Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KAI/me37/26
Názov predmetu	aplikovaná prax v IT I
Rozsah	4S
Počet kreditov	5
Vyučujúci	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Hodnotenie študenta pozostáva:
- z prezentácie správy z praxe a jej obhajoby (50%)
- pozitívne referencie z IT firmy, kde sa prax vykonávala (50%)
Celkové hodnotenie výsledkov študenta
100% - 93% bodov A, 92% - 85% bodov B, 84% - 76% bodov C, 75% - 66% bodov D, 65% - 56% bodov E, 55% - 0% FX bodov

Výsledky vzdelávania

Študent bude
1. používať doterajšie poznatky zo štúdia:
- aplikuje teoretické znalosti získané počas štúdia do praktických situácií
- rozpoznáva vzťahy medzi rôznymi konceptmi a ich aplikácie v reálnom svete
- efektívne využíva študijné materiály a informačné zdroje na riešenie problémov
2. aplikovať poznatky na potreby z praxe:
- identifikuje a analyzuje problémy v pracovnom prostredí a navrhuje vhodné riešenia
- prispôsobuje a modifikuje teoretické koncepty podľa konkrétnych potrieb a výziev v praxi
- efektívne komunikuje a spolupracuje s tímom na implementácii riešení v pracovnom prostredí
3. hodnotiť prácu vo firme ako nestranný pozorovateľ:
- vyhodnocuje svoju prácu a výsledky s kritickým myslením a objektívnym pohľadom
- je schopný zhodnotiť výkony v tíme a prispieť k zlepšeniu pracovného procesu
- posudzuje vlastný profesijný rozvoj a navrhuje opatrenia na osobný rast
4. rozvíjať komunikačné zručností:
- efektívne komunikuje svoje myšlienky, nápady a riešenia s kolegami a nadriadenými.
- prispôsobuje svoju komunikáciu podľa potrieb rôznych skupín a situácií.
- aktívne sa zúčastňuje diskusií a prezentuje svoje nápady jasne a presvedčivo.
5. rozvíja svoje manažérske a organizačne zdatnosti:
- organizuje svoj pracovný čas efektívne a priorizuje úlohy podľa ich dôležitosti
- prispôsobuje sa zmene a flexibilne reaguje na nové situácie v pracovnom prostredí
- preberá zodpovednosť za svoje úlohy a rozhodnutia a vytvára prostredie pre efektívnu prácu tímu.

Stručná osnova predmetu

Študenti absolvujú odbornú prax v IT firme alebo na IT oddelení existujúcej spoločnosti priebežne počas semestra. Počas tejto praxe sa aktívne zapájajú do práce na IT projektoch s cieľom získať praktické skúsenosti a rozvíjať pracovné návyky. Ich úlohou je nielen prispievať k realizácii IT projektov, ale aj riešiť konkrétne problémy. Po skončení praxe študenti spracujú písomnú správu, ktorú predložia k záverečnému hodnoteniu, a prezentujú svoje skúsenosti vo forme prezentácie. Prax si študent zabezpečuje individuálne.

Odporúčaná literatúra

Po konzultácii bude poskytnutá a odporučená konkrétnym pracoviskom, kde bude prax vykonávaná.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský a anglický jazyk