

SCENARIUSZ 2

SERWIS WWW W PROJEKCIE EDUKACYJNYM – PROWADZENIE OBLICZEŃ I PREZENTACJA INFORMACJI (W ZASTOSOWANIACH FIZYKI)

SCENARIUSZ TEMATYCZNY

dotyczący działu

*Wyszukiwanie, gromadzenie, selekcjonowanie, przetwarzanie
i wykorzystywanie informacji, współtworzenie zasobów w sieci, korzystanie z różnych
źródeł i sposobów zdobywania informacji*

z Informatyki

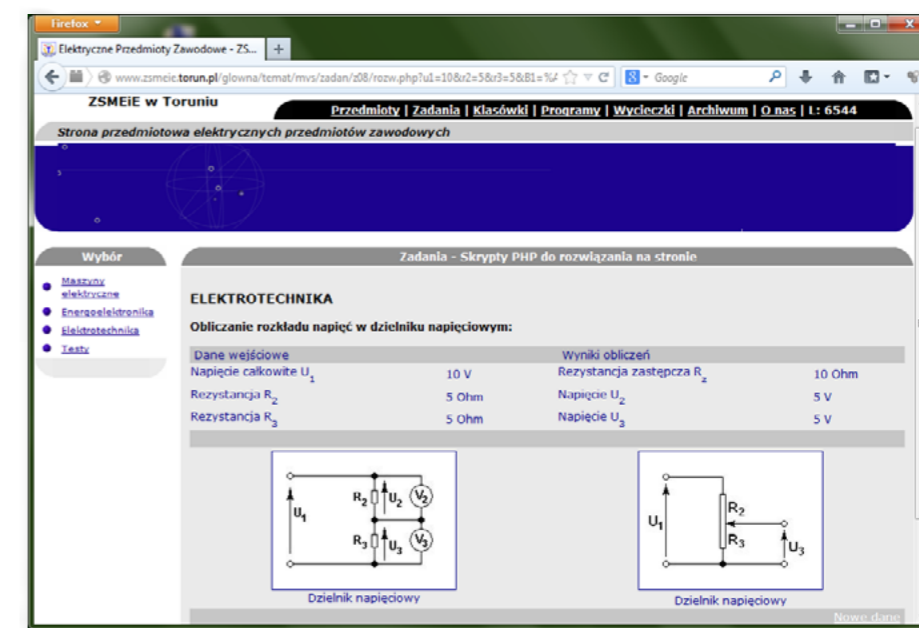
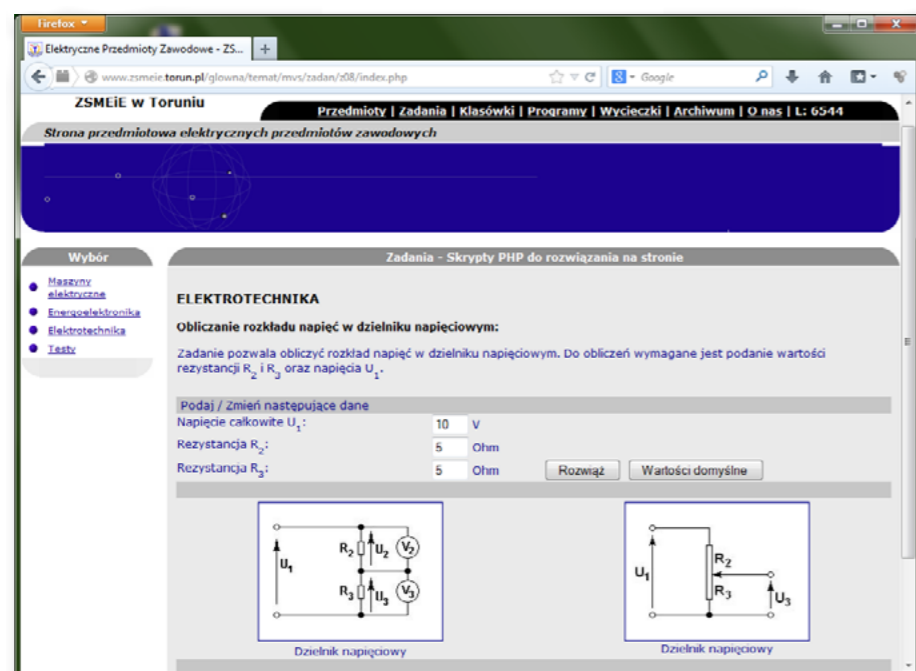
LEKCJA NR 3

TEMAT: Tworzenie własnego serwisu WWW do zastosowań Fizyki

Ćwiczenia z tworzenia własnego serwisu WWW do zastosowań Fizyki

Ćwiczenie 3.1.

Postępując według wskazówek zawartych we wprowadzeniu teoretycznym utwórz w swoim serwisie WWW podstronę serwisu obliczającą wartość natężenia płynącego prądu w zależności od przyłożonego napięcia i rezystancji, działającą podobnie jak serwis internetowy ZSMEiE w Toruniu:



Wskazówki:

1. Formularz HTML może zawierać m.in.:

- element graficzny prezentujący schemat obwodu elektrycznego,
- pole do wpisania wartości napięcia,
- pole do wpisania wartości rezystancji.

2. W kodzie PHP należy zapisać wzór na prawo Ohma; przy czym do tego wzoru będą podstawiane wartości zmiennych na podstawie formularza wypełnianego przez użytkownika.

