



MAŞINI-UNELTE ŞI SISTEME DE PRODUCŢIE

Domeniul fundamental: Ştiinţe Inginereşti

Domeniul de licenţă: Inginerie Industrială

Limba de predare: Româna

Facultatea: Inginerie Tehnologică şi Management Industrial

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

Forma de învăţământ: Învăţământ cu frecvenţă

Coordonator program de studii: Conf. univ. dr. ing. Catrina CHIVU, catrina.c@unitbv.ro

Contact:

admitere-itmi@unitbv.ro

Competenţe şi abilităţi dobândite:

- utilizarea de aplicaţii software şi a tehnologiilor digitale în domeniul maşinilor-unelte şi a sistemelor de producţie;
- proiectarea, selectarea, testarea, exploatarea şi asigurarea mentenanţei maşinilor-unelte şi a sistemelor de producţie;
- aplicarea principiilor mecatronicii în domeniul maşinilor-unelte şi a sistemelor de producţie;
- planificarea, organizarea, gestionarea fabricaţiei şi a asigurării calităţii produselor/proceselor specifice de prelucrare mecanică pe maşini-unelte.

Scurtă descriere a programului de studii:

- Programul de studii MUSP pregăteşte specialişti în domeniul ingineriei industriale, cu accent pe următoarele trei direcţii de formare: proiectarea asistată de calculator a echipamentelor, maşinilor şi a sistemelor de producţie; deservirea şi întreţinerea sistemelor de maşini; aplicarea cunoştinţelor de logistică industrială, mecatronică şi de proiectare a sistemelor de maşini, în organizarea şi gestionarea secţiilor de producţie.
- Programul de studii MUSP se numără printre cele 4 programe de studii existente în România cu un plan de învăţământ compatibil cu celelalte oferte. Syllabusul oferit este permanent corelat cu cerinţele angajatorilor. De asemenea, planul de învăţământ este compatibil cu cel al unor universităţi de renume din Viena, Munchen, Karlsruhe, Paris, etc.

Perspective după finalizarea studiilor:

Posturile ocupate de absolvenţi: inginer maşini-unelte; inginer mecanic; inginer de mentenanţă; specialist în proiectare asistată. În 2015, a fost testat gradul de inserţie al absolvenţilor pe piaţa muncii pentru promoţiile din 2008 până în 2014. În urma prelucrării datelor obţinute, 83% dintre absolvenţi sunt angajaţi în domeniul programului de studii, gradul de satisfacţie fiind de 91%, iar 82% din absolvenţi realegând programul de studii.

