



S06-16-INGINERIA SECURITĂȚII ÎN INDUSTRIE

Sesiune în format fizic

CK 111

22.05.2026, 09:00

Comisia de organizare și evaluare

Conf.dr.ing. Claudia BORDA- Președinte

Conf.dr.ing. Claudiu BABIȘ

Ș.l. dr.ing. Marilena GHEORGHE

Sl.dr.ing. Constantin BUJOR

Drd.ing Giulia BOBOCEA - Secretar

- 1. Digitalizarea activităților SSM - software, senzori, monitorizare inteligentă**
- 2. Rolul inteligenței artificiale în prevenirea riscurilor profesionale**
- 3. Importanța purtării echipamentului individual de protecție - efectele neutilizării**
- 4. Boli profesionale**
- 5. Importanța grupei sanguine în SSM și impactul asupra situațiilor de urgență**
- 6. Zgomotul la locul de muncă: efecte nocive asupra sănătății, metode și echipamente de protecție**
- 7. Studiu de caz pentru un accident de muncă, prin neutilizarea dispozitivului de protecție**
- 8. Impactul inteligenței artificiale asupra securității, sănătății și eficienței angajaților în industria hotelieră**
- 9. Evaluarea și gestionarea riscurilor la incendiu în cadrul unei hale de producție a mașinilor electrice**
- 10. Evaluarea eficienței măsurilor de securitate și sănătate în muncă în reducerea accidentelor profesionale**
- 11. Utilizarea inteligenței artificiale în prevenirea accidentelor de muncă**

- 12. Strategii moderne de prevenire a accidentelor de muncă în contextul digitalizării**
- 13. Rolul și importanța auditului SSM conform ISO 45000/2023**
- 14. Analiza ergonomiei mobilierului universitar și impactul asupra studenților**
- 15. Evaluarea riscurilor profesionale - element cheie în prevenirea accidentelor**
- 16. Reducerea emisiilor la asfaltare**
- 17. Reducerea riscurilor SSM în telecomunicații cu ajutorul inteligenței artificiale**
- 18. Impactul tehnologiilor Industry 4.0 asupra securității și sănătății în muncă**
- 19. Nivelul de conștientizare în situații de urgență**
- 20. De la percepție la risc: corelarea climatului de siguranță cu incidența accidentelor de muncă**
- 21. Evaluarea riscurilor profesionale în cadrul instalațiilor supuse reglementărilor CNCAN**
- 22. Prezentarea riscului de producere a accidentelor în cazul apariției unei suprapresiuni în linia de fabricație a produselor farmaceutice**
- 23. Analiza prin simulare a dinamicii evacuării lucrărilor în caz de incendiu în industria vehiculelor electrice**
- 24. Instruirea și certificarea operatorilor pentru platforme mobile de lucru cu ridicare rapidă în Europa și România**
- 25. Evaluarea și managementul riscurilor profesionale asistate de inteligență artificială**