

Aplikovaná informatika (API)

Charakteristika predmetu

Obsah predmetu aplikovaná informatika tvoria programové balíky MS Office – Excel, Word a PowerPoint. Predmet úzko súvisí so všetkými ostatnými predmetmi, nakoľko študenti tvoria projekty, prezentácie, ročníkové a absolventské práce s využitím výpočtovej techniky a jej programového vybavenia.

Cieľom predmetu aplikovaná informatika je poskytnúť študentom súbor vedomostí, zručností a kompetencií z oblasti spracovania dát, normalizovanej úpravy písomností, organizácie písomného styku, tvorby prezentácií, propagačných materiálov a elektronickej komunikácie.

Výstupné všeobecné ciele predmetu:

- vedieť sa orientovať v ekonomickej legislatíve,
- dokázať efektívne pracovať s informáciami s využitím najmodernejších informačných technológií,
- zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie pri riešení daného problému,
- zvládnuť samostatne alebo v tíme riešenie problémových úloh s využitím nástrojov kancelárskeho balíka MS Office,
- vedieť interpretovať výsledky a prijímať rozhodnutia,
- dokázať analyzovať nadobudnuté poznatky a aplikovať ich v praxi.

Výstupné špecifické ciele predmetu:

- vedieť využívať všetky nástroje MS Wordu pri vypracovaní zadanej úlohy s grafickou a jazykovou úpravou v slovenskom a cudzom jazyku,
- dokázať vytvoriť databázu údajov v Exceli a využiť ju v dokumentoch hromadnej korešpondencie,
- dokázať aplikovať vzorce pri riešení matematických a ekonomických úloh ,
- vedieť sa orientovať v sprievodcovi funkciami,
- dokázať aplikovať funkcie Excelu pri riešení ekonomických úloh,
- vedieť vytvoriť prezentáciu v PowerPointe a prezentovať ju pomocou dataprojektoru,
- vedieť využiť všetky nástroje kancelárskeho balíka MS Office – Word, Excel, PowerPoint pri tvorbe ročníkovej práce a absolventskej práce, projektov a ďalších dokumentov.