

Polskie Stowarzyszenie Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych

**„Warsztaty przyrodnicze dla nauczycieli
przedmiotów przyrodniczych”**



Toruń, kwiecień - czerwiec 2013 r.

Serdecznie zapraszamy!!!

**WARSZTATY PRZYRODNICZE DLA NAUCZYCIELI PRZEDMIOTÓW
PRZYRODNICZYCH (II, III, IV ETAP EDUKACYJNY)**

Czas trwania warsztatu: 3 godziny (16.00 – 19.00)

Miejsce prowadzenia warsztatów:

Geografia: Wydział Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, 87-100 Toruń,

Biologia i przyroda: Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK, ul. Gagarina 9, 87-100 Toruń.

Odpłatność za warsztaty w wysokości 10 zł / 1 nauczyciel / 1 przedmiot

**Szczegóły warsztatów z zakresu nauk przyrodniczych z uwzględnieniem
elementów ekologii:**

| Miesiąc | Data | Przedmiot | Prowadzący | Temat |
|----------|-------|---------------------|---|---|
| Kwiecień | 05.04 | Geografia | G1. dr Adrian Lubowiecki –Vikuk G2, G3. dr Dariusz Brykała Wydział Nauk o Ziemi UMK | G1. <i>Co każdy turysta powinien wiedzieć powinien wyjeżdżając do odległych państw</i> G2. <i>Rekordy Ziemi</i> G3. <i>Zasoby wodne na Ziemi a gospodarowanie człowieka</i> |
| Kwiecień | 26.04 | Geografia | prof. dr hab. Zbigniew Podgórski Wydział Nauk o Ziemi UMK | G1. <i>Pory roku a krajobrazy</i> G2. <i>Krajobrazy naturalne i antropogeniczne</i> |
| Maj | 24.05 | Biologia i przyroda | dr Marlena Zielińska, dr Alina Trejgell Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK | B1. <i>Mitoza i mejoza - rozwiązania metodyczne</i> B2. <i>Fizjologia roślin w doświadczeniach</i> |
| Czerwiec | 07.06 | Biologia i przyroda | dr Marlena Zielińska, dr Alina Trejgell Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK | B1. <i>Drama na lekcjach biologii – układ pokarmowy i wydalniczy</i> B2. <i>Fizjologia człowieka w doświadczeniach</i> |

Zapisy na Warsztaty – Formularz elektroniczny – strona PSNPP – <http://psnpp.org.pl>

Oplatę za warsztaty prosimy dokonywać na konto PSNPP:

PKO BP II O/Toruń

88 1020 5011 0000 9002 0111 8579

z dopiskiem Warsztaty - Toruń najpóźniej do dnia 30.04.2013 r.