

Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KAI/bd53/21
Názov predmetu	integrácia služieb
Rozsah	2S
Počet kreditov	1
Vyučujúci	RNDr. Dominik Hrinkino (prednášajúci), Ing. Marek Šimon, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Študenti individuálne vypracujú semestrálnu prácu. Spolu môže študent za prácu získať 100 bodov (100%).
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

Študenti po absolvovaní predmetu:

– získajú poznatky a zručnosti z oblasti databáz, programovania, operačných systémov, počítačových systémov a bezpečnosti, ktoré sú potrebné pre vytvorenie servera s bežiacou Internetovou službou.

Stručná osnova predmetu

Prednášky a následne cvičenia budú prebiehať podľa nasledujúcej osnovy:

1. počítačové siete
2. architektúra klient server
3. inštalácia a konfigurácia Linux OS
4. inštalácia a konfigurácia Linux OS
5. inštalácia a konfigurácia webovej služby
6. inštalácia a konfigurácia webovej služby
7. skriptovacie jazyky
8. inštalácia a konfigurácia databázovej služby
9. integrácia služieb
10. integrácia služieb
11. integrácia služieb
12. bezpečnosť systému
13. bezpečnosť systému

Odporúčaná literatúra

DOSTÁLEK, L. – KABELOVÁ, A. Velký průvodce protokoly TCP/IP a system DNS . Praha: Computer Press, 2000.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský jazyk a anglický jazyk