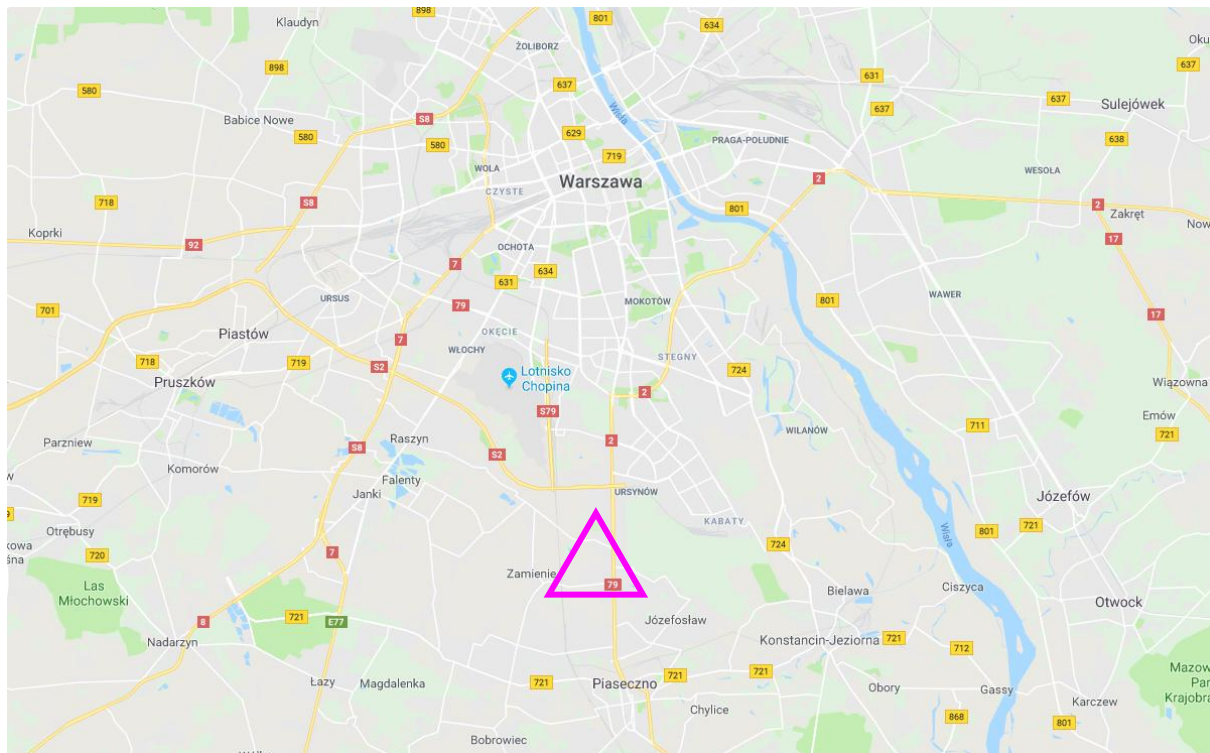


## KURS KARTOGRAFICZNY I BUDOWY TRAS 16-18 marca 2018

### I. MIEJSCE

Szkoła Podstawowa nr 96  
ul. Sarabandy 16/22  
02-868 Warszawa



### II. TERMIN

16.03.2018 (piątek) – rozpoczęcie kursu, godz. 19:00  
18.03.2018 (niedziela) – zakończenie kursu, godz. 15:00

### III. WARUNKI UCZESTNICTWA

Kurs kierowany jest do zawodników BnO, RInO i NbnO oraz innych osób czynnie uprawiających OS, którzy zainteresowani są pozyskaniem zaawansowanej wiedzy odnośnie wykonywania map do orientacji sportowej oraz wiedzy z zakresu budowy tras. Uczestnikami kursu mogą być zarówno osoby, które posiadają już uprawnienia kartograficzne lub budownicze tras PZOS, jak i osoby, które tych uprawnień nie posiadają i chciałyby je uzyskać.

### IV. PROWADZĄCY

Wojciech Dwojak, Adrian Kopczyński, Kostiantyn Majasow, Jacek Morawski, Piotr Pietron

### V. PROGRAM

W programie kursu przewidujemy omówienie zagadnień dotyczących tworzenia map do orientacji sportowej oraz budowy tras podzielonych na bloki tematyczne przeznaczone dla osób początkujących oraz zaawansowanych i średniozaawansowanych. Zajęcia będą miały formę teoretyczną (wykłady), jak i praktyczną (praca w terenie i przy komputerze). Szczegółowy program kursu wraz z dokładnym harmonogramem czasowym zostanie przedstawiony w późniejszym terminie.

## VI. CO NOWEGO W 2018?

Kurs prowadzony będzie w formie zajęć podzielonych na dwie równoległe części:

- przeznaczoną dla osób **początkujących**, której celem będzie przekazanie podstawowej wiedzy zarówno w zakresie budowy tras, jak i kartografii,
- przeznaczoną dla osób **zaawansowanych oraz średniozaawansowanych**, której celem będzie poszerzenie wiedzy zarówno w zakresie budowy tras, jak i kartografii oraz wymiana doświadczeń (zapraszamy w szczególności uczestników kursów z lat poprzednich).

Obydwie części kursu będą odbywać się równoległe i zostaną podzielone na bloki tematyczne, których szczegółowy układ będzie znany w późniejszym terminie). Zajęcia będą miały w większym stopniu wymiar praktyczny, niż teoretyczny, a wybór zajęć (bloków tematycznych) będzie w gestii każdego z uczestników.

## VII. KOSZTY

Udział w kursie możliwy jest w dwóch wariantach - z własnym noclegiem lub z noclegiem w Szkole Podstawowej nr 96, gdzie odbywają się zajęcia (turystyczne warunki noclegowe - niezbędny własny materac i śpiwór z dostępem do pryszniców i ciepłej wody).

<b>300zł</b>	udział w kursie nocleg w Szkole Podstawowej nr 96 pełne wyżywienie (od śniadania w sobotę do obiadu w niedzielę)
<b>250zł</b>	udział w kursie posiłki w trakcie zajęć (obiad, kolacja w sobotę, obiad w niedzielę)

Płatności za udział w kursie należy dokonywać w terminie do **4 marca 2018** na konto PZOS. **Nieuiszczenie wpłaty w podanym terminie jest jednoznaczne z rezygnacją z kursu.**

09 1240 6218 1111 0000 4619 0314

Polski Związek Orientacji Sportowej

Al. Jerozolimskie 30/21

00-024 Warszawa

tytuł płatności: kurs kartograficzny, imię i nazwisko uczestnika, za którego dokonywana jest wpłata

Osoby potrzebujące rachunku za dokonaną wpłatę prosimy o zgłaszanie takiej potrzeby mailowo na adres [biuro@zielonysport.pl](mailto:biuro@zielonysport.pl).

## VIII. ZGŁOSZENIA

Zgłoszenia na kurs przyjmowane są do dnia **4 marca 2018** poprzez [formularz zgłoszeniowy](#). Limit to 40 osób, a o udziale w kursie decyduje kolejność zgłoszeń i fakt dokonania opłaty za udział w kursie. W przypadku wyczerpania limitu dostępnych miejsc przed terminem zgłoszeń, utworzona zostanie lista rezerwowa, na którą dopisywani będą kolejni chętni. O możliwości ich udziału w kursie zadecyduje weryfikacja płatności osób zgłoszonych, która nastąpi po 4 marca. Aktualna lista osób zgłoszonych dostępna jest [tutaj](#).

## IX. SPRZĘT

Uczestnicy biorący udział w kursie powinni w miarę możliwości zaopatrzyć się w następujący sprzęt:

### Kurs kartograficzny

- komputer z dostępem do programu do tworzenia map (OCAD lub Open Orienteering Mapper)
- odbiornik GPS (w miarę posiadania),
- podkładkę do rysowania w formacie A4,
- kolorowe cienkopisy do pisania,
- gumkę recepturkę,
- ubiór i buty do prac w terenie.

### Kurs budowy tras

- komputer z dostępem do programu do budowy tras (OCAD lub Purple Pen)
- ubiór i buty do prac w terenie.

## X. WIEDZA

Uczestnicy kursu powinni zapoznać się z następującymi dokumentami przed udziałem w kursie:

- Materiały z kursów kartograficznych z lat 2013-2016  
<http://zielonysport.pl/index.php?w=dokumenty>
- Przepisy PZOS  
[http://zielonysport.pl/pliki/2017\\_przepisy\\_karto.pdf](http://zielonysport.pl/pliki/2017_przepisy_karto.pdf)  
[http://zielonysport.pl/pliki/2017\\_przepisy\\_bno.pdf](http://zielonysport.pl/pliki/2017_przepisy_bno.pdf)  
[http://zielonysport.pl/pliki/2013\\_Przepisy\\_RJnO.pdf](http://zielonysport.pl/pliki/2013_Przepisy_RJnO.pdf)  
[http://zielonysport.pl/pliki/2013\\_Przepisy\\_NBnO.pdf](http://zielonysport.pl/pliki/2013_Przepisy_NBnO.pdf)  
[http://zielonysport.pl/pliki/Przepisy\\_OP\\_2014.pdf](http://zielonysport.pl/pliki/Przepisy_OP_2014.pdf)
- Regulaminy Sportowe  
[http://zielonysport.pl/pliki/2017\\_reg\\_sport\\_bno.pdf](http://zielonysport.pl/pliki/2017_reg_sport_bno.pdf)  
[http://zielonysport.pl/pliki/Regulaminy\\_rjno\\_2014.pdf](http://zielonysport.pl/pliki/Regulaminy_rjno_2014.pdf)  
[http://zielonysport.pl/pliki/RS\\_OP\\_2015.pdf](http://zielonysport.pl/pliki/RS_OP_2015.pdf)
- Zasady organizacji zawodów  
[http://zielonysport.pl/pliki/Zasady\\_organizacji\\_zawodow\\_OS-2017.pdf](http://zielonysport.pl/pliki/Zasady_organizacji_zawodow_OS-2017.pdf)
- Przepisy międzynarodowe  
[http://orienteering.org/wp-content/uploads/2017/04/ISOM2017\\_20May2017.pdf](http://orienteering.org/wp-content/uploads/2017/04/ISOM2017_20May2017.pdf)  
[http://orienteering.org/wp-content/uploads/2017/04/Changes\\_from\\_ISOM2000\\_to\\_ISOM2017.pdf](http://orienteering.org/wp-content/uploads/2017/04/Changes_from_ISOM2000_to_ISOM2017.pdf)  
[http://orienteering.org/wp-content/uploads/2010/12/International-Specification-for-Sprint-Orienteering-Maps-2007\\_corrected-201211.pdf](http://orienteering.org/wp-content/uploads/2010/12/International-Specification-for-Sprint-Orienteering-Maps-2007_corrected-201211.pdf)  
[http://orienteering.org/wp-content/uploads/2010/12/International-Specification-for-MTB-Orienteering-Maps-2010\\_2.pdf](http://orienteering.org/wp-content/uploads/2010/12/International-Specification-for-MTB-Orienteering-Maps-2010_2.pdf)  
<http://orienteering.org/wp-content/uploads/2010/12/International-Specification-for-Ski-Orienteering-Maps-2014-v3.pdf>  
[http://orienteering.org/wp-content/uploads/2010/12/control-description-a4-pages\\_copy.pdf](http://orienteering.org/wp-content/uploads/2010/12/control-description-a4-pages_copy.pdf)

## XI. UZYSKANIE UPRAWNIENÍ

Osoby, które poprzez udział w kursie chciałyby uzyskać uprawnienia kartografa sportowego lub budowniczego tras PZOS, będą zobligowane do wykonania pracy zaliczeniowej na zakończenie kursu.

**ZAPRASZAMY!**