

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FMK UCM
Kód predmetu	KMASK/22bdKOMU047/22
Názov predmetu	tvorba webových stránok II.
Rozsah	2C
Počet kreditov	2
Vyučujúci	PhDr. Bc. Michal Kubovics, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Záverečné hodnotenie je udelené na základe priebežne vypracovaných zadani a vytvorenia jednoduchej a funkčnej webstránky. Za čiastkové zadania môže poslucháč získať max. 20 bodov (20 %). Finálne zadanie tvorí zvyšných 80 bodov (80 %). V záujme úspešného absolvovania predmetu musí študent získať v rámci predmetu minimálne 56 bodov. Záverečná hodnotiacia stupnica: 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 % > Úspešné absolvovanie predmetu podmieňuje tiež pravidelná účasť na výučbe. Povolené sú maximálne 2 absencie (t. j. 4 vyučovacie hodiny) bez udania dôvodu. V prípade väčšieho počtu absencií (3 – 4 absencie) je potrebné predložiť kópiu lekárskej dokumentácie, ktorá svedčí o závažnejšej povahe zdravotných problémov študenta, alebo iný dokument obsahujúci relevantné dôvody neúčasti poslucháča na výučbe. Jednotlivé prípady budú posudzované individuálne, s prihliadnutím na okolnosti. V prípade schváleného individuálneho harmonogramu štúdia je nutná minimálne 50 % účasť na výučbe (pozri Študijný poriadok UCM, §13).

Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné)

Za čiastkové zadania môže poslucháč získať max. 40 bodov (40 %). Finálne zadanie v podobe praktického výstupu tvorí zvyšných 60 bodov (60 %). V záujme úspešného absolvovania predmetu musí študent získať v rámci predmetu minimálne 60 bodov.

Výsledky vzdelávania

Poslucháčky a poslucháči po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:

- # Vytvoriť webovú stránku za pomoci WordPress.
- # Pomocou FTP preniesť súbory na server a pripojiť k sa k databáze.
- # Získajú prehľad o tvorbe šablón pre webové stránky.
- # Základy dizajnovania webových stránok.
- # Nadobudnú si znalosti zo značkovacieho jazyka HTML a CSS.
- # Vytvoriť základný layout webstránky.
- # Vedia, ako vkladať obsah na webovú stránku vrátane obrázkov, tabuliek, textov a hypertextových odkazov.

Stručná osnova predmetu

1. Úvod do tvorby obsahu webových stránok prostredníctvom AI I.
2. Úvod do tvorby obsahu webových stránok prostredníctvom AI II.
3. Úvod do hostingov, serverov a domén.
4. Úvod do FTP a SQL, inštalácia Wordpress
5. Úvod do tvorby webových stránok so systémom Wordpress.
6. Inštalácia témy, úprava témy Wordpress.
7. Inštalácia pluginov, najbežnejšie pluginy.
8. Úprava obsahu vrátane obrázkov, tabuliek, textov a hypertextových odkazov.
9. Základy optimalizácie rozlíšenia webovej stránky na rôzne zariadenia.
10. Základy SEO optimalizácie.
11. Praktické cvičenie.
12. Záverečné opakovanie poznatkov.

Odporúčaná literatúra

Beaird, J. a Walker, A. (2020). The principles of beautiful web design (4th ed.). Collingwood: SitePoint. ISBN 9781925836363. Čajková, H. (2021). Tvorba vydávateľského webu - Krok za krokom. Bratislava: Affiliate sieť Dognet. ISBN 978-80-89969-15-9. Duckett, J. (2022). Front-end back-end development with HTML, CSS, JavaScript, jQuery, PHP, and MySQL. S.I.: John Wiley & Sons. ISBN 9781119813095. Laurenčík, M. (2019). Tvorba www stránok v HTML a CSS. B.m.: Grada. ISBN 978-80-271-2946-1. Nixon, R. (2018). Learning PHP, MySQL & JavaScript: With jQuery, CSS & HTML5 (5th ed.). Beijing [China]; Sebastopol, CA: O'Reilly Media, Inc. ISBN 9781491978917. Kubovics, M. (2023). Tvorba webových stránok: Praktická príručka. FMK UCM v Trnave.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

Slovenský, anglický