

Menežment vedeckej práce

Úvod





Motivácia



- Študenti majú štandardne dobré poznatky z IT oblasti, niektorí aj z fyziky, ale mnohým chýbajú „soft-skills“.
- Vo vede sú kľúčové faktory komunikovania výsledkov ako aj plánovania či realizácia projektov.

Ciel' predmetu

- Ciele predmetu sú skôr relevantné pre obdobie po PhD štúdiu najmä v prípade pokračovania vo vede.
- Zlepšiť prehľad študentov k procesu publikovania výsledkov a príprave výsledkov
- Poskytnúť základný prehľad o štandardných všeobecných grantových zdrojoch na Slovensku.
- Zlepšiť kvalitu a schopnosť pripraviť vlastný grantový projekt (UK grant)
- V ideálnom prípade by mal predmet zahŕňať obojstranné prinášanie nápadov a diskusie.

Plánované témy

- Publikovanie výsledkov - typy výstupov (regular paper a ine formy), časopisy v jadr. fyz., impact factor, scientometrické ukazovatele – silné a slabé stránky, vyhľadávanie zdrojov.
- Príprava publikácii - Štruktúra textu, spracovanie výsledkov. Plagiátorstvo - kde je hranica. Štýl textu, zvyčajné nedostatky, návody na písanie. Submission and review proces.
- Financovanie vedy - Zvyčajne typy grantových prostriedkov na SVK a fakulte. Čo môže a nemôže byť hrazené z projektových prostriedkov.
- Štruktúra a rozpočet grantu - význam a dôležitosť jednotlivých častí. SWOT analýza, Gantt diagram, work-packages...
- UK granty - Štruktúra, požadované podklady, zvyčajné nedostatky.
- Diskusia k pripraveným UK grantom v závere semestra.
- Iné... Nápady počas semestra



Hodnotenie - variant A



- Ako výstup predmetu príprava UK grantu v závere semestra. Každý pripraví návrh UK grantu, ktorý individuálne prediskutujeme.
- Kredity by dostane študent, čo zostaví štylisticky aj obsahovo zmysluplný návrh UK grantu.