



INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

Domeniul fundamental: Ştiinţe ingineresti

Domeniul de licenţă: Inginerie şi management

Limba de predare: Română

Facultatea: Ştiinţa şi Ingineria Materialelor

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

Forma de învăţământ: Învăţământ cu frecvenţă

Coordonator program de studii: Prof. univ. dr. ing. Daniel MUNTEANU, danielmunteanu@unitbv.ro

Contact:

admitere-sim@unitbv.ro

Competenţe şi abilităţi dobândite:

Capacitatea de a proiecta şi utiliza principalele tehnologii de procesare a materialelor; Elaborarea şi interpretarea documentaţiei tehnice, economice şi manageriale; Analiza economico – financiară specifică societăţilor comerciale; Gestionarea bazelor de date şi proiectarea produselor cu ajutorul calculatorului; Capabilitatea de coordonare şi eficientizare a proceselor de producţie; Proiectarea, funcţionarea şi mentenanţa echipamentelor industriale; Capacitatea de a aborda conceptele şi de a utiliza tehnicile specifice managementului proiectelor şi managementului calităţii, gestionarea resurselor.

Scurtă descriere a programului de studii:

- Misiunea şi obiectivele programului. Formarea unor specialişti cu competenţe tehnico-economice şi abilităţi manageriale şi antreprenoriale. Obiectivul programului este promovarea unei filozofii de management axată pe calitatea produselor şi pe reducerea pierderilor.

- Elementul de specificitate al programului oferit în context naţional şi internaţional. Continua creştere a competitivităţii economice, atât la nivel naţional dar şi internaţional, corelată cu dezvoltarea amplă a domeniilor tehnice, generează o cerere pentru noi cunoştinţe şi noi modalităţi de exprimare. Astfel, în România şi în ţări dezvoltate din Europa s-a dezvoltat ideea realizării unei duble pregătiri în cadrul învăţământului universitar care permite şi creşterea flexibilităţii oportunităţilor de ocupare a unui post pe piaţa muncii.

Perspective după finalizarea studiilor:

Absolvenţii au avut şi au un succes deplin pe piaţa muncii, putând lucra în companii industriale (coordonare de procese, proiectare de tehnologii, gestionarea bazelor de date, etc.), în sectorul financiar/bancar (contabilitate, analiză economico-financiară), în sectorul serviciilor, în învăţământ etc. Competenţele dobândite pot contribui cu succes şi la dezvoltarea unei afaceri pe cont propriu. De asemenea, cei ce doresc pot continua studiile prin programe de Master şi Doctorat.

