



**NIEPUBLICZNA PLACÓWKA DOSKONALENIA NAUCZYCIELI  
PRZYJAZNA EDUKACJA**

e- mail : [npdn\\_tarnobrzeg@poczta.onet.pl](mailto:npdn_tarnobrzeg@poczta.onet.pl), [www.grandys.edu.pl](http://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:	<b>Badanie wyników nauczania</b>
Szkolenie skierowane jest do:	➤ nauczycieli wszystkich rodzajów szkół; ( Zgłoszenia: należy wysyłać p-tą elektroniczną, tradycyjną lub na „ <b>Kartach zgłoszenia</b> ”).
Treści programowe:	1. Pomiar dydaktyczny: wprowadzenie, konstruowanie wymagań, określanie celów operacyjnych. 2. Tworzenie narzędzi pomiaru dydaktycznego: analiza wymagań programowych, typy zadań, konstrukcja testu. 3. Tworzenie planu i kartoteki testu. 4. Parametry statystyczne do analizy wyników pomiaru dydaktycznego. 5. Zastosowanie programu Excel do analizy oraz opracowania wniosków i rekomendacji do dalszej pracy.
Cele:	<i>Po ukończeniu kursu uczestnik:</i> ➤ prowadzi badanie wyników edukacyjnych uczniów na poziomie wiadomości i umiejętności (co uczeń wie, co rozumie, co potrafi zastosować w sytuacji typowej, a co w problemowej?); ➤ przygotowuje narzędzia pomiaru dydaktycznego; ➤ wykorzystuje program Excel do analizy wyników swoich badań; ➤ wykorzystuje wyniki analizy do doskonalenia własnej pracy z uczniem.
Formy pracy:	indywidualna, grupowa
Metody pracy:	wykład, metoda naprowadzająca
Środki dydaktyczne:	karty pracy, prezentacja multimedialna, zestawy komputerowe
Czas:	10 godzin, w tym: 5 godzin zajęć teoretycznych i 5 godzin - praktycznych w pracowni informatycznej
Cena obejmuje:	Materiały dydaktyczne dla każdego uczestnika przesyłane pocztą elektroniczną, zaświadczenie.
Prowadzący:	Agnieszka Janusz-Szczytyńska