



**NIEPUBLICZNA PLACÓWKA DOSKONALENIA NAUCZYCIELI
PRZYJAZNA EDUKACJA**

e- mail : npdn_tarnobrzeg@poczta.onet.pl, www.grandys.edu.pl
ul. Sikorskiego 82, 39-400 Tarnobrzeg
tel. /fax (0-15) 822 23 76 , tel. kom. 608 493 771,
Konto bankowe: 55 9434 0002 2001 1000-1616-0001

Temat:	Excel na usługach nauczyciela badacza.
Szkolenie skierowane jest do:	➤ nauczycieli wszystkich rodzajów szkół; (Zgłoszenia: należy wysłać p-tą elektroniczną, tradycyjną lub na „ Kartach zgłoszenia ”).
Treści programowe:	<ol style="list-style-type: none">1. Arkusz kalkulacyjny Excel- podstawowe pojęcia.2. Wprowadzanie i modyfikacja danych.3. Formatowanie komórek, liczb, tekstu.4. Praca z kolumnami i wierszami arkusza.5. Obliczenia: formuły i podstawowe funkcje.6. Obliczanie wielkości charakterystycznych do analizy ankiet i pomiaru dydaktycznego.7. Tworzenie wykresów, formatowanie i modyfikacja poszczególnych elementów.
Cele:	<i>Po ukończeniu kursu uczestnik:</i> Potrafi wykorzystać arkusz kalkulacyjny Excel do analizy wyników swoich badań.
Formy pracy:	indywidualna, grupowa, praca przy komputerze
Metody pracy:	wykład, metoda naprowadzająca
Środki dydaktyczne:	prezentacja multimedialna, zestawy komputerowe, karty pracy
Czas:	6 godzin w pracowni informatycznej
Cena obejmuje:	Materiały dydaktyczne dla każdego uczestnika przesyłane pocztą elektroniczną, zaświadczenie.
Prowadzący:	Agnieszka Janusz-Szczytyńska