

Maribor, december 2022

Poslanstvo, vizija in strateški načrt za obdobje 2021-2030 Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru

Poslanstvo ([povezava](#))

Poslanstvo fakultete je v negovanju ustvarjalnosti in odličnosti pri izvajanju izobraževalne, raziskovalne, strokovne in mednarodne dejavnosti na osnovi etičnih načel in akademske svobode. Fakulteta skladno s poslanstvom Univerze v Mariboru »skrbi za človeka in trajnostni razvoj, bogati zakladnico znanja, dviguje raven zavedanja, krepi humanistične vrednote, kulturo dialoga, kakovost bivanja in globalno pravičnost.«

Vizija ([povezava](#))

Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru postane mednarodno prepoznavno središče inovativnih znanj za izzive 21. stoletja s področij kemije, kemijskega in biokemijskega inženirstva ter sorodnih ved. Postane privlačna za motivirane študente, ustvarjalne univerzitetne učitelje in raziskovalce, prav tako pa vse zanimivejša za domače in mednarodne znanstvene mreže ter kemično in procesne industrije.

Strateški načrt ([povezava](#))

Zastavljeni strateški cilji fakultete sledijo viziji fakultete za uresničevanje njenega poslanstva in so usklajeni s strategijo in strateškimi cilji Univerze v Mariboru ([povezava](#)). Strateški cilji so:

Na področju organizacije in povezljivosti fakultete z UM:

- večja stopnja povezanosti fakultete v univerzitetni sistem;
- optimizacija organiziranosti fakultete skladno z njenim razvojem;
- učinkovit sistem odločanja;
- na osnovi kakovosti stimulativen sistem notranje delitve sredstev.
- Vzpostavljanje in uveljavljanje matičnosti fakultete na UM za področja kemije v povezavi z vedami o življenju, kemijskega, biokemijskega in farmacevtskega inženirstva.

Na področju izobraževalne dejavnosti:

- dolgoročni razvoj študijskih programov, temelječ na rezultatih lastnega raziskovalnega dela in prepoznavanja prihodnjih potreb družbe (npr. nano-, eko-, bio-, krožno, regenerativno);
- družbeno odgovorno vpisa;
- uporaba inovativnih metod poučevanja in sodobnih učnih okolij ter vzpostavitve pogojev za trajno učenje, osredotočeno na študenta;
- dvig kakovosti in obsega doktorskega študija;
- vzpostavitev sistema vseživljenjskega učenja v podporo fleksibilnejšemu trgu delovne sile in specializirano za inženirje in kemike v različnih dejavnostih (kemična, farmacevtska in druge produktne ter procesne industrije, kontrola kvalitete, izobraževanje v osnovnem, srednjem in visokem šolstvu).

Na področju znanstvene dejavnosti:

- strateški razvoj fakultete, katerega temelj so prepoznavanje raziskovalnih področij prihodnosti in na tem temelječi strateški načrti, ki jih za lastno delovanje in razvoj pripravijo posamezni laboratoriji;
- doseganje znanstvene odličnosti ter trajnostnega, družbeno odgovornega in kakovostnega razvoja znanstvenih ved, področij in podpodročij fakultete ob upoštevanju principa pametne specializacije;



- med-laboratorijsko in med-fakultetno sodelovanje ter sodelovanje pri vzpostavitvi Tehnološko-inovacijskega centra UM za učinkovito osrednjo infrastrukturno podporo znanstvenoraziskovalnim in inovacijskim procesom ter tehnološkemu prenosu znanja v okolje;
- nabava in spodbujanje odprtega dostopa do vrhunske opreme in znanstvenih dokumentov, podatkov in rezultatov raziskav.

Na področju spodbudnega delovnega okolja:

- motivirani učitelji, raziskovalci in sodelavci - spodbujanje akademskih vrednot ter razvijanje profesionalnih in etičnih praks za dvig kreativne delovne kulture;
- razvoj človeških virov, vzpodbujanje izobraževanja zaposlenih in podpora pri kariernem razvoju;
- odprto, transparentno in na dosežkih temelječe zaposlovanje;
- zagotavljanje ustreznih delovnih pogojev, socialne varnosti in uravnoveženosti med delom in osebnim življenjem.

Na področju študentske dejavnosti:

- motivirani študenti - okolje za celovit osebni razvoj študentov;
- vključenost študentov v zagotavljanje kakovosti na vseh področjih delovanja fakultete;
- zagotavljanje mobilnosti študentov;
- aktivno sodelovanje študentov pri oblikovanju in izvajanju izobraževalnih in znanstvenoraziskovalnih dejavnosti;
- sodelovanje v pestri ponudbi obštudijskih dejavnosti.

Na področju internacionalizacije:

- krepitev mednarodne prepoznavnosti fakultete in aktivno vključevanje fakultete v razvite mednarodne raziskovalne mreže in združenja;
- pospešeno pridobivanje mednarodnih projektov;
- razvoj skupnih študijskih programov in drugih oblik izobraževanja v tujem jeziku;
- spodbujanje mednarodne mobilnosti zaposlenih in študentov s koriščenjem sobotnega leta.

Na področju zagotavljanja kakovosti:

- izvajanje in nadgrajevanje notranjega institucionalnega spremljanja in zagotavljanja kakovosti, ki bo zagotavljalo doseganje strateških prioritet;
- sodelovanje pri izvajanju nacionalnih in mednarodnih institucionalnih in programskih evalvacij ter akreditacij, ki bodo omogočile večjo mednarodno prepoznavnost fakultete;
- nadaljnji razvoj informacijsko podprtih kazalnikov kakovosti, ki omogočajo učinkovitejše spremljanje kakovosti in zaključevanje kroga kakovosti z doseganjem zastavljenih ciljev;
- krepitev kulture kakovosti med zaposlenimi in študenti v smeri večje vključenosti in aktivnejše vloge pri zagotavljanju kakovosti.

Na področju vpetosti fakultete v lokalno okolje:

- upoštevanje načel družbene odgovornosti in trajnostnega razvoja pri vseh aktivnostih fakultete;
- sodelovanje pri oblikovanju inovacijskega ekosistema kohezijske regije Vzhodna Slovenija skladno s Strategijo razvoja Slovenije 2030;
- vzpostavljanje centra za kemijo in kemijsko inženirstvo v vzhodni Sloveniji;
- vzpostavitev konzorcija industrija – fakulteta, v sklopu Strateškega sveta fakultete;
- skupaj s Štajersko gospodarsko zbornico in Kemijskim inštitutom usmerjati dejavnost Strateškega razvojno-inovacijskega partnerstva – Mreže za prehod v krožno gospodarstvo (SRIP – Krožno gospodarstvo);
- izboljšanje sodelovanja fakultete z okoljem in vključenosti zunanjih deležnikov v oblikovanje strateških odločitev fakultete, še posebej okrepiti strateško delovanje fakultete v povezavi z vodstvi največjih kemijskih podjetij v Sloveniji in tujini;
- okrepiti pridobivanje aplikativnih in razvojnih projektov na tržni dejavnosti ter prenosa znanja in tehnologij v industrijo;
- vpliv na razvojne potenciale mest, regij in države Slovenije ter EU;
- sooblikovanje regionalnega dogajanja na družbenem, kulturnem in športnem področju;
- okrepitev sodelovanja s kariernim centrom UM in aktivnosti Alumni kluba na fakulteti.

Na področju prostorskega razvoja fakultete:

- povečanje razpoložljivih prostorskih zmogljivosti skladno s potrebami fakultet – celostna prenova objektov ali novogradnja;
- vzpostavitev in krepitev sodelovanja med fakulteto, UM in občinami;

- vključevanje predstavnikov fakultet oz. univerze v občinska delovna telesa;
- razvoj infrastrukture fakultete oz. Univerze;
- trajnostno preurejanje infrastrukture FKKT UM;
- nadaljevanje energetske sanacije stavb fakultete;
- oblikovanje trajnostne fakultete.

Na področju informacijske podpore delovanja fakultete oz. univerze:

- zagotavljanje kakovostne informacijske podpore temeljnim, podpornim in vodstvenim procesom in dejavnostim fakultete v okviru enotnega informacijskega sistema UM;
- sodelovanje pri razvoju super računalništva na UM.
- zagotavljanje dostopnosti kvalitetnih sodobnih orodij IKT za raziskovalno in pedagoško delo.

Prof. dr. Zdravko Kravanja, dekan