



LOGISTICĂ INDUSTRIALĂ

Domeniul de studii: Inginerie Industrială

Descriere

Programul de studii de masterat Logistică Industrială, urmărește dezvoltarea unui proces de învățământ care să permită specializarea inginerilor în aria logisticii industriale, capabili să se adapteze cerințelor economiei de piață, care să aibă importante cunoștințe tehnice, economice și manageriale și care să promoveze principiile de dezvoltare durabilă și de protejare a mediului.

Relevanța pentru piața muncii

În cadrul programului de masterat sunt formați specialiști care au cunoștințe științifice, abilități și deprinderi la nivelul performanțelor internaționale în concordanță cu cerințele de pe piața calificărilor. Prin urmare absolvenții programului de masterat se pot angaja pe poziția de logistician gestiune flux în companii precum: Havi Logistics, CEVA Logistics, DB Schenker, SSI Schaefer, Garrett Motion, Maspex etc.

Competențe obținute

În urma parcurgerii programului de studii de masterat Logistică Industrială, absolvenții obțin diferite competențe în conformitate cu mai multe direcții specifice: modelarea, simularea și proiectarea optimă a fluxurilor logistice de materiale și informaționale; planificarea resurselor în procesele de fabricație din întreprinderi; analiza, sinteza și managementul lanțului de furnizori.

Discipline (selecție)

Logistica și Distribuția Mărfurilor; Sisteme de Inspecție Automatizate în Fluxuri Logistice; Sisteme Avansate de Management al Lanțului de Furnizori; Fluxuri Materiale în Logistică.

Teme de cercetare (selecție)

Studiu privind utilizarea AGV-urilor în contextul implementării conceptului de Industrie 4.0; Cercetări privind securitatea cibernetică pentru sistemele de control industrial și IoT; Automatizarea fluxurilor logistice cu ajutorul roboților virtuali; Soluții moderne pentru acționarea AGV-urilor; Blockchain în lumea logisticii.

Alte informații de interes

Companii partenere în program (selecție): Havi, Megatech, SSI Schaefer, Autonet, Renovatio.

De asemenea programul de studii de masterat Logistică Industrială are ca partener Asociația Română de Logistică (ARILOG), aceasta fiind asociația specialiștilor din logistică, depozitare și transport din România.

Limba de predare: Română

Durata: 2 ani

Contact: info@logistics-upb.com

Detalii: <http://logistics-upb.com>

