



# Światowy Związek Polskich Żołnierzy Łączności

**Oddział Zegrze**

## KURS ŁĄCZNOŚCI - TARNOBRZEG

1-2 marzec 2019

Temat	Uwagi
Temat 1. Historia wojsk łączności.	Wykład
Temat 2. Przepisy BHP, Przeciwpożarowe. Wpływ pola wysokiej częstotliwości na człowieka.	Wykład
Temat 3. Źródła prądu przemiennego. Agregaty prądotwórcze źródła zasilania 230V Źródła prądu stałego, fotoogniwa, akumulatory. Ładowanie akumulatorów, Drobne naprawy	Wykład połączony z pokazem
Temat 4. Pozwolenia radiowe. Świadczenia radiooperatora. Urząd Komunikacji Elektronicznej / Wojskowe Biuro Zarządzania Częstotliwościami . Podstawowe wiadomości na temat komunikacji radiowej. Propagacja fal radiowych. Przemienniki radiowe, anteny, linie zasilające. Alfabet fonetyczny. Ogólne zasady nawiązywania łączności	Wykład połączony z pokazem
Temat 5. Meldunki i Tabele Danych Radiowych -SPOTREP /SALUTE/ -SITREP -MEDEVAC Zabezpieczenie transmisji radiowej / kody, kryptonimy/ Dokumentacja radiowa	Wykład połączony z pokazem Ćwiczenia praktyczne
Temat 6. Podstawy nawigacji lądowej. Mapy, system meldunkowy MGRS, busola magnetyczna, GPS.	Wykład połączony z pokazem Ćwiczenia praktyczne
Temat 6. Łączność przewodowa. Zasady prowadzenia łączności kablowej. Budowa i obsługa aparatów polowych, łącznic, kabel PKL, Poczta polowa. Punkt kontaktowy, schowek.	Wykład połączony z pokazem Ćwiczenia praktyczne
Temat 7 . Łączność radiowa. Zasady prowadzenia łączności radiowej. Budowa i obsługa radiostacji będących na wyposażeniu organizacji proobronnych. Rodzaje radiostacji- analogowe, cyfrowe. Nadawanie i odbiór w technice SSTV	Wykład połączony z pokazem Ćwiczenia praktyczne
Temat 8. Ćwiczenia praktyczne. Opracowanie tabel łączności na poziomie plutonu Nawiązanie łączności, nadanie meldunku. Utrata łączności /kanał zapasowy/, łączność kablowa, Poczta polowa.	Ćwiczenia praktyczne

**Wymagania:**

wiek 16+ /niepełnoletni zgoda rodziców/

**Miejsce i czas szkolenia :**

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 im. gen. Władysława Sikorskiego w Tarnobrzegu

**piątek 1 marca 2019**

14:30 Sprawy formalne – rejestracja uczestników

15:00 Apel rozpoczynający kurs, przedstawienie instruktorów itp.

15:15 Wykład /BHP, zasady organizacyjne kursu/

15:45 Zajęcia szkoleniowe /sala wykładowa/

16:45 Zapoznanie ze sprzętem łączności

17:30 Zajęcia szkoleniowe /w grupach/

20:00 Apel wieczorny /podsumowanie 1 dnia kursu/

**sobota 2 marca 2019**

08:00 Apel poranny /rozpoczęcie 2 dnia kursu, sprawy organizacyjne, plan dnia itp./

08:15 Zajęcia szkoleniowe /sala wykładowa/

10:00 Zajęcia szkoleniowe /praktyka w grupach/

12:00 Przerwa obiadowa

13:00 Zajęcia szkoleniowe /praktyka w grupach/

14:00 Egzamininy końcowe

15:00 Apel kończący kurs /podsumowanie kursu, rozdanie certyfikatów/

**Niezbędne wyposażenie:**

1. notatnik + ołówek/długopis
2. nośnik danych do materiałów edukacyjnych
3. Ubranie umożliwiające wyjście w teren /rejon lasu Kamionka/
4. Jedzenie i picie na czas kursu we własnym zakresie

**Organizator zapewnia:**

1. Ubezpieczenie NNW
2. Zdobyćie niezbędnej wiedzy teoretycznej
3. nabycie praktycznych umiejętności radiooperatora

**Programy do pobrania na smartfony:**

1. QR CODE np. QR Droid Code Scanner (Polski)
2. Robot36 - SSTV Image Decoder

3. SSTV Encoder

