

FISA DISCIPLINEI:

“Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională”

SPECIALIZAREA:

EVALUAREA RISCURILOR DE ACCIDENTARE ȘI ÎMBOLNĂVIRE PROFESIONALĂ

Anul de studii 1

Semestrul 1

Titularul cursului: (Titlul și numele) Drd.Ing. Petroesc Victoria					
Colaboratori: (Titlul și numele asistenților) -					
Numar de ore/Verificarea/Credite					
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Examinare	Credite
30	10		-	C	7

A. OBIECTIVELE CURSULUI

Disciplina cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru modul de :

- Cum se identifică riscurile în muncă
- Cum se identifică factorii de risc
- Care sunt aspectele relevante pentru desfășurarea activităților
- Care sunt mijloacele de semnalizare și avertizare cu ajutorul cărora se identifică riscurile
- Metodele de evaluarea probabilistică a erorii umane
- Analiza probabilistică a riscurilor asociate sistemului om – mașină
- Aplicarea metodelor
- Abordare calitativă și descriptivă a erorii umane,
- Integrarea rezultatelor analizei erorilor umane

Scopul disciplinei:

Identifică factorii de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională

Evaluează riscurile de accidentare și îmbolnăvire profesională

Disciplina are o contribuție procentuală de min. 10% la cultivarea liniilor de competență ale specializării.

B. SUBIECTELE CURSULUI

1. Identificarea factorilor de risc în corelație cu specificul sistemului de munca, pentru fiecare componenta a sistemului de munca.
2. Identificarea factorilor de risc având în vedere toți agenții / sursele potențiale de producere a îmbolnăvirilor profesionale, în funcție de natura și gradul de agresivitate a mediului de muncă.
3. Identificarea factorilor de risc în corelație cu complexitatea și natura proceselor de muncă.
4. Evaluarea riscurilor în concordanță cu caracteristicile generale și specifice ale personalului angajat, prin analizarea caracteristicilor sarcinilor de muncă ale executanților.
5. Evaluarea riscurilor avându-se în vedere toate aspectele privind starea tehnică a echipamentelor de munca folosite.
6. Evaluarea riscurilor se realizează prin analiza frecvenței consecințelor posibile, având ca instrument ajutător statistica accidentelor de munca înregistrate pe o perioadă dată

C. SUBIECTELE APLICAȚIILOR - tematica

Studii de caz referitoare la identificarea riscurilor în diferite domenii de activitate.

D. BIBLIOGRAFIE

1. * * *, *Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006*, Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 646/26.07.2006.
2. * * *, *H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006*, Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 882/30.10.2006.
3. * * *, *H.G. nr. 955/2010 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, aprobate H.G. nr. 1425/2006*, Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 661/27.09.2010.
4. **Pece, Șt., Metode de analiză apriorică a riscurilor profesionale**, I.N.I.D., București, 1993.

5. Pece, Șt., *Metodă de evaluare a securității muncii la nivelul microsistemelor (loc de muncă)*, Risc și securitate în muncă, I.C.S.P.M. București, nr. 3-4/1994.
6. Pece, Șt., Dăscălescu, A., *Metodă de evaluare a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională la locurile de muncă*, M.M.P.S.-I.C.S.P.M. București, 1998.
7. Pece, Șt., Dăscălescu, A. ș.a., *Securitate și sănătate în muncă - Dicționar explicativ*, Editura GENICOD, București, 2001.
8. Pece, Șt., *Evaluarea riscurilor în sistemul om-mașină*, Editura Atlas Press, București, 2003.
9. Pece, Șt., *Metode europene de evaluare a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională*, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse - Revista Obiectiv, București, 2009.

E. PROCEDURA DE EVALUARE

Se precizează modul de examinare scris/oral, durata, structura aproximativă a subiectelor de examen (forma subiectelor teoretice aplicative, etc), ponderile examenului și activităților pe parcurs în nota finală.

Metodele de evaluare corespunzătoare sunt:

- Test scris
- Întrebări orale

Cunoștințele și capacitatea de înțelegere a candidatului pot fi de asemenea demonstrate prin dovezile de performanță prezentate.

Modul de examinare: Colocviu/Evaluare distribuită

Structura subiectelor: 2 subiecte teoretice din tematica cursului.

Verificarea cunoștințelor pe parcurs: test scris intermediar.

Pondere procentuală în stabilirea notei finale: 50% nota examen; 25% nota prezentare și susținere referat; 25% nota test intermediar

F. COMPATIBILITATE INTERNAȚIONALĂ

Cea mai importantă lege europeană relevantă pentru evaluarea riscurilor este [Directiva Cadru 89/391](#). Această directivă reprezintă într-adevăr un cadru legislativ, cu “**principii generale privind prevenirea riscurilor la locul de muncă..., precum și principii directoare generale pentru implementarea principiilor respective**” (art. 1.2.). Aceasta prevede responsabilitatea angajatorilor de a asigura securitatea și sănătatea lucrătorilor în orice aspect al muncii, iar evaluarea riscurilor este un aspect integral al acestei gestionări obligatorii a sănătății și securității la locul de muncă (GSSM). Conform directivei, evaluarea riscurilor trebuie să reprezinte startul în procesul complex GSSM. Aceasta joacă un rol esențial deoarece permite angajatorilor să aplice măsuri care sunt necesare pentru a proteja sănătatea și securitatea lucrătorilor lor. Această directivă a fost transpusă în legislația națională. Însă statele membre au dreptul de a introduce dispoziții mai stricte pentru a-și proteja lucrătorii (din acest motiv trebuie să verificați legislația specifică privind evaluarea riscurilor din [tara noastră](#)).

http://osha.europa.eu/ro/topics/riskassessment/index_html

Data: iunie, 2012

DIRECTOR DE PROGRAM STUDII POSTUNIVERSITARE,

Conf. dr. ing. DEACONU Sorin

TITULAR DE DISCIPLINĂ,

Drd. Ing. Petroesc Victoria