

MISIJA I VIZIJA METALURŠKOG FAKULTETA

MISIJA

Metalurški fakultet, sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, jedina je visokoobrazovna institucija u Republici Hrvatskoj, koja djeluje na području tehničkih znanosti, polje metalurgija. Područje svog djelovanja razvija kroz nastavnu, znanstvenu i stručnu aktivnost. Nastavna aktivnost se ostvaruje kroz obrazovanje visokokompetentnih stručnjaka na razini preddiplomskog, diplomskog i poslijediplomskog doktorskog studija metalurgije. Znanstvena aktivnost se ostvaruje u okviru znanstvenih projekata koji podižu opću razinu fundamentalnih, primijenjenih i razvojnih znanja iz područja djelovanja Fakulteta. Stručna aktivnost omogućuje brzu i učinkovitu primjenu najnovijih znanstvenih spoznaja u gospodarstvu i ostalim područjima od općeg i javnog interesa. Fakultet ostvaruje suradnju na međunarodnoj razini unapređujući svoju misiju kroz transfer znanja i mobilnost zaposlenika i studenata. Istovremeno djeluje na podizanju opće društvene svijesti o mjestu i ulozi vlastite struke, odnosno o aktualnim problemima i postignućima iz područja vlastitog znanstvenog, nastavnog i stručnog djelovanja koji imaju šire društvene implikacije.

VIZIJA

Metalurški fakultet će biti prepoznatljiviji kao mjesto stalnog unapređenja i poboljšanja studiranja i stjecanja znanja i kompetencija iz područja metalurgije, metalnih materijala i zaštite okoliša. Institucija će nastaviti poticati inovativnost, posebnost i izvrsnost svakog pojedinca prema svjetskim mjerilima vrednovanja, te djeluje u okruženju sukladno svim pozitivnim propisima, potrebama lokalne i šire zajednice. Nastavni proces će se zasnivati na najboljim svjetskim iskustvima povezanosti učenja, istraživanja i gospodarstva. Sukladno tome, Metalurški fakultet će kontinuirano renovirati i inovirati postojeće studijske programe za kvalitetno i učinkovito obrazovanje na svim razinama sveučilišnog studija uz uvođenje specijalističkog stručnog izvanrednog studija iz područja metalurgije (ljevarstvo). Završeni studenti Fakulteta bit će traženi kao široko obrazovani stručnjaci kompetentni za učinkovito rješavanje problema iz svoga djelokruga. Fakultet će nastaviti institucijsku brigu za razvitak znanstvenoistraživačkog i stručnog rada na domaćim i međunarodnim projektima razvoja inovativnih i unapređenja postojećih tehnoloških procesa, proizvoda odnosno materijala. Fakultet će biti javno prepoznat kao odgovorna institucija koja doprinosi društvu podizanjem razine obrazovanosti, stručnosti inženjera unutar tehničkog područja, razvoju gospodarskih grana povezanih s metalurgijom, materijalima i zaštitom okoliša, te radom u skladu s akademskim etičkim standardima najuspješnijih svjetskih fakulteta.

MISSION AND VISION OF THE FACULTY OF METALLURGY

MISSION

The Faculty of Metallurgy as a constituent unit of the University of Zagreb is the only higher education institution in the Republic of Croatia active in the field of technical sciences with a specialty in metallurgy. The Faculty develops its area of expertise through educational, scientific and expert activities. Teaching activities are conducted through the education of highly competent experts at undergraduate, graduate and postgraduate doctoral studies in metallurgy. Scientific and research activities are conducted through science projects increasing the general level of fundamental, applied and developmental expertise in metallurgy. Expert activities enable a quick and efficient transfer of the latest scientific breakthroughs into the economy and other areas of general and public interest. The Faculty cooperates with institutions at an international level by enhancing its mission through the transfer of know-how, as well as student and faculty mobility. At the same time, the Faculty raises general social awareness on the position and role of its field of expertise, i.e. current issues and achievements from the field of its own scientific, educational and expert activities which have broader social implications.

VISION

The Faculty of Metallurgy is to become more recognizable as the place of permanent enhancement and improvement of study conditions and acquiring knowledge and know-how from the fields of metallurgy, metal materials and environment protection. This institution will continue to encourage innovation, uniqueness and excellence of each individual according to global evaluation standards and act in its environment in line with all positive regulations and needs of the local and broader community. Teaching will be founded upon the best global experiences of interconnectedness of learning, research and business. In line with that, the Faculty of Metallurgy will continually revise and innovate the existing study programs in order to achieve quality and efficient education at all levels of university study, including the introduction of specialized study-as-you-work courses in the field of metallurgy (Founding). Faculty graduates will be in high demand as highly educated experts competent to efficiently solve issues in their field. The Faculty is to continue institutional efforts concerning the development of scientific, research and specialized activities at home and international projects for the development of innovative and enhancement of existing technology processes, products and materials. The Faculty is to be recognized in society as a responsible institution for its contributions to the community by raising the level of public education, expertise of engineers within the technical field, development of economic branches connected to metallurgy, materials and environment protection, as well as activities in line with academic ethical principles and standards of the most successful global universities.