Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KAI/me16/26
Názov predmetu	diplomový projekt II
Rozsah	10S
Počet kreditov	8
Vyučujúci	doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD. (prednášajúci), Ing. Peter Střelec, PhD. (prednášajúci), Ing. Miroslav Beňo, PhD. (prednášajúci), Ing. Darja Gabriška, PhD. (prednášajúci), doc. Ing. Jana Jurinová, PhD. (prednášajúci), doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD. (prednášajúci), Mgr. Marián Hosťovecký, PhD. (prednášajúci), prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc. (prednášajúci), Ing. Katarína Pribilová, PhD. (prednášajúci), doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD. (prednášajúci), PaedDr. Miroslav Ölvecký, PhD. (prednášajúci), Ing. Marek Šimon, 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 vrátanie ich overenia.

Stručná osnova predmetu

1. Identifikácia čiastkových problémov.
2. Štúdium problematiky, získavanie zdrojov.

3. Existujúce riešenia čiastkových problémov.
4. Analýza čiastkových problémov.
5. Návrh riešenia čiastkových problémov.
6. Riešenia čiastkových problémov.
7. Tvorba IT aplikácie/systému na riešenie problému.
8. Finalizácia riešenia.
9. Písanie odborných textov.
10. Písomná prezentácia výsledkov riešenia.
11. Prezentácia výsledkov riešenia.
12. Kritické zhodnotenie 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