerințe tehnice: număr de echipamente de iluminare, distribuirea echipamentului de iluminare, amplasarea acestuia, efecte de iluminare, etc.</p> <p>Condiții de efectuare a înregistrărilor: de mediu: în aer liber, în condiții atmosferice nefavorabile;</p>		

de locație: în încăperi largi, înguste, holuri, în studio de înregistrare; număr de personaje etc.

Persoane abilitate: operator(director) de imagine, maistru de lumini etc.

Tipuri de activități planificate: amplasare blende, filtre, amplasare voleuri, amplasare echipamente de iluminat etc.

Cunoștințe:

- organizarea locului de muncă
- succesiunea operațiilor în cadrul selecției echipamentelor
- iluminarea corespunzătoare
- cerințe de funcționalitate a mijloacelor de muncă
- tipuri de echipamente de iluminare
- caracteristicile echipamentelor de iluminare și modul de funcționare și utilizare a acestora
- tipuri de emisiuni și cerințe privind iluminarea
- noțiuni de electronică, electricitate
- tipuri de lumină

ASIGURAREA ILUMINĂRII Unitate de competență specifică		Nivelul de responsabilitatea și autonomie 2
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență
1. Manevreză echipamentul de iluminare la locul filmării	<p>1.1. Echipamentul de iluminare este manevrat în siguranță conform instrucțiunilor de protecție</p> <p>1.2. Echipamentul este manevrat conform regulilor de utilizare înscrise în instrucțiunile tehnice de utilizare a echipamentului</p> <p>1.3. Echipamentul de iluminare este manevrat având în vedere condițiile de efectuare a filmărilor</p>	Manevrarea echipamentului de iluminare se face cu atenție și vigilență
2. Montază/Demontază echipamentul de iluminare	<p>2.1. Echipamentul de iluminare este montat/demontat conform regulilor de folosire înscrise în instrucțiunile tehnice de utilizare</p> <p>2.2. Echipamentul de iluminare este montat/demontat în funcție de instrucțiunile de protecție specifice manevrării acestuia</p> <p>2.3. Echipamentul de iluminare este montat/demontat numai după ce a fost scos de sub tensiune în siguranță</p>	Montatarea/demontarea echipamentului se face cu vigilență și promptitudine
3. Fixează echipamentul de	3.1. Echipamentul de iluminare	Fixarea echipamentului se face

<p>iluminare</p>	<p>este fixat conform instrucțiunilor de protecție și regulilor de utilizare a aparaturii</p> <p>3.2. Echipamentul de iluminare este fixat asigurând tipul de iluminare necesară conform cerințelor tehnice ce decurg din scenariul emisiunii și în funcție de modul de derulare a emisiunilor</p> <p>3.3. Echipamentul fixat este în stare optimă de funcționare</p> <p>3.4. Echipamentul este fixat conform indicațiilor persoanelor abilitate</p> <p>3.5. Atunci când se fixează echipamentul trebuie să se aibă în vedere ca eventualele neconformități să fie corectate prin intervenții specifice</p>	<p>cu responsabilitate și rigurozitate</p>
<p>Contexte: Activitățile se desfășoară atât în locații extrem de variate – culturale, științifice, sociale, etc., pe stradă sau în interior, cât și în locații specifice muncii –televiziune, studiouri de emisie, de înregistrări, etc.</p> <p>Activitățile se desfășoară în situații de timp diferite, sub coordonarea persoanelor abilitate, dar și cu un anumit grad de autonomie, pe baza propriilor decizii în anumite situații de moment, într-o echipă completă de lucru.</p>		
<p>Gama de variabile:</p> <p>Echipament de iluminare: proiectoare, corpuri de iluminat, reflectoare, tablouri electrice, cutii de distribuție, voleuri, mufe, cabluri, siguranțe, lămpi, becuri, stative, filtre, etc.</p> <p>Tipuri de iluminare(lumină): lumină caldă, rece, intens, slab, de umplutură, frontală, de sus, etc.</p> <p>Tipuri de emisiuni: jurnal de știri, film artistic, serial, documentar, interviu anchetă, reportaj, emisiune de divertisment cu adulți sau/și copii, talk-show, emisiune în direct sau înregistrată.</p>		

Modul de derulare a emisiunilor: în direct, materiale înregistrate, mixt.

Cerințe tehnice: număr de echipamente de iluminare, distribuirea echipamentului de iluminare, amplasarea acestuia, efecte de iluminare, etc.

Condiții de efectuare a înregistrărilor: de mediu: în aer liber, în condiții atmosferice nefavorabile, de locație: în încăperi largi, înguste, holuri, în studio de înregistrare, număr de personaje etc.

Neconformități: fluctuații de intensitate, lumină necorespunzătoare, arderea unor cipuri, surse de curent arse, surse de prelucrare necorespunzătoare, incompatibilități între diferitele componente ale echipamentului, cabluri rupte, mufe stricate, etc.

Intervenții specifice: schimbarea cablurilor, legarea firelor, schimbarea mufelor, desfacerea și refacerea configurației aparatului, etc.

Instrucțiunile tehnice de utilizare: manualul aparatului.

Condiții de siguranță: suprafață fără denivelări, prize cu împământare, fixarea potrivită a stativelor, a voleurilor, etc.

Cunoștințe:

- noțiuni de electronică, electricitate
- noțiuni despre caracteristicile și funcționarea echipamentului de iluminare
- instrucțiuni de securitatea muncii
- tipuri de echipamente de iluminare
- succesiunea operațiilor de montare-demontare a echipamentelor
- tipuri de neconformități în fixarea echipamentelor și modalităților de remediere
- tipuri de iluminare

REALIZAREA ILUMINĂRII Unitate de competență specifică		Nivelul de responsabilitate și autonomie 2
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență
1. Poziționează echipamentul	<p>1.1. Echipamentul de iluminare este poziționat conform indicațiilor persoanelor abilitate având în vedere condițiile de efectuare a înregistrărilor</p> <p>1.2. Echipamentul de iluminare este poziționat conform regulilor de folosire a echipamentului</p> <p>1.3. Echipamentul este poziționat respectând condițiile de filmare în funcție de tipul emisiunii și a cerințelor ce decurg din aceasta</p> <p>1.4. Echipamentul este poziționat în funcție de schema de lumini și de locația filmării</p>	Poziționarea echipamentului de iluminare se face cu responsabilitate și conștiinciozitate
2. Asigură iluminarea	<p>2.1. Iluminarea este asigurată conform indicațiilor persoanelor abilitate și în funcție de tipul de lumină solicitat</p> <p>2.2. Iluminarea este asigurată conform tipului de emisiune, modului de derulare și cerințelor tehnice ce decurg din acesta</p> <p>2.3. Iluminarea este asigurată pe toată durata emisiunii având efect vizibil imediat</p> <p>2.4. Iluminarea este asigurată pe</p>	Asigurarea iluminării se face cu promptitudine, atenție și profesionalism

	baza schemei de lumini realizată de persoanele abilitate în condiții de efectuare a înregistrărilor	
3. Monitorizează echipamentul de iluminare	<p>3.1. Echipamentul de iluminare este monitorizat în funcție de condițiile de realizare a emisiunilor astfel încât să respecte cerințele persoanelor abilitate</p> <p>3.2. Echipamentul de iluminare este monitorizat urmărindu-se păstrarea iluminării pe tot timpul emisiei sau a filmării</p> <p>3.3. Echipamentul de iluminare este monitorizat prin verificarea parametrilor privind corectitudinea luminii și dozarea acesteia</p> <p>3.4. Echipamentul este monitorizat astfel încât eventualele neconformități să fie remediate prin intervenții specifice</p>	Monitorizarea echipamentului se face cu vigilență, rigurozitate și atenție
<p>Contexte: Activitățile se desfășoară atât în locații extrem de variate – culturale, științifice, sociale, etc., pe stradă sau în interior, cât și în locații specifice muncii –televiziune, studiouri de emisie, de înregistrări, etc.</p> <p>Activitățile se desfășoară în situații de timp diferite, sub coordonarea persoanelor abilitate, dar și cu un anumit grad de autonomie, pe baza propriilor decizii în anumite situații de moment, într-o echipă completă de lucru.</p>		
<p>Gama de variabile:</p> <p>Echipament de iluminare: proiectoare, corpuri de iluminat, reflectoare, tablouri electrice, cutii de distribuție, voleuri, mufe, cabluri, siguranțe, lămpi, becuri, stative, filtre, etc.</p> <p>Tipuri de iluminare(lumină): lumină caldă, rece, intens, slab, de umplutură, frontală, de sus, etc.</p> <p>Tipuri de emisiuni: jurnal de știri, film artistic, serial, documentar, interviu anchetă, reportaj, emisiune de divertisment cu adulți sau/și copii, talk-show, emisiune în direct sau înregistrată.</p> <p>Modul de derulare a emisiunilor: în direct, materiale înregistrate, mixt.</p>		

Cerințe tehnice: număr de echipamente de iluminare, distribuirea echipamentului de iluminare, amplasarea acestuia, efecte de iluminare, etc.

Condiții de efectuare a înregistrărilor: de mediu: în aer liber, în condiții atmosferice nefavorabile; de locație: în încăperi largi, înguste, holuri, în studio de înregistrare, număr de personaje etc.

Neconformități: fluctuații de intensitate, lumină necorespunzătoare, arderea unor cipuri, surse de curent arse, surse de prelucrare necorespunzătoare, incompatibilități între diferitele componente ale echipamentului, cabluri rupte, mufe stricate, etc.

Intervenții specifice: schimbarea cablurilor, legarea firelor, schimbarea mufelor, desfacerea și refacerea configurației aparatului, etc.

Persoane abilitate: operator(director) de imagine, maistru de lumini etc.

Cunoștințe:

- noțiuni de electronică, electricitate
- caracteristicile și funcționarea echipamentului de iluminare
- modalități de punere a luminii
- instrucțiuni de securitatea muncii
- tipuri de lumină și efecte
- noțiuni tehnice legate de spațiile și de condițiile de iluminare
- tipuri de echipamente de iluminare
- tipuri de emisiuni și condiții de derulare specifice