

**Zatwierdzam:**

KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA  
st. bryg. mjr. szt. Krzysztof Kokoszka

## TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ

część teoretyczna i praktyczna

**Kurs: Szkolenie podstawowe strażaków ratowników OSP**  
realizowane w terminie 23.09.2017 r. - 07.12.2017 r.

| Godziny    |  | 8.00 - 8.45 | 8.50 - 9.35 | 9.40-10.25 | 10.40-11.25 | 11.30-12.15 | 12.20-13.05 | 13.10-13.55 | 14.25-15.10 |
|------------|--|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Dni</b> |  |             |             |            |             |             |             |             |             |

### PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA

|   |   |  |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|--|---|---|---|--|--|--|--|
| <b>Sobota</b><br>23.09.2017r.<br><br><b>Prowadzący:</b><br>Imi. kpt. Sroka A.   | Sprawy organizacyjne. Uzupełnienie dokumentacji.  | <b>Struktura i organizacja ochrony przeciwpożarowej, Ochotniczych Straży Pożarnych oraz ochrony ludności</b><br>Jednostki organizacyjne ochrony przeciwpożarowej i ich zadania. Podstawy prawne funkcjonowania OSP i ZOSP RP. Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy. Zadania OSP w powszechnym systemie ochrony ludności  | <b>Służba wewnętrzna. Musztra</b><br>Funkcyjni OSP i ich dystynkcje. Zasady noszenia umundurowania i zachowania się w mundurze. Musztra indywidualna i zespołowa. Zasady wykonywania rozkazów.  | <b>Sprzęt ratowniczy i podręczny sprzęt gaśniczy</b><br>Podział na grupy i przeznaczenie poszczególnego sprzętu pożarniczego. Skład i podział podręcznego sprzętu gaśniczego. Rodzaje podręcznego sprzętu gaśniczego. Podział gaśnic przenośnych i gaśnic przewoźnych. Budowa gaśnic przenośnych i gaśnic przewoźnych. Zasady stosowania podręcznego sprzętu gaśniczego | <b>Sprzęt i armatura do podawania wody i piany</b><br>Rodzaje węży ssawnych i tłocznych. Rodzaje i przeznaczenie armatury wodnej i pianowej. Ogólna budowa. Podstawowe parametry sprzętu i armatury wodnej i pianowej. Sprawianie sprzętu i armatury wodnej. Obsługa i konserwacja. |  |  |  |  |
| <b>Niedziela</b><br>24.09.2017r.<br><br><b>Prowadzący:</b><br>I. kpt. Satoła M. | <b>Drabiny pożarnicze przenośne.</b><br>Rodzaje drabin pożarniczych i ich przeznaczenie. Budowa poszczególnych typów drabin pożarniczych przenośnych. Sprawianie drabin przenośnych. Zabezpieczenie ratowników i linii wężowych | <b>Ratowniczy sprzęt mechaniczny.</b><br>Rodzaje sprzętu mechanicznego i jego przeznaczenie (pilarka tańczuchowa, przecinarka tarczowa, młot udarowy, wyciągarki samoходowe i ręczne). Podstawowa budowa. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. Obsługa i konserwacja bieżąca. Zasady pracy piłami. Techniki przerytynki drzew. Techniki cięcia betonu i stali. | <b>Agregaty prądowórcze i oddymiające</b><br>Przeznaczenie i rodzaje agregatów prądowórczych i oddymiających. Dokumentacja techniczna. Przygotowanie do pracy agregatów prądowórczych i oddymiających. Podstawowa obsługa agregatów prądowórczych i oddymiających podczas zasilania odbiorników energii elektrycznej. | <b>Podstawy fizykochemii spalania</b><br>Proces spalania. Spalanie płomieniowe i bezpłomieniowe. Budowa płomienia. Charakterystyka spalania ciał stałych, cieczy i gazów. Metody i sposoby przerywania procesu spalania. Wyrzut i wykiptienie cieczy.   |   |  |  |  |  |
| <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni  | <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni  | <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni   | <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni  | <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni  | <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni  | <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni | <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni | <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni | <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni |

|             |             |            |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 8.00 - 8.45 | 8.50 - 9.35 | 9.40-10.25 | 10.40-11.25 | 11.30-12.15 | 12.20-13.05 | 13.10-13.55 | 14.25-15.10 |
|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

**PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA**

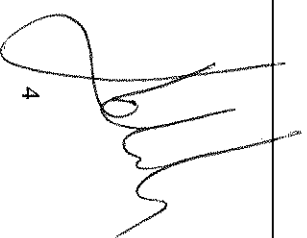
|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <p>Sobota<br/>07.10.2017 r.</p> <p><b>Prrowadzący:</b><br/>1. st.kpt. Sajak A.<br/>2. asp. Górkka K.<br/>3. mł. asp. Błhos M.<br/>4. asp. Dudek J.</p> <p><b>Miejsce zajęć:</b><br/>KP PSP<br/>w Bochni</p>              | <p><b>Drabiny pożarnicze przenośne.</b><br/>Rodzaje drabin pożarniczych i ich przeznaczenie. Budowa poszczególńych typów drabin pożarniczych przenośnych. Sprawianie drabin przenośnych. Zabezpieczenie ratowników i linii wężowych</p> | <p><b>Ratowniczy sprzęt mechaniczny.</b><br/>Rodzaje sprzętu mechanicznego i jego przeznaczenie (piłarka łańcuchowa, przecinarka tarczowa, młot udarowy, wyciągarki samochodowe i ręczne). Podstawowa budowa. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. Obsługa i konserwacja bieżąca. Zasady pracy piłami. Techniki przerytńki drzew. Techniki cięcia betonu i stali.</p>   | <p><b>Sprzęt i armatura do podawania wody i piany</b><br/>Rodzaje węży ssawnych i tłocznych. Rodzaje i przeznaczenie armatury wodnej i pianowej. Ogólna budowa. Podstawowe parametry sprzętu i armatury wodnej i pianowej. Sprawianie sprzętu i armatury wodnej. Obsługa i konserwacja.</p> |
| <p>Niedziela<br/>08.10.2017 r.</p> <p><b>Prrowadzący:</b><br/>1 mł. bryg. Matyasik P.<br/>2. kpt. Węgrzynowski D.<br/>3. st. asp. Traba L.<br/>4. asp. Dudek J.</p> <p><b>Miejsce zajęć:</b><br/>KP PSP<br/>w Bochni</p> | <p><b>Sluźba wewnętrzna. Musztra</b><br/>Funkcjami OSP i ich dystynkcje. Zasady noszenia umundurowania i zachowania się w mundurze. Musztra indywidualna i zespołowa. Zasady wykonywania rozkazów.</p>                                  | <p><b>Sprzęt ratowniczy i podręczny sprzęt gaśniczy</b><br/>Podział na grupy i przeznaczenie poszczególńego sprzętu pożarniczego. Skład poszczególńych grup sprzętu pożarniczego. Przeznaczenie i podział podręcznego sprzętu gaśniczego. Rodzaje podręcznego sprzętu gaśniczego. Podział gaśnic przenośnych i gaśnic przewoźnych. Budowa gaśnic przenośnych i gaśnic przewoźnych. Zasady stosowania podręcznego sprzętu gaśniczego</p> | <p><b>Sprzęt i armatura do podawania wody i piany</b><br/>Rodzaje węży ssawnych i tłocznych. Rodzaje i przeznaczenie armatury wodnej i pianowej. Ogólna budowa. Podstawowe parametry sprzętu i armatury wodnej i pianowej. Sprawianie sprzętu i armatury wodnej. Obsługa i konserwacja.</p> |



| Godziny  | 8.00 - 8.45  | 8.50 - 9.35   | 9.40-10.25   | 10.40-11.25  | 11.30-12.15  | 12.20-13.05   | 13.10-13.55   | 14.25-15.10 |
|--|--|---|--|--|--|---|---|-------------|
| <b>Dni</b>   | <b>PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA</b>   |   |  |  |  |   |   |             |
| <b>Sobota</b><br>14.10.2017 r.<br><br><b>Prowadzący:</b><br>1. st. asp. Trąba L.       | <b>Sprzęt ochrony dróg oddechowych</b><br>Cel i zakres stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych.<br>Dokumentacja techniczna.<br>Zapotrzebowanie i zużycie powietrza. Skutki niedośledzenia.<br>Rodzaje i budowa aparatów powietrznych. Zasady pracy w aparatach powietrznych. Test w komorze dymowej.<br><br>T – 2x45min. | <b>Materiały niebezpieczne</b><br>Materiał niebezpieczny, zagrożenie chemiczne. Źródła zagrożeń chemicznych, radiacyjnych, biologicznych.<br>Rozprzestrzenianie się uwalnianych podczas katastrof i awarii materiałów niebezpiecznych. Oddziaływanie materiałów niebezpiecznych na człowieka, środowisko.<br><br>T – 1x45min.                                   | <b>Zadania strażaków w zastępie</b><br>Funkcje i zadania w zastępie gaśniczym i specjalnym.<br>Oznakowanie członków zastępów.<br><br>T – 1x45min.  | <b>Sorbenty, neutralizatory i dyspergenty</b><br>Zjawisko: sorpcji, neutralizacji, dyspersji.<br>Przeznaczenie neutralizatorów, sorbentów i dyspergentów.<br>Podstawowe neutralizatory, sorbenty i dyspergenty.<br>Zastosowanie neutralizatorów, sorbentów i dyspergentów.<br><br>T – 1x45min.   | <b>Podstawy akcji gaśniczej</b><br>Elementy gaśniczej. Rodzaje i charakterystyka działań gaśniczych.<br><br>T – 1x45min.   | <b>Rozwijanie linii i stanowisk gaśniczych</b><br>Rozwijanie i zwijanie linii węzłowych.<br>Operowanie prądami gaśniczymi w różnych sytuacjach.<br><br>T – 1x45min. | <b>Ubrania ochronne</b><br>Typy ubrań chroniących przed czynnikami chemicznymi. Zasady przygotowania do pracy i zasady pracy w ubraniach chroniących przed czynnikami chemicznymi.<br>Zasady zdejmowania ubrań chroniących przed czynnikami chemicznymi.<br>Bieżąca konserwacja ubrań chroniących przed czynnikami chemicznymi.<br><br>T – 1x45min. |             |
| <b>Niedziela</b><br>15.10.2017 r.<br><br><b>Prowadzący:</b><br>1. asp. sztab. Sajak G. | <b>Pożar i jego rozwój</b><br>Zjawisko pożaru. Grupy pożarów. Fazy pożaru. Pożary wewnętrzne i zewnętrzne. Zjawiska towarzyszące rozwojowi pożaru (wewnętrzny i zewnętrzny ciąg płomieni).<br><br>T – 2x45min.   | <b>Organizacja akcji ratownictwa technicznego na szlakach komunikacyjnych</b><br>Elementy organizacji akcji ratownictwa technicznego na drogach. Rozpoznanie i zabezpieczenie działań ratownictwa drogowego.<br>Wyznaczenie strefy zagrożenia.<br>Zabezpieczenie ratowników i poszkodowanych.<br>Działania ratownicze. Zakończenie działań.<br><br>T – 1x45min. | <b>Formy działań gaśniczych.</b><br>Natarcie, obrona, działania połączone.<br>Lokalizacja i likwidacja pożaru. Szyki stanowisk bojowych: frontalne, jednostronne i dwustronne oskrzydłujące, okrążające.<br><br>T – 1x45min. | <b>Taktyka zwalczania pożarów wewnętrznych i zewnętrznych</b><br>Prowadzenie działań ratowniczo-gaśniczych w trakcie pożarów zewnętrznych i wewnętrznych, ze szczególnym uwzględnieniem budynków na terenach wiejskich, maszyn rolniczych, lasów i zbiorników zamkniętych. Zagrożenia wynikające z prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych w budynkach i obiektach gospodarczych. Wybrane elementy taktyki gaśniczej z uwzględnieniem specyfiki zagrożeń powiatu. Techniki oddymiania pomieszczeń.<br><br>T – 2x45min. | <b>Ratownictwo i ewakuacja podczas pożarów</b><br>Czynniki stwarzające zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi. Sposoby i zasady ewakuacji ludzi. Ewakuacja osób z dysfunkcjami. Ewakuacja zwierząt domowych i mienia ruchomego. Ewakuacja strażaka ze stref zagrożonych.<br><br>T – 2x45min. |   |   |             |
| <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni   |  |   |  |  |  |   |   |             |
| <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP w Bochni   |  |   |  |  |  |   |   |             |

| Dni | Godziny     |             |            | PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA |             |             |             |             |             |  |
|-----|-------------|-------------|------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
|     | 8.00 - 8.45 | 8.50 - 9.35 | 9.40-10.25 | 10.40-11.25                   | 11.30-12.15 | 12.20-13.05 | 13.10-13.55 | 14.25-15.10 | 15.15-16.50 |  |

|  |   |  |  |   |   |
|--|---|--|--|---|---|
| <p>Sobota<br/>28.10.2017 r.</p> <p><b>Prowadzący:</b><br/>1. st.kpt. Sajak A.<br/>2. asp. Szewczyk M.<br/>3. asp. Górka K.<br/>4. st. asp. Trąbka L.</p> | <p><b>Agregaty prądowórcze i oddymiające</b></p> <p>Przeznaczenie i rodzaje agregatów prądowórczych i oddymiających.</p> <p>Dokumentacja techniczna.</p> <p>Przygotowanie do pracy agregatów prądowórczych i oddymiających.</p> <p>Podstawowa obsługa agregatów prądowórczych i oddymiających podczas zasilania odbiorników energii elektrycznej.</p> | <p><b>Rozwijanie linii i zajmowanie stanowisk gasniczych</b></p> <p>Rozwijanie i zwijanie linii wężowych. Operowanie urządzeniami gasniczymi w różnych sytuacjach.</p>   | <p><b>Gaszenie pożarów oraz środki gasnicze</b></p> <p>Rodzaje środków gasniczych. Mechanizmy działania środków gasniczych. Rodzaje prądów gasniczych oraz techniki ich podawania (obówkowanie, malowanie, pulsowanie, omiatanie). Zasady gaszenia pożarów różnych materiałów palnych.</p> | <p><b>Organizacja akcji ratownicza technicznego ratownictwa na szlakach komunikacyjnych</b></p> <p>Elementy organizacji akcji ratownicza technicznego na drogach. Rozpoznanie i zabezpieczenie działań ratownictwa drogowego. Wyznaczenie strefy zagrożenia. Zabezpieczenie ratowników i poszkodowanych. Działania ratownicze. Zakończenie działań.</p> | <p><b>Wydawanie sygnałów i poleceń uczestnikom ruchu lub innym osobom znajdującym się na drodze</b></p> <p>Zagadnienia należy przedmiotowe</p> <p>realizować w oparciu o treści programowe zawarte w załączniku nr 3 do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010 r. w sprawie kierowania ruchem drogowym (Dz. U. 2010 nr 123 poz. 840).</p> |
|  | <p><b>Niedziela<br/>29.10.2017 r.</b></p> <p><b>Prowadzący:</b><br/>1. mł. bryg. Matyasik P.<br/>2. mł. kpt. Stroka A.<br/>3. st. asp. Trąbka L.<br/>4. asp. Dudek J.</p> <p><b>Miejsce zajęć:</b><br/>KP PSP w Bochni</p>  | <p><b>Wydawanie sygnałów i poleceń uczestnikom ruchu lub innym osobom znajdującym się na drodze</b></p> <p>przedmiotowe zagadnienia należy realizować w oparciu o treści programowe zawarte w załączniku nr 3 do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010 r. w sprawie kierowania ruchem drogowym (Dz. U. 2010 nr 123 poz. 840).</p> | <p><b>T – 1x45min (jeden instruktor)</b><br/><b>P – 2x45min</b></p>  | <p><b>T – 1x45min (jeden instruktor)</b><br/><b>P – 2x45min</b></p>   | <p><b>T – 1x45min (jeden instruktor)</b><br/><b>P – 1x45min</b></p>   |
| <p><b>Miejsce zajęć:</b><br/>KP PSP w Bochni</p>   | <p><b>P- 3x45</b></p> <p><b>Prowadzący: Funkcjonariusz Policji wyznaczony przez KPP w Bochni</b></p>  | <p><b>P – 6x45min</b></p>  |  |   |   |



|   |   |
|---|---|
| <p><b>Grupa I</b><br/> <b>Poniedziałek</b><br/> <b>30.10.2017 r.</b><br/> <b>od godz. 9:00</b></p> <p><b>Grupa II</b><br/> <b>Wtorek</b><br/> <b>31.10.2017r.</b><br/> <b>od godz. 9:00</b></p> | <p><b>Sprzęt ochrony dróg oddechowych</b><br/> <b>Cel i zakres stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych. Dokumentacja techniczna. Zapotrzebowanie i zużycie powietrza. Rodzaje i budowa aparatów powietrznych. Zasady pracy w aparatach powietrznych. Test w komorze dymowej.</b><br/> <b>P – 8x45min</b></p> <p><b>Strażacy wyznaczani przez Dowódcę JRG w Bochni</b><br/> <b><u>Miejsce załącz: Ośrodek Szkolenia KW PSP w Krakowie.</u></b></p> |
|---|---|



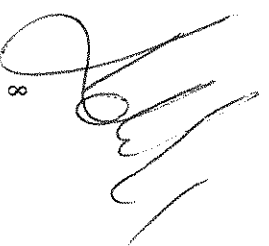
| Godziny  | 8.00 - 8.45  | 8.50 - 9.35   | 9.40-10.25   | 10.40-11.25  | 11.30-12.15   | 12.20-13.05   | 13.10-13.55  | 14.25-15.10        |                    |
|--|--|---|--|--|---|---|--|--------------------|--------------------|
|  | <b>PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA</b>   |   |  |  |   |   |  |                    |                    |
| <b>Dni</b><br>Sobota<br>04.11.2017 r.<br>Prowadzący:<br>I. asp. Dudek J. | <b>Ratownicze zestawy hydrauliczne</b><br>Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu hydraulicznego.<br>Parametry narzędzi i osprzętu.<br>Obsługa ratowniczych zestawów hydraulicznych.   | <b>Ratownicze zestawy pneumatyczne</b><br>Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu pneumatycznego.<br>Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów pneumatycznych. | <b>Metody uwalniania osób uszkodzowanych z samochodów osobowych, ciężarowych oraz autobusów</b><br>Sposoby torowania dostępu do osób uszkodzowanych w wypadkach w zależności od typu pojazdu. Techniki pracy sprzętem ratowniczym. Karty ratownicze pojazdu. | <b>Postępowanie ratownicze w czasie innych akcji komunikacyjnych</b><br>Specyfika wypadków w komunikacji kolejowej, lotniczej. | <b>Taktyka zwalczania pożarów w transporcie drogowym</b><br>Zwalczanie pożarów pojazdów w transporcie drogowym osobowym.<br>Zwalczanie pożarów pojazdów w transporcie drogowym towarowym. | <b>Wypadki drogowe - statystyka i przyczyny</b><br>Rodzaje wypadków drogowych. Statystyka wypadkowości w Polsce. Specyfika terenu akcji podczas wypadków drogowych. | <b>Postępowanie w czasie akcji z występowaniem substancji niebezpiecznych</b><br>Charakterystyka oznaczeń pojazdów przewożących substancje niebezpieczne. Najczęściej transportowane substancje niebezpieczne. Zasady współdziałania z jednostkami ratowniczymi PSP. | <b>T - 2x45min</b> | <b>T - 2x45min</b> |
| <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP<br>w Bochni                              | <b>T - 2x45min</b>   | <b>T - 2x45min</b>  | <b>T - 2x45min</b>   | <b>T - 2x45min</b>   | <b>T - 2x45min</b>  | <b>T - 1x45min</b>  | <b>T - 1x45min</b>   | <b>T - 2x45min</b> |                    |
| <b>Niedziela</b><br>05.11.2017 r.<br>Prowadzący:<br>I. kpt. Satola M.    | <b>Budowa pojazdów samochodowych</b><br>Typy i konstrukcje pojazdów samochodowych. Charakterystyka napędów i układów jezdnych. Samochody specjalnego przeznaczenia. Alternatywne źródła zasilania pojazdów samochodowych (LPG, CNG, pojazdy hybrydowe) - zagrożenia. | <b>T - 2x45min</b>  | <b>T - 2x45min</b>   | <b>T - 2x45min</b>   | <b>T - 2x45min</b>  | <b>T - 2x45min</b>  | <b>T - 2x45min</b>   | <b>T - 2x45min</b> |                    |
| <b>Miejsce zajęć:</b><br>KP PSP<br>w Bochni                              | <b>T - 2x45min</b>   | <b>T - 2x45min</b>  | <b>T - 2x45min</b>   | <b>T - 2x45min</b>   | <b>T - 2x45min</b>  | <b>T - 2x45min</b>  | <b>T - 2x45min</b>   | <b>T - 2x45min</b> |                    |



| Godziny   |  | 8.00 - 8.45 | 8.50 - 9.35  | 9.40-10.25 | 10.40-11.25  | 11.30-12.15 | 12.20-13.05  | 13.10-13.55 | 14.25-15.10  |  |
|---|--|-------------|--|------------|--|-------------|--|-------------|--|--|
| <b>PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA</b>  |  |             |  |            |  |             |  |             |  |  |
| <b>Dni</b>  |  |             |  |            |  |             |  |             |  |  |
| Sobota<br>18.11.2017r.<br>Prowadzący:<br>1. st. kpt. Sajak A.<br>2. asp. Cieśla K.<br>3. mł. kpt. Sroka A.<br>4. kpt. Węgrzynowski<br>D.<br>Miejsce zajęć:<br>KP PSP<br>w Bochni          | <p><b>Ratownictwo i ewakuacja podczas pożarów</b><br/>Czynniki stwarzające zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi. Sposoby i zasady ewakuacji ludzi. Ewakuacja osób z dysfunkcjami. Ewakuacja zwierząt domowych i mienia ruchomego. Ewakuacja strażaka ze stref zagrożonych.</p> |             | <p><b>Ratownicze zestawy hydrauliczne</b><br/>Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu hydraulicznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów hydraulicznych.</p> |            | <p><b>Ratownicze zestawy hydrauliczne</b><br/>Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu hydraulicznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów hydraulicznych.</p> |             | <p><b>Ratownicze zestawy hydrauliczne</b><br/>Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu hydraulicznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów hydraulicznych.</p> |             | <p><b>Ratownicze zestawy hydrauliczne</b><br/>Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu hydraulicznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów hydraulicznych.</p> |  |
| Niedziela<br>19.11.2017r.<br>Prowadzący:<br>1. mł. bryg. Matyasik<br>P.<br>2. kpt. Węgrzynowski<br>D.<br>3. asp. Dudek J.<br>4. mł. kpt. Sroka A.<br>Miejsce zajęć:<br>KP PSP<br>w Bochni | <p><b>Ratownicze zestawy pneumatyczne</b><br/>Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu pneumatycznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów pneumatycznych.</p>   |             | <p><b>Ratownicze zestawy pneumatyczne</b><br/>Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu pneumatycznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów pneumatycznych.</p> |            | <p><b>Ratownicze zestawy pneumatyczne</b><br/>Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu pneumatycznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów pneumatycznych.</p> |             | <p><b>Ratownicze zestawy pneumatyczne</b><br/>Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu pneumatycznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów pneumatycznych.</p> |             | <p><b>Ratownicze zestawy pneumatyczne</b><br/>Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu pneumatycznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów pneumatycznych.</p> |  |



| Godziny  | 8.00 - 8.45  | 8.50 - 9.35  | 9.40-10.25   | 10.40-11.25 | 11.30-12.15 | 12.20-13.05   | 13.10-13.55   | 14.25-15.10 |  |
|--|--|--|--|-------------|-------------|---|---|-------------|--|
| Dni  | PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA  |  |  |             |             |   |   |             |  |
| Sobota<br>02.12.2017 r.<br>Prowadzący:<br>1. asp. strab. Sajak<br>G.   | Działania ratownicze podczas innych miejscowych zagrożeń. Inne miejscowe zagrożenia. Działania ratownicze podczas uszkodzeń infrastruktury komunalnej (instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, elektryczne, ciepłownicze). Działania ratownicze podczas utrudnionych warunków atmosferycznych, porze nocej. Ratowanie zwierząt w warunkach nietypowych. | Zjawisko powodzi. Zjawisko podtopienia, wezbrania i powodzi. Rodzaje wezbrań. Charakterystyka powodziowej. Fazy powodzi. | Działania ratownicze i zabezpieczające podczas powodzi. Rodzaje uszkodzeń budowli hydrotechnicznych. Metody ochrony wałów. Ewakuacja osób poszkodowanych, zwierząt i mienia. Znaki i gesty sygnalizacyjne podczas powodzi.   |             |             | Łączność bezprzewodowa i alarmowanie. Podział sprzętu łączności. Urządzenia systemów alarmowania OSP. Zasady prowadzenia korespondencji radiowej. Kryptonimny okólnikowe. Obsługa radiotelefonów. | Klasyfikacja i ogólna charakterystyka budowli hydrotechnicznych. Rodzaje budowli hydrotechnicznych. Rodzaje budowli hydrotechnicznych. Przewidywane awarie budowli hydrotechnicznych. |             |  |
| Miejsce zajęć:<br>KP PSP<br>w Bochni   | T – 1x45min  | T – 1x45min  | T – 3x45min  | T – 1x45min | T – 1x45min | T – 2x45min   |   |             |  |
| Niedziela<br>03.12.2017 r.<br>Prowadzący:<br>1. ml. kpt. Sroka A.<br>2. asp. Szewczyk M.<br>3. ml. asp. Bilos M.<br>4. asp. Dudek J.<br>Miejsce zajęć:<br>KP PSP<br>w Bochni | Łączność bezprzewodowa i alarmowanie. Podział sprzętu łączności. Urządzenia systemów alarmowania OSP. Zasady prowadzenia korespondencji radiowej. Kryptonimny okólnikowe. Obsługa radiotelefonów.<br>P – 2x45min   |  | Metody uwalniania osób poszkodowanych z samochodów osobowych, ciężarowych oraz autobusów. Sposoby torowania dostępu do osób poszkodowanych w wypadkach w zależności od typu pojazdu. Techniki pracy sprzętem ratowniczym. Karty ratownicze pojazdu.<br>P – 6x45min |             |             |   |   |             |  |





| Godziny                              | 16.00-16.45   | 16.50-17.35 | 17.40-18.25 | 18.30-19.15 | 19.20-20.05 | 20.10-20.55 |
|--------------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Dni</b>                           | <b>PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁACENIA</b>   |             |             |             |             |             |
| Wtorek<br>07.12.2017r.               | Egzamin z części teoretycznej w formie testu. (T - 2x45min)   |             |             |             |             |             |
| Miejsce zajęć:<br>KP PSP<br>w Bochni | Egzamin z części praktycznej ( P - 4 x45min).<br>Prowadzący: Komisja powołana Decyzją Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP. |             |             |             |             |             |

Sporządził: mł. bryg. Matyasik P.

