



Fakulteta za strojništvo

Smetanova ulica 17
2000 Maribor, Slovenija

Predstavitev Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru

Fakulteta za strojništvo deluje kot znanstveno-raziskovalna in izobraževalna ustanova že več kot šest desetletij.

Sedaj izobražuje študente na dodiplomskem univerzitetnem študiju (1. stopnja) po programih Strojništva, Gospodarskega inženirstva-smer Strojništvo ter Mehatronike, na visokošolskem strokovnem študiju (1. stopnja) pa po programih Strojništva, Mehatronike in Tehnologije tekstilnega oblikovanja. Na podiplomskem študiju (2. stopnja) imamo programe Strojništvo, Gospodarsko inženirstvo-smer Strojništvo, Mehatronika, Okoljsko inženirstvo ter Inženirsko oblikovanje izdelkov. Na 3. stopnji se izvaja študijski program Doktorska šola FS in Gospodarsko inženirstvo.

Fakulteta za strojništvo se zaveda pomena sodelovanja z okoljem, predvsem z gospodarstvom. Na fakulteti potekajo različni aplikativni ali razvojno-raziskovalni projekti z velikim številom slovenskih in tudi tujih podjetij. V ta namen smo tudi pripravili celovito ponudbo naših znanj, storitev in opreme, ki si jo je moč ogledati po posameznih področjih oziroma laboratorijih na naših spletnih straneh. Sodelovanje z okoljem pomeni tudi vključevanje proizvodnih podjetij s področja strojništva in tekstila ter materialov v naš izobraževalni proces. Na fakulteti deluje Strateški svet, sestavljen iz predstavnikov gospodarstva, sklenjena imamo strateška partnerstva z devetimi uglednimi proizvodnimi podjetji, s katerimi sodelujemo na vseh omenjenih področjih: raziskovalno, aplikativno, izobraževalno in infrastrukturno.

Vedno intenzivnejše sodelovanje z gospodarstvom oz. prakso potrebuje pravilno znanstveno-raziskovalno usmerjenost fakultete, ker se dosežki raziskav vedno bolj prenašajo v različne veje slovenske strojne, kovinsko predelovalne in tekstilne industrije.

Fakulteta predstavlja na univerzi eno najuspešnejših članic tako po uspešnosti študentov, številu diplomantov na dodiplomskih in podiplomskih programih, po izjemnem obsegu znanstveno-raziskovalnega projektne delo, sodelovanju in prihodkih iz industrije, po zelo dobri opremljenosti laboratorijev, ter mednarodno priznanih profesorjih in nenazadnje z izjemno dobro organizirano mednarodno izmenjavo in sodelovanjem.

Fakulteta ima izdelano natančno vizijo razvoja, ki temelji predvsem na kakovosti vseh dejavnosti (izobraževalne, znanstveno-raziskovalne, razvojne v sodelovanju z okoljem), ki jih razvija ter na rezultatih uspešnih evalvacij študijskih programov.

Nagla gospodarska rast naše dežele, modernizacija opreme in tehnoloških ter proizvodnih procesov, zahtevajo nov, z obsežnim znanjem opremljen kader, kateremu so delovna mesta zagotovljena.

