

Tézy dekanského zámeru

Cieľom je budovanie fakulty schopnej s predstihom reagovať na dynamické zmeny vonkajšieho prostredia.

Smerovanie VaV činnosti na FEI vychádza **z krátkodobých** (kritériá pre metodiku rozpisu štátnej dotácie, komplexná akreditácia v roku 2014) **a dlhodobých cieľov**. Z pohľadu dlhodobých cieľov, ide o budovanie VaV inštitúcie s vysokou prestížou a trvalým miestom medzi slovenskými fakultami s podobným zameraním s významným podielom vedeckovýskumnej činnosti, doktorandského štúdia a medzinárodnej spolupráce v rámci európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru.

V horizonte najbližších rokov bude zámerom:

- Zachovať štruktúru fakulty s cieľom budovať silné katedry.
- Zachovať aktuálny počet zamestnancov pri klesajúcom priemernom veku.
- Získavať zahraničné vedecké projekty.
- Podporovať reálny výskum a vytváranie väčších vedeckých kolektívov.
- Naďalej zvyšovať kvalifikáciu mladých zamestnancov – počtu docentov a profesorov.
- Naďalej zvyšovať zárobkové možnosti zamestnancov.
- Sústavne vytvárať obojstranne prospešné kontakty s praxou pri riešení spoločných výskumných i vzdelávacích projektov.
- Pružnosť a dynamika vo všetkých činnostiach. Napr. zámerom je predvídať očakávaný demografický vývoj populácie v SR – (očakávaný pokles) - a pritom zachovať 2 500 tisíc študentov a 25 nových doktorandov každý akademický rok.
- Ďalšia obnova a obstarávanie nových prístrojov a zariadení pre potreby vzdelávania a VaV činnosti.
- Zvyšovať počítačovú a informačnú gramotnosť, rozvoj komunikačných a manažérskych zručností, zvyšovať úroveň znalostí anglického jazyka.
- Skultúrňovať pracovné prostredie zamestnancov.
- Zlepšovať vzájomné medziľudské vzťahy a zachovať zdravú pracovnú atmosféru medzi zamestnancami.
- Presadzovanie záujmov fakulty v rámci univerzity.
- Naďalej udržiavať korektné vzťahy medzi vedením fakulty a Akademickým senátom.

1. Riadenie fakulty – prodekani

- a) **Prodekan pre bakalárske a inžinierske štúdium.** (Úlohou bude okrem základných povinností flexibilne reagovať na potreby praxe v rámci rozvoja študijných programov, koordinácia štúdia v rámci bakalárskeho a inžinierskeho štúdia. Otvorenosť profilu absolventa potrebám spoločnosti. Motivačné štipendiá a sociálne otázky).
- b) **Prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť a doktorandské štúdium.** (Celková koordinácia VaV činnosti, koordinácia publikačnej činnosti, časopis QuaVadis Research at FEI, zborník vedeckých prác FEI, koordinácia domácich projektov, Granty FEI, koordinácia akreditačných práv a zabezpečenie plynulej generačnej výmeny garantov študijných programov, príprava na ďalšiu Komplexnú akreditáciu FEI, koordinácia doktorandského štúdia, príprava a spracovanie agendy pre rokovanie Vedeckej rady FEI).
- c) **Prodekan pre rozvoj a vonkajšie vzťahy** (rozvoj fakulty, získavanie hospodárskych zmlúv a spolupráca s priemyslom, propagácia fakulty navonok, alokácia priestorov, koordinácia manažérstva kvality, koordinácia medzinárodných projektov, časopis AEI).

- d) **Prodekan pre propagáciu fakulty a zahraničné vzťahy:** (propagácia fakulty, propagácia štúdia, propagačné materiály, medzinárodné mobility študentov, získavanie študentov zo zahraničia, podpora projektov pre stáže študentov do zahraničia, Annual Report, aktualizácia web stránky fakulty).

2. Organizačná štruktúra fakulty

Aktuálna štruktúra katedier je vyrovnaná, ostane **bez zmien**.

3. Oblasť pedagogickej činnosti

- a. Rozvoj študijných programov pri akceptovaní **potrieb praxe**.
- b. **Propagácia štúdia** aj vzhľadom na očakávaný demografický vývoj. Podporiť myšlienku pre zmluvné stredné školy.
- c. Reálna podpora **medzinárodných mobilit študentov** FEI (Erasmus a pod.).
- d. Podpora rozvoja **interdisciplinárnych odborov**.
- e. Rovnomernejšia pedagogická záťaž medzi katedrami.
- f. Posilňovanie rozsahu laboratórnych cvičení.
- g. Pravidelná aktualizácia Informačných listov predmetov podľa potrieb praxe. Vypracovanie **sylabov k predmetom**.
- h. Zapájanie talentovaných študentov do výskumných aktivít na katedre (Motivačné štipendiá pre študentov, a pod.).
- i. **Nadväznosť záverečných prác: Bc., Ing. a PhD.**
- j. Podpora tímovej práce študentov.
- k. Snaha o zvyšovanie kvality výučby jednotlivých predmetov s dôrazom na tvorivé myslenie a na nadobudnutie kompetencií potrebných pre prax.
- l. Zvýšená pozornosť a podpora pri vzdelávaní ukrajinských (zahraničných) študentov.

4. Oblasť vedeckovýskumnej činnosti, doktorandské štúdium

- a. Ďalšie **budovanie excelentných výskumných laboratórií** na katedrách s výrazným zapájaním doktorandov a študentov FEI a v rámci toho **vytváranie** kvalitných užšie orientovaných **vedeckých tímov a transfer poznatkov** do nových technológií aj do praxe. Podľa možností zapájať do budovania silných odborov aj zahraničných výskumných pracovníkov a pracovníkov z mimouniverzitných inštitúcií. Snahou je kooperácia s vedeckými pracoviskami univerzít, spoločné riešenie projektov s medzinárodnými inštitúciami a pod.
- b. **Podpora a koordinácia národných a medzinárodných VaV programov:** Zvýšenie informovanosti o výzvach na predkladanie projektov, pomoc katedrám, predkladateľom a riešiteľom projektov najmä v oblasti administratívneho a finančného spracovania podkladov. Cieľom je, aby sa **zahraničné projekty** stali **predmetom prioritného VaV záujmu na katedrách** a zároveň sa vybudoval **systém stimulácie** na zapojenie sa do európskych projektov. Snahou je zvýšiť aj úspešnosť získavania domácich projektov KEGA, VEGA, APVV.
- c. Osobitná pozornosť pri odmeňovaní zamestnancov pre tých, ktorí spĺňajú náročné kritéria vedy pre rozpočet (Rating zamestnancov). **Hodnotenie výsledkov VaV činnosti** zamestnancov a tiež jednotlivých katedier posudzované podľa realizovaných výsledkov, účasti v projektoch, publikačnej činnosti, ohlasov na VaV činnosť s cieľom zvýšenia úrovne. **Oceňovanie** úspešných riešiteľov projektov, publikačnej činnosti vo významných domácich a zahraničných periodikách.
- d. Organizácia medzinárodných vedeckých konferencií, vypracovávanie expertíz, posudkov. Pokračovanie v tradícii **vydávania časopisu AEI** so zámerom o jeho zaradenie do významných databáz. Podpora vydávania **Zborníka vedeckých prác FEI** raz ročne. Podpora vydávania časopisu **QuoVadis Research et FEI** dvakrát ročne.

- e. Mimoriadna podpora kvalitnej publikačnej činnosti pracovníkov FEI, so zameraním na vysoko-impaktované časopisy typu ADC. Podpora zamestnancov, ktorých publikácia zverejnená v databázových systémoch dosahuje najvyšší počet SCI citácií.
- f. **Doktorandi** sú výskumní pracovníci v začiatkovej fáze svojej kariéry, ktorí významne prispievajú k tvorbe nových poznatkov. Snahou FEI je považovať ich za **profesionálov so zodpovedajúcimi právami**.
- g. Zabezpečenie **stabilného financovania doktorandov** v rámci možností FEI a podpora vytvárania doktorandských miest na základe individuálnych zmlúv s praxou resp. v rámci projektov.
- h. Podpora mladých vedcov do 35 rokov vo forme finančnej podpory FEI pre **projekty mladých vedcov „Granty FEI“**.
- i. Hodnotenie **úrovne akreditovaných doktorandských študijných programov** na FEI, sledovanie rozvoja poznatkov prostredníctvom **originálneho výskumu v rámci doktorandského štúdia** vrátane interdisciplinárneho vzdelávania.
- j. **Zvýšenie zodpovednosti doktoranda** za úspešné ukončenie štúdia ako aj kvalitu publikačnej činnosti. Znižovanie počtu zanechaných doktorandských štúdií.
- k. **Neustále skvalitňovanie vedeckej prípravy doktorandov**. Jedným z prostriedkov je organizácie doktorandskej konferencie SCYR a tiež každoročné vyhodnocovanie kvality publikačnej činnosti doktorandov.
- l. Vytvorenie podmienok pre zamestnanie najúspešnejších absolventov doktorandského štúdia priamo na FEI.

5. Oblasť zahraničných stykov, mobilit a koordinácie projektov

- a. Osobitná pozornosť pri rozvíjaní **mobility študentov** tak, aby sa zahraničnej mobility zúčastnilo aspoň 5 % všetkých študentov alebo pri rozvíjaní mobility pracovníkov tak, aby sa zahraničnej mobility zúčastnilo aspoň 10 % všetkých tvorivých pracovníkov fakulty.
- b. Podporovať vytváranie všetkých foriem **medzinárodnej spolupráce** (bilaterálna alebo multilaterálna spolupráca na báze rámcových zmlúv, spolupráca na báze spoločného **riešenia projektov**, alebo na základe využitia inštitútu hosťujúcich profesorov a hosťujúcich docentov zo zahraničia, ako aj organizovaním prednášok uznávaných odborníkov zo zahraničia na FEI).
- c. Zahraničné styky - Venovať pozornosť príprave študijných programov vo všetkých stupňoch štúdia určených pre **samoplatcov a študentov zo zahraničia**.
- d. Pozornosť bude venovaná Webovej prezentácii fakulty pre zahraničných záujemcov o štúdium.

6. Oblasť rozvoja, spolupráce s praxou a propagácie

- a. Naďalej **rozvíjať spoluprácu s podnikmi, resp. firmami** alebo s mimo fakultnými subjektmi s dôrazom na východoslovenský a stredoslovenský región. Dobré výsledky práce a kvalitní absolventi predstavujú potenciál pre vytvorenie dobrého mena FEI a zvýšenie záujmu o spoluprácu s nami.
- b. Naďalej usporiadať spoločensko-pracovné stretnutia s predstaviteľmi podnikateľskej sféry organizované pracoviskami fakulty podľa jednotlivých odborov činnosti pracovísk fakulty v oblasti elektrotechniky a informatiky, zamerané na rozvoj spolupráce podnikateľských subjektov a pracovísk fakulty.
- c. **Sledovať potreby praxe pre vzdelávací proces**. Zvýšiť počet záverečných prác najmä v inžinierskom štúdiu vo firmách.
- d. Organizovať konferencie, semináre a workshopy na tému „Podnikateľská prax, veda, technika a vysokoškolské vzdelávanie“ za silnej podpory a účasti podnikateľských subjektov.

- e. Rozšíriť priemyselnú radu FEI o ďalších významných predstaviteľov podnikateľskej sféry, činnosť ktorej bude zameraná na rozvoj spolupráce podnikateľských subjektov a FEI v oblasti vedy, techniky, vysokoškolského a ďalšieho vzdelávania a sponzoringu.
- f. **Propagácia fakulty na stredných školách**, poukázanie na dôležitosť preferovaných študijných odborov.
- g. **Ďalšia obnova a zveľaďovanie priestorov a pracovného prostredia na jednotlivých katedrách alebo v priestoroch FEI.** Nové počítače, moderné prostredie pre prvé ročníky, ktorí sú najlepšimi nositeľmi dobrého mena fakulty mladším spolužiakom a budúcim uchádzačom o štúdium.
- h. **Aktualizácia a skvalitnenie Web stránky fakulty**, ktorá zohľadní požadované atribúty propagácie (virtuálna prehliadka laboratórií, príhovory významných osobností priemyselnej praxe - hlavne absolventov fakulty, ktorí sú úspešní manažéri, zviditeľnenie ocenení našich študentov, doktorandov a zamestnancov v zahraničí, a pod..
- i. Podpora kreatívnych študentských aktivít.
- j. Pravidelne aktualizovaný Annual Report FEI a propagačné materiály FEI.

7. Spoločenské podujatia

Osobitná pozornosť bude venovaná organizácii dôstojných osláv jubilea fakulty - 50. výročia FEI v roku 2019.

Pravidelne sa budú konať spoločenské podujatia na FEI:

- raz ročne organizácia divadelného predstavenia v Košickom divadle pre všetkých zamestnancov fakulty a ich partnerov.
- stretnutie so zamestnancami v rámci Kapustnice v decembri,
- stretnutie s deťmi zamestnancov a podanie malých prekvapení na Mikulášskom večierku.
- ples zamestnancov FEI s partnermi zvyčajne vo februári.
- na základe zváženia okolností organizácia ďalších spoločenských stretnutí zamestnancov FEI s občerstvením.

8. Rôzne

- a. **Spolupráca so študentmi.** Zisťovať a analyzovať názory študentov na báze anonymných ankiet, s cieľom zistiť názory študentov na kvalitu štúdia a ich názory na pobyt na fakulte. Prostredníctvom ponuky študijných pobytov študentov zo zahraničia, bude fakulta vytvárať predpoklady na cesty študentov našej fakulty do zahraničia.
- b. **Zlepšovanie celkovej kvality práce na FEI** napr. na základe podnetov z pravidelných auditov realizovaných v rámci systému manažérstva kvality na TUKE.
- c. Na FEI sa bude zachovávať **nepísaná autonómia pracovísk fakulty**, kedy vedenie fakulty pôsobí najmä ako koordinačný orgán. Vedenie fakulty bude vykonávať najmä koordináciu pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti; priama hlavná zložka činnosti fakulty v oblasti vzdelávania, vedy a- techniky sa uskutočňuje najmä na pracoviskách FEI.