

## Strateški načrt Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru

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 kvalitete stimulativen sistem notranje delitve sredstev.
- Vzpostavljane in uveljavljanje matičnosti fakultete na UM za področji kemije in kemijskega 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 načrtovanje 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 (industrija, 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 superračunalništva na UM.
- zagotavljanje dostopnosti kvalitetnih sodobnih orodij IKT za raziskovalno in pedagoško delo.

Prof. dr. Zdravko Kravanja, dekan