

## Warsztaty metodyczne blended

# „Terenoznawstwo w praktyce szkolnej”

**Adresaci: nauczyciele edukacji dla bezpieczeństwa  
oraz osoby zainteresowane tematem**

**Nr formy:204**

**Cel warsztatów:** realizacja zagadnień z dziedziny terenoznawstwa zgodnie z nową podstawą programową edukacji dla bezpieczeństwa. Podczas warsztatów nauczyciele przygotowują pakiet ćwiczeń przydatnych na lekcji edukacji dla bezpieczeństwa z ww. tematyki z uwzględnieniem obszaru Państwa szkoły.

### Zakres tematyczny warsztatów:

- Podstawa programowa przedmiotu edukacja dla bezpieczeństwa.
- Jak orientować się w terenie bez mapy?
- Zastosowanie kompasu, busoli, urządzeń GPS w terenie.
- Wyznaczanie azymutu.
- Zastosowanie różnych rodzajów map.
- Czytanie map i proste obliczenia z wykorzystaniem mapy.
- Skąd wziąć mapę mojej okolicy/mojego regionu? (geoserwis i geoportal).
- Przykłady ćwiczeń z wykorzystaniem mapy najbliższej okolicy: planowanie i obliczanie drogi marszu, przeliczanie odległości.

### Termin i miejsce rozpoczęcia:

20 kwietnia 2023 roku, godzina 15.30 - Platforma Moodle,  
21 kwietnia 2023 roku, godzina 15.30 - Centrum Rozwoju  
Edukacji Województwa Łódzkiego w Skierniewicach  
ul. Stefana Batorego 64D

**Koszt szkolenia: 20 zł od uczestnika**

Szczegółowych informacji udziela:  
Radosław Małkus - konsultant ds. geografii i projektów  
(46) 833 20 04 wew. 202  
r.malkus@creskierniewice.edu.pl

**Zapisy: <https://creskierniewice.edu.pl/szkolenia/zapisy-on-line-na-szkolenia/>**