



HARMONOGRAM ZAJĘĆ – GR III

Data	Czas realizacji	Liczba godz. dydakt.	Tematyka zajęć	Prowadzący zajęcia
14.02.2011r.	9.30-10.00		Rejestracja uczestników/uczestniczek, kawa/herbata	
	10.00-12.15	3	Powtórzenie i utrwalenie podstaw programu Excel: - wprowadzanie i edycja danych, wybieranie, wyszukiwanie komórek i grup komórek; - kopiowanie, wklejanie, wypełnianie komórek i zakresów; - wstawianie i praca z prostymi obiektami (grafika, ramka); - formatowanie graficzne, typy danych i formatowanie według typu danych; - komentarze: wstawianie, wygląd, edycja; - nazywanie komórek i zakresów; - podstawowe i najczęściej używane funkcje matematyczne.	Paweł SŁOMKOWSKI
	12.15-12.30		Przerwa	
	12.30-14.45	3	Powtórzenie i utrwalenie programu Excel: - adresowanie względne i bezwzględne; - funkcje finansowe; - wybrane funkcje czasu, daty oraz tekstowe; - funkcje logiczne; - stosowanie prostych założeń formatowania warunkowego i umiejętność stosowania go na wybranych przykładach.	Paweł SŁOMKOWSKI
	14.45-15.15		Obiad	
15.02.2011r.	9.30-10.00		Rejestracja uczestników/uczestniczek, kawa/herbata	
	10.00-12.15	3	Kontynuacja zagadnień dot. programu Excel: - tworzenie wykresów: typy wykresów i określanie źródeł danych, formatowanie wykresów; - zarządzanie danymi: sortowanie, filtrowanie, sumy częściowe; - zarządzanie skoroszytami: tworzenie i organizacja skoroszytów, odnośniki między skoroszytami; - tabele przestawne i wykresy przestawne, wstawianie tabel i wykresów przestawnych, praca na tabelach i wykresach przestawnych; - zarządzanie danymi: formaty plików i ich charakterystyka, importowanie i eksportowanie danych.	Paweł SŁOMKOWSKI
	12.15-12.30		Przerwa	
	12.30-14.45	3	Uzupełnienie zagadnień: - pliki PDF: edycja i tworzenie dokumentów w PDF; - MS PowerPoint: zasady tworzenia prezentacji multimedialnych, narzędzia w MS PowerPoint, tworzenie prostej prezentacji multimedialnej;	Paweł SŁOMKOWSKI



			- inne zagadnienia: kompresja danych, czyszczenie pamięci, konserwacja, przyspieszenie pracy komputera, dzielenie dysku twardego, kontrola pracy podzespołów komputera, zabezpieczenie danych, Licytacja Elektroniczna dla zamawiających stosujących procedury zamówień publicznych, itp.	
	14.45-15.15		Obiad	