

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială

Concurs pentru ocuparea postului de **Șef lucrări poz. 11** din Statul de funcții

Disciplinele postului: Noțiuni generale de evaluare a securității în industrie (curs și proiect);

Tehnologia materialelor (laborator).

## TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURS

pentru ocuparea postului de Șef lucrări, poz. 11

### **Tematica de concurs pentru disciplina NOȚIUNI GENERALE DE EVALUARE A SECURITĂȚII ÎN INDUSTRIE**

#### ***I. Autoevaluarea securității în muncă.***

1. Prezentarea generală a autoevaluării securității în muncă.
2. Structurarea autoevaluării securității în muncă - secțiuni, capitole, itemi.
3. Grila etalon pentru autoevaluarea securității în muncă.
4. Autoevaluarea calitativă a securității în muncă.
5. Interdependența “valoare de autoevaluare – grila etalon – autoevaluare calitativă”.
6. Structurarea “itemi – componentele sistemului de muncă”.
7. Autoevaluarea cantitativă a securității în muncă.
8. Interdependența “valoare de autoevaluare – grila etalon – autoevaluare cantitativă”.

#### ***II. Evaluarea nivelului de securitate în muncă***

1. Prezentarea generală a evaluării nivelului de securitate în muncă.
2. Structurarea evaluării nivelului de securitate în muncă – tipuri de riscuri.
3. Riscuri generale în evaluarea nivelului de securitate în muncă.
4. Riscuri specifice în evaluarea nivelului de securitate în muncă.
5. Evaluarea la nivelul agenților economici a managementului securității și sănătății în muncă.

6. Structurarea fișelor de riscuri.
7. Determinarea nivelului de securitate.
8. Calificative pentru nivelul de securitate.

***Bibliografie pentru disciplina***

***NOȚIUNI GENERALE DE EVALUARE A SECURITĂȚII ÎN INDUSTRIE:***

1. Darabont, A., Kovacs, Șt., Darabont, D., Ghid de autoevaluare a securității în muncă pentru I.M.M.-uri, 1997, I.N.C.D.P.M., București.
2. Darabont, A., Tănase N., Ghid pentru evaluarea nivelului de securitate în muncă, 1997, I.C.S.P.M., București.
3. Pece, S., Evaluarea riscurilor în sistemul om – mașină, 2003, Ed. Atlas Press, Bucuresti.
4. Bejinariu C., Darabont D.C., Baci E.R., Ionita I., Bernevig-Sava M.A., Baci C. Considerations on the Method for Self Assessment of Safety at Work, Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, vol. 16, nr. 6, pp. 293-298, IUN 2017, WOS:000409071500022, ISSN: 1582-9596.
5. Bejinariu C., Darabont D.C., Baci E.R., Georgescu I.S., Bernevig-Sava M.A., Baci C. Considerations on Applying the Method for Assessing the Level of Safety at Work, Sustainability, Basel, Switzerland, JOULE 2017, 9, 1263, doi:10.3390/su9071263, WOS:000406709500190, ISSN: 2071-1050.
6. \*\*\* Legea Securității și Sănătății în Muncă nr. 319/2006.
7. \*\*\* H.G. 1425/2006 – Norme Metodologice de Aplicare a Prevederilor Legii Securității și Sănătății în Muncă.

Decan,  
Conf. univ. dr. ing. Iulian IONIȚĂ



Director departament,  
Sef lucr. dr. ing. Mihai-Adrian BERNEVIG