



# Centrum Szkolenia **Multi-GUN**

Zarząd Okręgowy PZŁ we Wrocławiu oraz Centrum Szkolenia  
Multi-GUN serdecznie zaprasza na:

## Kurs elaboracji kulowej dla myśliwych

(Poziom Podstawowy)

**Termin:**

6 października 2018 r (Sobota) – w godz. 9:00 – 16:00

**Miejsce szkolenia:**

Zarząd Okręgowy PZŁ we Wrocławiu  
Ul. Wodzisławska 10  
Wrocław  
Sala wykładowa 1 piętro.

**Instruktor prowadzący:**

Paweł Garlak ([Centrum Szkolenia Multi-GUN](#))

### **Program Kursu Elaboracji Kulowej dla Myśliwych:**

1. Podstawy elaboracji - czyli co powinniśmy wiedzieć zanim zaczniemy
2. **Zasady bezpieczeństwa, czyli jak samodzielnie bezpiecznie elaborować.**
3. Dobór komponentów i urządzeń i narzędzi w zależności od naszych priorytetów (celność, prędkość pocisku, strzelectwo sportowe, koszty).  
-dobór prochu, pocisku, łusek, spłonek
4. Czynności przygotowawcze – tablice balistyczne, przygotowanie danych niezbędnych do wyliczenia naważek.



**Multi-GUN PL**  
**Paweł Garlak**  
Tel. 48/ 606 /929 283

52-200 Suchy Dwór/ Wrocław  
ul. Leśna 1  
Mail: pgarlak@multi-gun.pl

NIP: 899-110-41-00  
Regon: 930716218  
RIS-Nr: 2.02/00121/2015

4. Omówienie kolejnych etapów procesu produkcji amunicji kulowej

5. Proces elaboracji krok po kroku:

- inspekcja i selekcja łusek
- usuwanie spłonek
- czyszczenie wstępne
- formatowanie szyjki ( NS) i pełne (FL)
- trymowanie (skracanie do równej długości)
- gratowanie krawędzi wewnętrznej i zewnętrznej szyjki łuski
- kręcenie szyjek (ujednolicanie grubości szyjki),
- czyszczenie (mycie)
- osadzanie spłonki
- odmierzanie i ważenie prochu
- osadzanie pocisków
- kontrola jakości (selekcjonowanie gotowych nabojów)
- zaawansowana obróbka pocisków do celów sportowych, rola współosiowości

6. Wybór najlepszych elaboracji - odstrzeliwanie kolejnych naważek

- drabinka i strzelania na grupy,
- objawy wysokiego ciśnienia.

7. Wpływ pogody na balistykę wewnętrzną.

8. Wrażliwość prochów na temperaturę.

*(Okolo godz. 13: 00 – 45 min. przerwa na obiad)*

### **Część druga - Zajęcia praktyczne, samodzielne elaborowanie pocisku.**

9. Przygotowanie kalibracja maszyn i urządzeń.

- komponentów,
- odmierzanie prochu,
- scalenie naboju,
- kontrola jakości wykonanych nabojów.

10. Pytania i odpowiedzi. Podsumowanie zajęć

### **Ważne!**

**Z uwagi na bezpieczeństwo uczestników podczas zajęć wymagane są okulary ochronne.**

### Dodatkowe informacje i zgłoszenia:

Tel. Centrum Szkolenia Multi-GUN  
606/929 283  
Mail: [pgarlak@multi-gun.pl](mailto:pgarlak@multi-gun.pl)  
Facebook: <https://www.facebook.com/MultiGUN.Szkolenia/>  
Internet: [www.multi-GUN.pl](http://www.multi-GUN.pl)



**Multi-GUN PL**  
**Paweł Garlak**  
Tel. 48/ 606 /929 283

52-200 Suchy Dwór/ Wrocław  
ul. Leśna 1  
Mail: [pgarlak@multi-gun.pl](mailto:pgarlak@multi-gun.pl)

NIP: 899-110-41-00  
Regon: 930716218  
RIS-Nr: 2.02/00121/2015

**Opłata za kurs: 380,- zł**

Płatne na konto: Multi-GUN PL Paweł Garlak

Ul. Leśna 1

52-200 Suchy Dwór

**MBank Konto Nr. 13 1140 2004 0000 3402 7563 7752**

W tytule przelewu należy podać nazwę szkolenia oraz imię i nazwisko uczestnika.

Warunkiem wzięcia udziału w kursie jest dokonanie opłaty przed jego rozpoczęciem.

**Zapraszamy!**

Copyrights: Multi-GUN PL 2015-2017



**Multi-GUN PL**

**Paweł Garlak**

Tel. 48/ 606 /929 283

52-200 Suchy Dwór/ Wrocław

ul. Leśna 1

Mail: pgarlak@multi-gun.pl

NIP: 899-110-41-00

Regon: 930716218

RIS-Nr: 2.02/00121/2015