



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Koroška cesta 160
2000 Maribor, Slovenija

Beležka 1. seje Programskega sveta FNM UM

Seja je bila 16. 2. 2017 med 12h in 14h na FNM

Prisotni: doc. dr. Mitja Slavinec, Igor Akrapovič, Franc Cipot, akad. pom. akad. Igor Emri, Marjan Penšek, mag. Viljem Pozeb, red. prof. dr. Nataša Vaupotič, red. prof. dr. Boštjan Brešar, red. prof. dr. Franc Janžekovič, red. prof. dr. Blaž Zmazek, mag. Boris Munišič, asist. dr. Andreja Špernjak

Odsotna: mag. Benjamin Jošar in dr. Vinko Logaj,

Uvodoma se je dekan prisotnim zahvalil za sodelovanje v Programskem svetu FNM (PS) in predstavil člane. Predstavil je namen in cilje PS, pri čemer je posebej izpostavil ustvarjanje okolja za vzajemno sodelovanje in iskanje partnerstev.

V nadaljevanju so člani predstavili svoja podjetja in njihovo dejavnost, dekan pa je predstavil nekaj predlogov za partnerstva:

1) Kadrovsko

- a. skupne diplome, magisteriji doktorati, aplikativne naloge in razvojni projekti s somentorji iz gospodarstva
- b. študentska praksa v podjetjih
- c. informacija s strani podjetij glede aktualnih študijskih vsebin za potrebe prenove študijskih programov
- d. informacija s strani FNM o diplomantih za kadrovske potrebe podjetij

2) Razvojno

- a. skupno prijavljanje na Slo., EU in druge projekte
- b. partnerska predavalnica ali laboratorij - sodelovanje pri opremljanju z didaktično in raziskovalno opremo

Sledila je razprava, v kateri so sodelujoči izpostavili naslednje:

- Inovativnost je potrebno razvijati in vzpodbujati na celotni vertikali izobraževanja ter vrhunsko znanje implementirati v inovacije. Miselni proces ni zgolj učenje.
- Univerza mora študente učiti kreativnega razmišljanja in jim prenesti kakovostna znanja.
- Našim študentom (v primerjavi z graškimi) manjka prakse, ki pa jo težje zagotavljamo, saj nimamo več industrije in razvojnega okolja.
- Ločiti študente, ki so bolj ročno spretni, od tistih, ki so boljši v miselnih procesih.
- Na fakulteti študentov ne smemo učiti, kaj v podjetjih že znajo narediti, saj jih bodo tam tega naučili veliko boljše kot na fakulteti.
- Poiskati je treba sinergijo različnih znanj.
- Doktorski študentje naj bodo delno zaposleni v gospodarstvu in delno delajo doktorat. Tako preprečimo razkorak med fakulteto in gospodarstvom.
- Predlaganih je bilo tudi nekaj konkretnih razvojnih predlogov:
 - o Na okoljevarstvu potrebujejo kader, ki je usmerjen v materiale, izdelke in odpadke - recikliranje litijevih baterij.



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Koroška cesta 160
2000 Maribor, Slovenija

- Razvoj postopkov za odstranitev mulja iz vodnih akumulacij.
- Razviti postopke predelave, ko lahko reciklate združiš v nov izdelek ali nove surovine, ne pa drug odpadek.

Ob koncu seje so bili sprejeti tudi nekateri operativni dogovori:

- Medsebojno se povežejo službe, ki skrbijo za pripravo razpisov in si izmenjajo področja interesa ter se vzajemno obveščajo o razpisih.
- Podjetja sporočijo morebitne teme, primerne za diplomske naloge.
- Strokovnjake iz podjetij se povabi na predavanja na FNM, študentom se organizira ogled podjetij.
- Podjetja bodo z didaktično in raziskovalno opremo oz. v skladu z drugimi možnostmi poskušala sodelovati pri opremljanju partnerskih predavalnic ali laboratorijev.
- Na FNM si prizadevamo za perspektivne študente, zato ob srednjih šolah želimo krepite partnerstvo tudi s podjetji, za katera bomo pripravili posebne oznake Partner FNM.

Naslednja seja PS bo jeseni predvidoma v enem izmed podjetij.

zapisala:
asist. dr. Andreja Špernjak

dekan:
doc. dr. Mitja Slavinec