



INGINERIA SECURITĂȚII ÎN INDUSTRIE

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Domeniul de licență: Inginerie industrială

Limba de predare: Română

Facultatea: Știința și ingineria materialelor

Durata studiilor / numărul de credite: 4 ani / 240 ECTS

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Coordonator program de studii: Prof.univ.dr. ing. Mircea Horia ȚIEREAN, mtierean@unitbv.ro

Contact:

admitere-sim@unitbv.ro

Competențe și abilități dobândite:

- Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice;
- Asocierea cunoștințelor, principiilor și metodelor din științele tehnice ale domeniului cu reprezentări grafice pentru rezolvarea de sarcini specifice;
- Utilizarea de aplicații software și a tehnologiilor digitale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale și pentru proiectarea asistată a produselor;
- Alegerea, proiectarea, asistență tehnică și exploatarea sistemelor de muncă în condiții de securitate și sănătate;
- Integrarea principiilor de securitate și sănătate în procesele de muncă, prin identificarea și evaluarea riscurilor profesionale;
- Asigurarea managementului integrat al activității de securitate și sănătate în muncă în mediul social-economic.

Scurtă descriere a programului de studii:

- Misiunea programului de studii constă în crearea competențelor corespunzătoare calificării de Inginer de securitate și sănătate în muncă;
- Acest program de studii este acreditat la Universitatea Transilvania din Braşov din 2014.

Perspective după finalizarea studiilor:

- Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă,
- Coordonaor în materie de securitate și sănătate în muncă,
- Evaluator de risc și auditor în domeniul securității și sănătății în muncă,
- Expert în securitate și sănătate în muncă,
- Consultant condiții de muncă.

