

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU PROBA DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR  
EXAMEN DE ADMITERE MASTER 2018  
MANAGEMENTUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ

**TEMATICĂ**

1. Obligațiile angajatorilor și lucrătorilor privind securitatea și sănătatea în muncă.
2. Organizarea activităților de prevenire și protecție.
3. Cerințe minime de securitate și sănătate în muncă specifice activităților reglementate.
4. Aprecierea riscului la proiectarea mașinilor (conceptele de bază, stabilirea limitelor mașinii, identificarea pericolelor, estimarea riscului, evaluarea riscului).
5. Reducerea riscului la proiectarea mașinilor (măsurile de prevenire intrinsecă, protecție și măsuri de prevenire complementare, informații pentru utilizare).
6. Structura factorilor de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională pe elementele componente ale sistemului de muncă (executant - sarcină de muncă - echipamente de muncă - mediu de muncă).
7. Metoda I.N.C.D.P.M. București de evaluare a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională (descriere, scop și finalitate, etape, instrumente de lucru utilizate și procedura de lucru).
8. Prevenirea riscurilor asociate lucrului în condiții speciale (temperaturi extreme, lucrul în condiții de zgomot, lucrul în condiții de vibrații).
9. Evaluarea conformării cu cerințele legale și cu alte cerințe la care organizația subscrie (scop, necesitate, cadrul metodologic, structura și modul de aplicare al metodei de evaluare a conformării cu cerințele legale și cu alte cerințe la care organizația subscrie).
10. Principiile, cadrul general și procesul de management al riscurilor în conformitate cu standardul ISO 31000: 2009.

**BIBLIOGRAFIE**

1. ASRO, *SR EN ISO 12100: 2011 - Securitatea mașinilor. Principii generale de proiectare. Aprecierea riscului și reducerea riscului*, Asociația de Standardizare din România (ASRO), București, 2011.
2. Băbuț, G.B., Moraru, R.I., *Auditarea în domeniul securității și sănătății în muncă: îndrumător pentru aplicații practice și proiecte*, Editura Universitas, Petroșani, 2014.
3. Băbuț, G.B., Popescu-Stealea, M., *Securitatea mașinilor. Manual universitar*, Editura Universitas, Petroșani, 2016.
4. Darabont, Al., Pece, Șt., *Protecția muncii*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1996.
5. Darabont, Al., Pece, Șt., Dăscălescu, A., *Managementul securității și sănătății în muncă (vol. I și II)*, Editura AGIR, București, 2001.
6. Darabont, Al., Darabont, D., Constantin, G., Darabont, D., *Evaluarea calității de securitate a echipamentelor tehnice*, Editura AGIR, București, 2001.
7. Darabont, D., *Managementul securității și sănătății în muncă: ghid de evaluare a conformării cu cerințele legale*, Editura AGIR, București, 2010.
8. Guvernul României, *O.U.G. nr. 99/2000 privind măsurile ce pot fi aplicate în perioadele cu temperaturi extreme pentru protecția persoanelor încadrate în muncă*, Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 304/04.07.2000.
9. Guvernul României, *H.G. nr. 1876/2005 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații (cu modificările și completările ulterioare)*, Monitorul Oficial al României.

10. Guvernul României, *H.G. nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot (cu modificările și completările ulterioare)*, Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 380/03.05.2006.
11. Guvernul României, *H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 (cu modificările și completările ulterioare)*, Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 882/30.10.2006.
12. Moraru, R., Băbuț, G., *Analiză de risc*, Editura Universitas, Petroșani, 2000.
13. Moraru, R., Băbuț, G., Matei, I., *Ghid pentru evaluarea riscurilor profesionale*, Editura Focus, Petroșani, 2002.
14. Moraru, R., Băbuț, G., *Managementul riscurilor: abordare globală - concepte, principii și structură*, Editura Universitas, Petroșani, 2009.
15. Moraru, R., Băbuț, G., *Evaluarea și managementul participativ al riscurilor: ghid practic*, Editura Universitas, Petroșani, 2010.
16. Moraru, R.I., *Securitate și sănătate în muncă. Tratat universitar*, Editura Focus, Petroșani, 2013.
17. Moraru, R.I., Băbuț, G.B., *Evaluarea riscurilor profesionale: îndrumător pentru aplicații practice și proiecte*, Editura Universitas, Petroșani, 2013.
18. Parlamentul României, *Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 (cu modificările și completările ulterioare)*, Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 646/26.07.2006.
19. Pece, Șt., *Evaluarea riscurilor în sistemul om-mașină*, Editura Atlas Press, București, 2003.
20. Pece, Șt., *Evaluarea riscurilor în sistemul de muncă*, Editura Rubin, București, 2010.