

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KAI/md13/21
Názov predmetu	diplomový projekt I
Rozsah	6S
Počet kreditov	8
Vyučujúci	PaedDr. Miroslav Ölvecký, PhD. (prednášajúci), doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD. (prednášajúci), Mgr. Marián Hostovecký, PhD. (prednášajúci), Ing. Katarína Pribilová, PhD. (prednášajúci), Ing. Marek Šimon, PhD. (prednášajúci), doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD. (prednášajúci), Ing. Darja Gabriška, PhD. (prednášajúci), doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD. (prednášajúci), prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc. (prednášajúci), Ing. Miroslav Beňo, PhD. (prednášajúci), doc. Ing. Jana Jurinová, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Pripravenosť na jednotlivé konzultácie s vedúcim projektu, hodnotenie priebežný výsledkov záverečnej práce. Časť hodnotenia pozostáva zo stretnutí na diplomovom projekte I v skupine 40bodov, a 60b je maximum čo môže udeliť vedúci záverečnej práce za konzultácie počas semestra. Nutnou podmienkou absolvovania predmetu je hodnotenie A-E od školiteľa záverečnej práce.

Hodnotenie:

A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami < 92-100 % >

B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami < 83-91 % >

C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky < 74-82 % >

D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby < 65-73 % >

E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám < 56-64 % >

FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta < 0-55 % >

Výsledky vzdelávania

Študent

- si osvojí metódy a postupy riešenia relatívne rozsiahlych projektov
- bude schopný preukázať, že vie samostatne a tvorivo riešiť zložité úlohy aj výskumného charakteru v súlade so súčasnými metódami a postupmi využívanými v príslušnej oblasti
- bude schopný samostatne, tvorivo a kriticky pristupovať k analýze možných riešení a tvorbe modelov a metód vrátane ich overenia.

Stručná osnova predmetu

1. Identifikácia relevantnej oblasti riešenia problému.
2. Formulácia výskumného problému a obmedzení.

3. Štúdium problematiky, získavanie zdrojov.
4. Existujúce riešenia problému.
5. Metodológia odbornej práce.
6. Analýza problému.
7. Hrubý návrh riešenia problému.
8. Štruktúra práce.
9. Riešenie problému.
10. Tvorba IT aplikácie/systému na riešenie problému.
11. Písomná prezentácia výsledkov riešenia.
12. Kritické zhodnotenie čiastkového riešenia problému.

Odporúčaná literatúra

Katuščák, D.: Ako písať záverečné a kvalifikačné práce : ako písať bakalárske, diplomové, dizertačné, špecializačné, habilitačné práce, seminárne a ročníkové práce, práce študentskej vedeckej a odbornej činnosti; ako urobiť bibliografické odkazy a citovať tradičné a elektronické dokumenty, 4. vyd., Nitra: Enigma, 2007, 162 s., ISBN 978-80-89132-45-4.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský a anglický jazyk