

Standardowe pakiety narzędziowe - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Standardowe pakiety narzędziowe
Kod przedmiotu	11.3-WP-PEDP-SPN
Wydział	Wydział Nauk Społecznych
Kierunek	Pedagogika / Informatyka szkolna i edukacja medialna
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none">dr inż. Michał Grobelny

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Laboratorium	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Przygotowanie do samodzielnego korzystania ze standardowych pakietów narzędziowych, a także wykształcenie umiejętności posługiwania się oprogramowaniem komputerowym do diagnostyki i zabezpieczania komputera PC oraz komunikacji i wymiany danych w sieci.

Wymagania wstępne

Podstawy obsługi komputera PC. Umiejętność instalowania oprogramowania w systemie MS Windows.

Zakres tematyczny

1. Kopie bezpieczeństwa danych. Narzędzia do zabezpieczania danych offline i online, .
2. Oprogramowanie biurowe. Zaawansowane wykorzystanie pakietu Microsoft Office i OpenOffice/LibreOffice.
3. Poczta elektroniczna. Zasada działania poczty elektronicznej. Serwer SMTP, POP3, IMAP. Konfiguracja programu pocztowego.
4. Zagrożenia i profilaktyka antywirusowa. Rodzaje wirusów komputerowych. Budowa programu antywirusowego. Metody wykrywania wirusów. Konfiguracja oprogramowania antywirusowego.
5. Wymiana plików w sieci. Zasada działania protokołu FTP. Serwery FTP. Sposób przesyłania danych. Przegląd oprogramowania. Konfiguracja klienta FTP.
6. Oprogramowanie internetowe. Zasada działania przeglądarek on-line. Silnik przeglądarki. Bezpieczna konfiguracja. Poziomy bezpieczeństwa.
7. Diagnostyka komputera PC. Rodzaje programów diagnostycznych. Testowanie najważniejszych podzespołów komputera PC. Podstawowe funkcje programów diagnostycznych. Przegląd programów.

Metody kształcenia

Zajęcia laboratoryjne w pracowni komputerowej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi wykorzystać dostępne narzędzia w ramach standardowych pakietów do osiągnięcia uprzednio zdefiniowanego celu. Konfiguruje i dostosowuje w podstawowym zakresie do własnych potrzeb narzędzia i elementy pakietów narzędziowych. Korzysta w podstawowym zakresie z narzędzi do komunikacji online. Diagnostuje podstawowe problemy związane z funkcjonowaniem komputera PC.	<ul style="list-style-type: none">• K_W16• K_W20• K_U04	<ul style="list-style-type: none">• Odpowiedzi ustne, sprawdziany	<ul style="list-style-type: none">• Laboratorium
Student projektuje i wykonuje zadania o charakterze edukacyjnym.	<ul style="list-style-type: none">• K_W20• K_U04• K_K08	<ul style="list-style-type: none">• Ocena prac.	<ul style="list-style-type: none">• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Efekty kształcenia będą weryfikowane dwoma sposobami: poprzez systematyczną kontrolę wykonania zadań przewidzianych programem oraz okresowe sprawdziany.

Laboratoria

Pozytywne zaliczenie wszystkich sprawdzianów (progi punktowe; warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest zdobycie minimum 60% punktów) oraz wszystkich innych podlegających ocenie zadań i prac. Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną wszystkich ocen częściowych.

Ocena końcowa jest oceną z laboratorium (średnia arytmetyczna wszystkich ocen).

Literatura podstawowa

1. Alexander M., Kusleika D.: Access 2013 PL. Biblia, Wydawnictwo Helion, 2014.
2. Maria Sokół, Internet. Kurs. Wydanie III, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2011.

Literatura uzupełniająca

1. Jim Boyce, Microsoft Outlook 2010 PL. Praktyczne podejście, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2011.
2. Bartosz Danowski, Świat według Mozilli. Thunderbird, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2005.
3. <http://centrumxp.pl>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Jacek Jędrzykowski (ostatnia modyfikacja: 14-07-2016 17:49)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ