

Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki
 UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO - PRZYRODNICZY
 IM. J. I J. ŚNIADECKICH
 W BYDGOSZCZY

PLAN KURSU DOKSZTAŁCAJĄCEGO NR I

W ZAKRESIE: Podstawy programowania w języku JAVA
 FORMA KURSU: ~~stacjonarna~~ /niestacjonarna

ZATWIERDZAM

prof. dr hab. inż. Janusz Prusiński

PROREKTOR
 ds. Dydaktycznych i Studenckich

Bydgoszcz, dnia 21.01. 2015

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ W SEMESTRZE									
		egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I				sem. II				
						W	Ć	L	P/S	Liczba godzin w semestrze								
		W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S					
1.	Podstawy programowania w języku JAVA*	-	1	2	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAZEM		0	1	2	30	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
PODSUMOWANIE		0	1	2	30	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
Liczba:					egzaminów				0				0					
Liczba:					zaliczeń				1				0					
Liczba:					pkt. ECTS				2				0					

UWAGI:

*tematyka ćwiczeń:
 Podstawy języka JAVA 4 godz.
 Klasy, interfejsy, typy wyliczeniowe 4 godz.
 Metody, konstruktory, zmienne 4 godz.
 Zagadnienia programowania obiektowego 4 godz.
 Wyjątki 3 godz.
 Kolekcje i typy generyczne 3 godz.
 Wątki 3 godz.
 API 5 godz.

Obowiązuje od roku akademickiego 2014/2015

LEGENDA:

W - wykład
 Ć - ćwiczenia audytoryjne
 L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
 P - ćwiczenia projektowe
 S - seminarium
 T - zajęcia terenowe
 ■ - egzamin