



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI,
PROTECȚIEI SOCIALE ȘI
PERSOANELOR VÂRSTNICE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



UNIVERSITATEA DIN
ORADEA

Proiect POSDRU/109/2.1/G/82033

Convergența pregătirii practice universitare pentru integrarea reușită pe piața muncii



Parteneri



BENEFICIAR



UNIVERSITATEA DIN
ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și
Tehnologia Informației

PARTENER 1

RoMarketing®



S.C. RoMarketing SRL

PARTENER 2



CAMERA DE COMERT
SI INDUSTRIE BIHOR



Convergența pregătirii practice universitare pentru integrarea reușită a studenților
pe piața muncii

Contract POSDRU/109/2.1/G/82033

Date generale

● **Proiect finanțat din:**

- Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Investește în oameni !
- Axa prioritară 2 – “Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”
- Domeniul major de intervenție 2.1 - “Tranziția de la școală la viața activă”

● **Perioada de desfășurare: 01.01.2012 – 31.12.2013**

● **Valoarea totală a proiectului: 1.961.090,38 lei**

● **Finanțare nerambursabilă: 1.862.141,88 lei**

● **Domeniul de recrutare și selecție:**

- Calculatoare și Tehnologia Informației
- Inginerie Electronică și Telecomunicații
- Inginerie Electrică



SESIUNEA DE INFORMARE DE PREVENIRE A RISCURILOR PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA LA LOCUL DE MUNCĂ PENTRU STUDENȚI



Convergența pregătirii practice universitare pentru integrarea reușită a studenților
pe piața muncii

Contract POSDRU/109/2.1/G/82033

INSTRUCTAJ SSM



CUPRINS

- Riscurile de accidentare și îmbolnăvire profesională
- Legislația
- Consecințele posibile ale necunoașterii și nerespectării legislației
- Măsuri la nivelul unității privind acordarea primului ajutor, stingerea incendiilor și evacuarea lucrătorilor



1. Riscurile de accidentare și îmbolnăvire profesională

● Căderea lucrătorului

● la același nivel

- datorită căilor de acces alunecoase, din cauza umezelii sau nepăstrării în condiții de curățenie

● Contact cu curent electric

- atingere directă a instalației de alimentare cu curent electric, sau indirectă la părțile dezizolate ori deteriorate ale benzilor



2. Legislația

- Legea securității și sănătății în muncă
 - Legea nr. 319/2006
- Codul Muncii
 - Legea nr. 53/2003
- Cerințe minime de securitate și sănătate pentru locurile de muncă aflate deja în folosință
 - H.G. nr. 1091/2006
- Lista orientativă și neexhaustivă a activităților și sectoarelor de activitate care pot necesita utilizarea de echipament individual de protecție
 - H.G. nr.1048/2006
- Cerințe minime generale privind semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă
 - H.G. nr. 971/2006

Legea securității și sănătății în muncă

Legea nr. 319/2006

● Obligațiile angajaților

- Utilizarea corectă a aparaturii
- Comunicarea situațiilor de muncă care reprezintă un pericol
- Aducerea la cunoștință conducătorului locului de muncă accidentele suferite de propria persoană
- Însușirea și respectarea prevederile legislației din domeniul SSM și măsurile de aplicare a acestora



Codul Muncii - Regulament intern

Legea nr. 53/2003



● Cuprinde

- reguli privind protecția, igiena și securitatea în muncă
- reguli privind respectarea principiului nediscriminării oricărei forme de încălcare a demnității
- drepturile și obligațiile angajatorului și al salariaților
- procedura de soluționare a cererilor sau reclamațiilor individuale ale salariaților
- reguli concrete privind disciplina muncii în unitate
- abaterile disciplinare și sancțiunile aplicabile
- reguli referitoare la procedura disciplinară
- modalitățile de aplicare a altor dispoziții legale sau contractuale specifice



Codul Muncii - Răspunderea disciplinară

Legea nr. 53/2003

- Angajatorul dispune de prerogativa disciplinară
 - are dreptul de a aplica, potrivit legii, sancțiuni disciplinare salariaților săi ori de câte ori constată că aceștia au săvârșit o abatere disciplinară
- Abaterea disciplinară
 - faptă în legătură cu munca
 - acțiune sau inacțiune săvârșită cu vinovăție de către salariat, prin care acesta a încălcat
 - normele legale
 - regulamentul intern
 - contractul individual de munca
 - contractul colectiv de munca aplicabil
 - ordinele și dispozițiile legale ale conducătorilor ierarhici



H.G. nr. 1091/2006 - Cerințe minime de securitate și sănătate pentru locurile de muncă aflate deja în folosință

● Instalații electrice

- proiectate și construite astfel încât să nu prezinte pericol de incendiu sau explozie
- corespund tensiunii nominale, condițiilor exterioare și competenței persoanelor care au acces la părți ale instalației

● Căi și ieșiri de urgență

- rămân în permanență libere
- există un număr corespunzător de căi de salvare și ieșiri de urgență
- ușile de ieșire în caz de urgență trebuie să se deschidă spre exterior



H.G. nr. 1091/2006 - Cerințe minime de securitate și sănătate pentru locurile de muncă aflate deja în folosință

- Detectarea și prevenirea incendiilor
 - locurile de muncă trebuie prevăzute cu dispozitive corespunzătoare pentru stingerea incendiilor și, dacă este necesar, cu detectoare de incendii și sisteme de alarmă
 - dispozitivele neautomatizate de stingere a incendiilor trebuie să fie ușor accesibile și ușor de manevrat



H.G. nr. 1091/2006 - Cerințe minime de securitate și sănătate pentru locurile de muncă aflate deja în folosință

- **Ventilația locurilor de muncă în spații închise**
 - măsuri pentru a asigura suficient aer proaspăt
- **Temperatura în încăperi**
 - în timpul programului de lucru, temperatura din încăperile ce conțin posturi de lucru trebuie să fie adecvată organismului uman
- **Iluminatul natural și artificial**
 - în măsura în care este posibil, locurile de muncă trebuie să aibă iluminat natural suficient
 - să fie prevăzut un iluminat artificial adecvat pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor

H.G. nr. 1091/2006 - Cerințe minime de securitate și sănătate pentru locurile de muncă aflate deja în folosință

● Uși și porți

- transparente
 - marcate corespunzător
- batante
 - transparente
 - să aibă un panou transparent



● Zone periculoase

- prevăzute, în măsura în care este posibil, cu dispozitive care să evite pătrunderea lucrătorilor neautorizați în aceste zone

H.G. nr. 1091/2006 - Cerințe minime de securitate și sănătate pentru locurile de muncă aflate deja în folosință

● Echipamente de prim ajutor

- marcate corespunzător și să fie ușor accesibile

● Principii ergonomice

- locurile de muncă
 - se lucrează în poziție așezat
 - scaune concepute corespunzător caracteristicilor antropometrice și funcționale ale organismului uman
 - se lucrează în poziție ortostatică
 - asigurarea de mijloace pentru așezarea lucrătorului cel puțin pentru perioade scurte de timp
- echipamentele de muncă, mesele și bancurile de lucru
 - asigură spațiu suficient pentru sprijinirea comodă și stabilă a membrilor inferioare în timpul activității, cu posibilitatea mișcării acestora



H.G. nr. 1048/2006 – Lista orientativă și neexhaustivă a activităților și sectoarelor de activitate care pot necesita utilizarea de echipament individual de protecție

- Protecția capului (protecția craniului)
 - căști de protecție
- Protecția picioarelor
 - încălțăminte de securitate cu talpă antiperforație
- Protecția ochilor sau a feței
 - ochelari de protecție, viziere și ecrane faciale
- Protecția respiratorie
 - semimăști/Aparate de protecție respiratorie
- Protecția auzului
 - antifoane
- Protecția corpului, brațelor și mâinilor
 - îmbrăcăminte de protecție
- Îmbrăcăminte de protecție împotriva intemperiilor
- Îmbrăcăminte reflectorizantă
- Centuri de securitate



H.G. nr. 971/2006 – Cerințe minime generale privind semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă

- introduce cerințe specifice privind semnalizările de securitate și/sau de sănătate
- descrie diferitele utilizări ale semnalizărilor
- stabilește regulile generale privind interșanjabilitatea și complementaritatea



H.G. nr. 971/2006 – Cerințe minime generale privind semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă

Culoare	Semnificație sau scop	Indicații și precizări
Roșu	Semnal de interdicție	Atitudini periculoase
	Pericol-alarmă	Stop, oprire, dispozitiv de oprire de urgență Evacuare
	Materiale și echipamente de prevenire și stingere a incendiilor	Identificare și localizare
Galben sau galben-oranj	Semnal de avertizare	Atenție, precauție Verificare



Fumatul interzis



Interzis accesul pietonilor



H.G. nr. 971/2006 – Cerințe minime generale privind semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă

Culoare	Semnificație sau scop	Indicații și precizări
Albastru	Semnal de obligație	Comportament sau acțiune specifică Obligația purtării echipamentului individual de protecție
Verde	Semnal de salvare sau de prim ajutor	Uși, ieșiri, căi de acces, echipamente, posturi, încăperi
	Situație de securitate	Revenire la normal



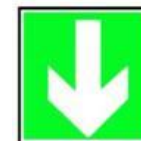
Protecție obligatorie a ochilor



Protecție obligatorie a capului



Protecție obligatorie a mâinilor



Direcții de urmat
(indicații suplimentare)



Telefon pentru primul-ajutor sau salvare



Centru de prim-ajutor

3. Consecințele ale necunoașterii și nerespectării legislației de SSM

- Afectează – elementele sistemului de muncă
 - executant
 - sarcina de muncă
 - mijloacele de muncă
 - mediul de muncă - consecințe la nivelul
 - individului
 - angajatorului
 - societății



4. Primul ajutor

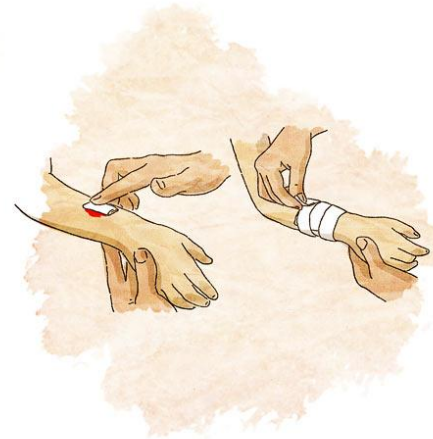


- Riscurile de accidentare a lucrătorilor pot cauza
 - plăgi
 - fracturi
 - electrocutări
 - arsuri

Primul ajutor - Plăgi



- Hemoragie
 - scurgerea sângelui din vasele sangvine la lezarea integrității pereților lor
- Oprirea provizorie a hemoragiei și transportarea sinistratului la cea mai apropiată instituție medicală



Primul ajutor - Fracturi

- Transportarea pacientilor nu se face pina nu s-a acordat ajutorul minimal necesar

- efectuarea reanimării cardio-respiratorii
- oprirea hemoragiei
- imobilizarea de transport
- bandajarea rănilor și a arsurilor
- administrarea preparatelor analgetice



- *Este deosebit de important de a limita sau evita deplin miscarile in locul fracturii*

Primul ajutor - Electrocutări

- De intrerupt imediat accesul curentului electric catre victima !



Primul ajutor - Arsuri



- cu flacăra
 - de stins urgent flacara cu apa, zapada, sau prin acoperirea cu o plapuma sau haina, fara invelirea capului
 - de scos hainele arzinde sau de taiat
- cu lichide fierbinți
 - Se stropește cu apa rece locul arsurii sau se scufunda in apa rece

Primul ajutor - Arsuri



- cu substanțe chimice
 - acid sulfuric - spălare
 - soluție de săpun
 - soluție de sodă de mâncare
 - acizi
 - spălare - apă
 - aplicare - servetele udate cu soluții bazice – de sodă de mâncare
 - baze
 - spălare - apă
 - aplicare - servetele udate cu soluții acide – otet de masă, sare de lămâie sau suc natural de lămâie

Primul ajutor - Arsuri



- cu substanțe chimice
 - var nestins
 - Suprafața se absoarbe cu tifon uscat și nu se spală cu apă
 - spălarea se va face după eliminarea resturilor de var de pe piele
 - amestecuri de smoală
 - se curăță cu un tampon imbibat cu gaz, petrol sau benzină

Stingerea incendiilor și evacuarea personalului

- Stingerea incendiilor
 - conform Planului de acțiune în situații de urgență
- Evacuarea
 - pe la ieșirea spre strada față de care se situează mai aproape

