

KARTA OPISU PRZEDMIOTU

STUDIA PODYPLOMOWE	INFORMATYKA Z ELEMENTAMI INFORMATYKI ŚLEDZCEJ
--------------------	--

NAZWA PRZEDMIOTU	PRACA OPERACYJNA Z URZĄDZENIAMI FIRMY APPLE		
SUBJECT TITLE	APPLE DEVICES IN OPERATIONAL WORK		
SEMESTR STUDIÓW	ECTS (pkt.)	TRYB ZALICZENIA PRZEDMIOTU	KOD PRZEDMIOTU
2	2	EGZAMIN – ZALICZENIE NA OCENĘ *)	
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów		
	Wiedza	1. Podstawowa wiedza o systemach operacyjnych komputerów 2. Podstawowa wiedza o urządzeniach mobilnych 3. Znajomość problematyki związanej z sieciami komputerowymi, w tym sieciami bezprzewodowymi	
	Umiejętności	1. Potrafi sprawnie posługiwać się komputerem i jego systemem operacyjnym 2. Umie wykorzystać urządzenie mobilne w podstawowym zakresie	
	Kompetencje społeczne	1. Potrafi współdziałać i pracować w grupie	

PROGRAM PRZEDMIOTU		
FORMA ZAJĘĆ	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ W SEMESTRZE	PROWADZĄCY ZAJĘCIA (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
WYKŁAD	10	MGR GRZEGORZ RADZISZEWSKI
ĆWICZENIA		
LABORATORIUM	10	MGR GRZEGORZ RADZISZEWSKI
PROJEKT		
SEMINARIUM		

TREŚCI KSZTAŁCENIA (PROGRAM NAUCZANIA)			
WYKŁAD		SPOSÓB REALIZACJI:	WYKŁAD Z WYKORZYSTANIEM RZUTNIKA
Lp.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Budowa systemu OS X, konta użytkowników.		1
2.	System uprawnień do plików na dysku systemowym, bezpieczeństwo danych na dysku.		1
3.	Instalacja i podstawowe usługi OS X Server.		1
4.	Profile urządzeń, użytkowników, grup i grup urządzeń.		1
5.	Zarządzanie profilami i instalacja profili na urządzeniu.		1
6.	System iOS, jego podstawowe cechy użytkowe.		1
7.	Zarządzanie urządzeniem mobilnym Apple za pomocą programu iTunes.		1
8.	Wykorzystanie programu Apple Configurator do zarządzania urządzeniami mobilnymi.		1
9.	Wykorzystanie OS X Server do zarządzania urządzeniami mobilnymi.		1
10.	Bezpieczeństwo danych na urządzeniach mobilnych Apple. Zaliczenie przedmiotu.		1
RAZEM GODZIN W SEMESTRZE			10
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		Wykonanie zadania praktycznego	

LABORATORIUM		SPOSÓB REALIZACJI:	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE
Lp.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Konfiguracja i użytkowanie OS X, tworzenie kont użytkowników		1
2.	Zmiana uprawnień do plików. Praca z dyskami szyfrowanymi.		1
3.	Instalacja i konfiguracja OS X Server w celu budowy serwera zarządzającego urządzeniami i użytkownikami.		1
4.	Profile Manager i tworzenie różnych profili.		1
5.	Instalacja profilu na urządzeniu, uaktualnienie i usunięcie profilu.		1
6.	Konfiguracja urządzenia z iOS, Apple ID i korzystanie z iTunes Store.		1
7.	iTunes, jako program zarządzający urządzeniem – backup, synchronizacja danych.		1
8.	Przygotowanie i zainstalowanie konfiguracji urządzeń za pomocą Apple Configurator.		1
9.	Tworzenie profili urządzeń w Profile Manager, instalacja na urządzeniu.		1
10.	Porównanie różnych metod zarządzania urządzeniami mobilnymi.		1
RAZEM GODZIN W SEMESTRZE			10
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia:		Wykonanie zadań wyznaczonych w trakcie zajęć	

Efekty kształcenia dla przedmiotu – po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza	1. Ma wiedzę dotyczącą budowy systemu OS X oraz iOS. 2. Zna podstawowe metody zarządzania urządzeniami i użytkownikami.
	Umiejętności	1. Potrafi wybrać i zastosować odpowiednią metodę zarządzania urządzeniem lub użytkownikiem 2. Potrafi użyć programów do zarządzania urządzeniami
	Kompetencje społeczne	1. Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.

ZAŁOŻENIA I CELE PRZEDMIOTU:

Celem przedmiotu jest zdobycie podstawowej wiedzy i umiejętności w zakresie obsługi urządzeń firmy Apple, w tym zarządzania tymi urządzeniami.

METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład – wykład konwencjonalny, wykład problemowy, dyskusja (środki: rzutnik, komputer, urządzenia mobilne prezentacje). Laboratorium – metoda zajęć praktycznych (środki: komputer, urządzenia mobilne).

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU:

Wykład – zaliczenie ustne na ocenę. Laboratorium – ocena na podstawie ocen cząstkowych z poszczególnych zajęć.

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] <http://krypted.com/mac-os-x-server/a-guide-to-using-mac-os-x-server-10-8/>
[2] <http://arstechnica.com/apple/2012/07/the-server-simplified-a-power-users-guide-to-os-x-server/>

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Kevin White, Gordon Davisson, *OS X Support Essentials* ISBN: 9780133156126, Pearson Education, 2012
[2] Arek Dreyer, Ben Greisler, *OS X Server Essentials: Using and Supporting OS X Server on Mountain Lion* ISBN: 9780133156690, Pearson Education, 2012

*) niewłaściwe przekreślić

.....
/Kierownik studiów podyplomowych/

.....
/autor – osoba prowadząca wykład/

.....
/Kierownik jednostki organizacyjnej:
pieczęć i podpis/

.....
/Dziekan Wydziału WEAi:
pieczęć i podpis/