

Ćwiczenie

Temat: Projekt informatyczny - strona sieci web

Tematem ćwiczenia jest wykonanie projektu, który jest stroną internetową.

Projekt można wykonać w programie **Ms Front Page 2003, lub Ms SharePoint Designer, lub Ms Publisher,**

Projekt ma składać się min. z 8 podstron na które powinny składać się następujące elementy:

1. tekst (opracowany, sformatowany w taki sam wybrany sposób na każdej podstronie);
2. tabele danych (min 3,4 szt) (wyszukana tabela danych lub utworzona na podstawie analizowanych książek, wykładów, stron www),
3. wykresy (min 5 różnych (kołowy, słupkowy, kolumnowy, liniowy, inny). Na podstawie tabel danych,
4. schemat organizacyjny (po analizie przykładów w sieci web. Na przykład podział zagadnień, ogólny schemat tematu, itp),
5. wzory matematyczne, fizyczne, chemiczne - związane z tematyką projektu (Patrz ćw. z grupy Ms Excel u prowadzącego),
6. galeria zdjęć z tematu (min 12 szt.) ,
7. przykładowy film lub link do filmu z sieci web lub z dysku,
8. linki do stron z tematu - rozszerzenie projektu o ciekawe strony, ciekawostki, zagadki, testy, ankiety.

Poniżej zostały przedstawione tematy, spośród których należy wybrać i opracować swój temat:

Projekty - Proponowane tematy

1. Elektrownie wodne na świecie

2. Elektrownie wiatrowe na świecie
3. Elektrownie słoneczne na świecie
4. Energia odnawialna
5. Energia geotermiczna
6. Energetyka jądrowa
7. Zielona Energia
8. Informatyzacja w energetyce
9. Energia elektryczna
10. Magazynowanie energii elektrycznej
11. Biomasa – paliwo przeszłości ?
12. Biopaliwa
13. Recykling – wyjaśnienie zagadnienia odnośnie energii
14. Magazynowanie energii elektrycznej
15. ogniwa fotowoltaiczne w służbie człowieka
16. Elektryczny samochód: innowacje i wynalazki
17. Wielkie zapory a niszczący wpływ (pod kątem ochrony środowiska)
18. Wiatrak: inowacje, wynalazki
19. Dom ekologiczny i energooszczędny
20. Inteligentne sieci elektroenergetyczne
21. Panele Słoneczne
22. Świadectwa, certyfikaty energetyczne
23. EL.GIS – System do zarządzania zasobami energetycznymi
24. EC.GIS – System do zarządzania zasobami ciepłowniczymi
25. GAZ.GIS – System do zarządzania zasobami gazowniczymi
26. inne (po akceptacji z prowadzącym zajęcia)

Projekt powinien być wykonany w m.in. aplikacjach użytkowych firmy Microsoft.

(Ms Word, Ms Excel, Ms PowerPoint, Ms Access, Ms Visio, Ms Front Page, Ms SharePoint Designer, Ms Publisher, Ms Picture Manager, Ms Visio).

Przy wykonaniu np. elementów graficznych należy wspomóc się programami z grupy Adobe (Photoshop) oraz Corel Draw,

Projekt, który będzie oceniany powinien zawierać połączenie kilku z w/w. aplikacji.

Ms Front Page - do utworzenia projektu strony internetowej związanej z poniższą tematyką (można wówczas połączyć tematy)
(poniżej jest materiał pomocniczy - jak wykonać stronę www)

1. [Instrukcja - prezentacja - program Front Page](#)
2. [Front Page - krok po kroku do wykonania strony z projektami](#)
3. [Strona www - Tworzenie poprzez Ms Publisher](#)
4. [Strona www - Tworzenie poprzez Ms Sharepoint](#)