

Programul de Masterat: **Logistică Industrială (LI)**

Absolvenții programului de masterat „Logistică Industrială” trebuie să fie compatibili atât cu cerințele pieței forței de muncă din România cât și cu cele ale pieței forței de muncă din Uniunea Europeană. Prin urmare, pentru program de studii de masterat „Logistică Industrială” au fost stabilite următoarele obiective:

Obiective generale:

1. De a asigura o pregătire în conformitate cu cererile pieței forței de muncă din România și din EU, în acest sens pregătirea oferită de către prezentul program de studii de masterat fiind structurată în concordanță cu solicitările firmelor angajatoare;
2. De a aprofunda cunoștințele de specialitate în domeniul „Logisticii Industriale” în conformitate cu direcțiile de cercetare strategică stabilite de către Platformele Tehnologice Europene și a celor din România;
3. De a armoniza curricula acestui program de studii de master cu cea a cursurilor similare din universitățile/ specializările de profil din țară și din U.E., în așa fel încât, în perspectivă, să poată fi realizate atât schimburi de profesori invitați / masteranzi cât și o recunoaștere bilaterală a diplomelor de către universități partenere;

Obiective specifice:

1. Pregătirea în domeniul logisticii industriale, ca sector de maximă importanță pentru dezvoltarea strategică / durabilă a economiei din România;
2. Crearea unor competențe pentru absolvenții acestei specializări de master care să răspundă cerințelor actuale ale pieței forței de muncă din România și din U.E. în conformitate cu direcțiile specifice:
 - logistica industrială;
 - proiectarea, redactarea și derularea unui proiect logistic;
 - proiectarea sistemelor senzoringice de inspecție vizuală specifice logisticii, aplicate în mediul industrial;
 - proiectarea, realizarea și exploatarea sistemelor automatizate în logistica;
 - modelarea, simularea și proiectarea optimă a fluxurilor logistice de materiale;
 - modelarea și structurarea optimă a fluxurilor informaționale specifice aplicațiilor logistice industriale și comerciale;
 - planificarea resurselor în procesele de fabricație din întreprinderi;
 - analiza, sinteza și managementul lanțului de furnizori;