

## TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ

część teoretyczna i praktyczna

**Kurs: Szkolenie podstawowe strażaków ratowników OSP**  
realizowane w terminie 22.09.2018 r. - 03.12.2018 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>	<b>PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA</b>							
<b>Sobota</b> 22.09.2018r.	Sprawy organizacyjne. Uzupelnienie dokumentacji.	Struktura i organizacja ochrony przeciwpożarowej, Ochotniczych Straży Pożarnych oraz ochrony ludności 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	Sluzba wewnetrzna. Musztra Funkcyjni OSP i ich dystynkcje. Zasady noszenia umundurowania i zachowania się w mundurze. Musztra indywidualna i zespolowa. Zasady wykonywania rozkazów.	Sprzęt ratowniczy i podręczny sprzęt gaśniczy Podział na grupy i przeznaczenie poszczególnego sprzętu pożarniczego. Skład poszczególnych grup sprzętu pożarniczego. Przeznaczenie i podział podręcznego sprzętu gaśniczego. Rodzaje podręcznego sprzętu gaśniczego. Podział gaśnic przenośnych i gaśnic przenośnych. Budowa gaśnic przenośnych i gaśnic przewoźnych. Zasady stosowania podręcznego sprzętu gaśniczego T - 1x45min	Sprzęt i armatura do podawania wody i piany 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. T - 2x45min			
<b>Miejsce zajęć:</b> KP PSP w Bochni	T - 1x45min.	T - 2x45min.	T - 1x45min.	T - 1x45min.	T - 2x45min	T - 2x45min	T - 2x45min	T - 2x45min
<b>Niedziela</b> 23.09.2018r.	<b>Drabiny pożarnicze przenośne.</b> 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> Rodzaje sprzętu mechanicznego i jego przeznaczenie (pilarka łańcuchowa, przecinarka tarczowa, młot udarowy, wyciągarki samoходowe i ręczne). Podstawowa budowa. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. Obsługa i konserwacja bieżąca. Zasady pracy piłami. Techniki przerzynki drzew. Techniki cięcia betonu i stali.	<b>Agregaty prądotwórcze i oddymiające</b> Przeznaczenie i rodzaje agregatów prądotwórczych i oddymiających. Dokumentacja techniczna. Przygotowanie do pracy agregatów prądotwórczych i oddymiających. Podstawowa obsługa agregatów prądotwórczych i oddymiających podczas zasilania odbiorników energii elektrycznej. T - 1x45min.	<b>Podstawy fizykochemii spalania</b> Proces spalania. Spalanie płomiennowe i bezpłomiennowe. Budowa płomienia. Charakterystyka spalania ciał stałych, cieczy i gazów. Metody i sposoby przerywania procesu spalania. Wyrzut i wykipienie cieczy. T - 2x45min.				
<b>Miejsce zajęć:</b> KP PSP w Bochni	T - 1x45min	T - 2x45min.	T - 1x45min.	T - 1x45min.	T - 2x45min	T - 2x45min	T - 2x45min	T - 2x45min

	<b>8.00 - 8.45</b>	<b>8.50 - 9.35</b>	<b>9.40-10.25</b>	<b>10.40-11.25</b>	<b>11.30-12.15</b>	<b>12.20-13.05</b>	<b>13.10-13.55</b>	<b>14.25-15.10</b>
<b>PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA</b>								

<p><b>Sobota</b> <b>29.09.2018 r.</b></p> <p><b>Prowadzący:</b> <b>1. mł. bryg. Matyasik P.</b> <b>2. st. kpt. Sajak A.</b> <b>3. mł. kpt. Sroka A.</b> <b>4. mł. asp. Satoła K.</b></p> <p><b>Miejsce zajęć:</b> <b>KP PSP w Bochni</b></p>	<p><b>Drabiny pożarnicze przenośne.</b> Rodzaje drabin pożarniczych i ich przeznaczenie. Budowa poszczególnych typów drabin pożarniczych przenośnych. Sprawianie drabin przenośnych. Zabezpieczenie ratowników i linii wężowych</p> <p><b>P – 2x45min</b></p>	<p><b>Ratowniczy sprzęt mechaniczny.</b> Rodzaje sprzętu mechanicznego i jego przeznaczenie (pilarka łańcuchowa, przecinarka tarczowa, młot udarowy, wyciągarki samochodowe i ręczne). Podstawowa budowa. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. Obsługa i konserwacja bieżąca. Zasady pracy pitami. Techniki przerywniki drzew. Techniki cięcia betonu i stali.</p>	
<p><b>Niedziela</b> <b>30.09.2018 r.</b></p> <p><b>Prowadzący:</b> <b>1. mł. bryg. Matyasik P.</b> <b>2. mł. kpt. Cieśla K.</b> <b>3. asp. Dudek J.</b> <b>4. asp. Jarmuła J.</b></p> <p><b>Miejsce zajęć:</b> <b>KP PSP w Bochni</b></p>	<p><b>Sluzba wewnętrzna. Musztra</b> Funkcyjni OSP i ich dystynkcie. Zasady noszenia umundurowania i zachowania się w mundurze. Musztra indywidualna i zespołowa. Zasady wykonywania rozkazów.</p> <p><b>P – 2x45min.</b></p>	<p><b>Sprzęt ratowniczy i podręczny sprzęt gaśniczy</b> Podział na grupy i przeznaczenie poszczególnego sprzętu pożarniczego. Skład poszczególnych 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>P – 2x45min.</b></p>	<p><b>Sprzęt i armatura do podawania wody i piany</b> 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><b>P - 3x45min.</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>Dni</b>	<b>PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA</b>							
<b>Sobota</b> 13.10.2018 r.  <b>Prowadzący:</b> <b>1. asp. Nowak G.</b>	<b>Sprzęt ochrony dróg oddechowych</b> Cel i zakres stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych. Dokumentacja techniczna. Zapotrzebowanie i zużycie powietrza. Skutki niedotlenienia. Rodzaje i budowa aparatów powietrznych. Zasady pracy w aparatach powietrznych. Test w komorze dymowej.  <b>T – 2x45min.</b>	<b>Materiały niebezpieczne</b> Materiał niebezpieczny, zagrożenie chemiczne. Źródła zagrożeń chemicznych, radiacyjnych, biologicznych. Rozprzestrzenianie się uwalnianych podczas katastrof i awarii materiałów niebezpiecznych. Oddziaływanie materiałów niebezpiecznych na człowieka, środowisko. <b>T – 1x45min.</b>	<b>Zadania strażaków w zastępie</b> Funkcje i zadania w zastępie gaśniczym i specjalnym. Oznakowanie członków zastępów. <b>T – 1x45min.</b>	<b>Sorbenty, neutralizatory i dyspergenty</b> Zjawisko: sorpcji, neutralizacji, dyspersji. Przeznaczenie neutralizatorów, sorbentów i dyspergentów. Podstawowe neutralizatory, sorbenty i dyspergenty. Zastosowanie neutralizatorów, sorbentów i dyspergentów. <b>T – 1x45min.</b>	<b>Podstawy organizacji akcji gaśniczej</b> Elementy terenu akcji gaśniczej. Rodzaje i charakterystyka działań gaśniczych. <b>T – 1x45min.</b>	<b>Rozwijanie linii i zajmowanie stanowisk gaśniczych</b> Rozwijanie i zwijanie linii węzowych. Operowanie prądami gaśniczymi w różnych sytuacjach. <b>T – 1x45min.</b>	<b>Ubrania ochronne</b> Typy ubrań chroniących przed czynnikami chemicznymi. Zasady przygotowania do pracy i zasady pracy w ubraniach chroniących przed czynnikami chemicznymi. Zasady zdejmowania ubrań chroniących przed czynnikami chemicznymi. Bieżąca konserwacja ubrań chroniących przed czynnikami chemicznymi. <b>T – 1x45min.</b>	
<b>Miejsce zajęć:</b> <b>KP PSP</b> <b>w Bochni</b>								
<b>Niedziela</b> 14.10.2018 r.  <b>Prowadzący:</b> <b>1. ml. kpt. Sroka A.</b>	<b>Pożar i jego rozwój</b> Zjawisko pożaru. Grupy pożarów. Fazy pożaru. Pożary wewnętrzne i zewnętrzne. Zjawiska towarzyszące rozwojowi pożaru wewnętrznego i zewnętrznego (rozgorzenie, wsteczny ciąg płomieni).  <b>T – 2x45min.</b>	<b>Organizacja akcji ratowniczo technicznego na szlakach komunikacyjnych</b> Elementy organizacji akcji ratowniczo technicznego na drogach. Rozpoznanie i zabezpieczenie działań ratowniczo drogowego. Wyznaczenie strefy zagrożenia. Zabezpieczenie ratowników i poszkodowanych. Działania ratownicze. Zakończenie działań. <b>T – 1x45min.</b>	<b>Formy działań gaśniczych.</b> Natarcie, obrona, działania połączone. Lokalizacja i likwidacja pożaru. Szyki stanowisk bojowych: frontalne, jednostronne i dwustronne oskrzypające. <b>T – 1x45min.</b>	<b>Taktyka zwalczania pożarów wewnętrznych i zewnętrznych</b> 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. <b>T – 2x45min.</b>	<b>Taktyka zwalczania pożarów wewnętrznych i zewnętrznych</b> 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. <b>T – 2x45min.</b>	<b>Ratownictwo i ewakuacja podczas pożarów</b> 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. <b>T – 2x45min.</b>		
<b>Miejsce zajęć:</b> <b>KP PSP</b> <b>w Bochni</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	15.15-16.50
<b>PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA</b>										
<b>Dni</b>										
Sobota 20.10.2018 r. Prowadzący: 1. st. kpt. Sajak A. 2. mł. kpt. Sroka A. 3. asp. Szewczyk M. 4. mł. asp. Satola K.	Agregaty prądowórcze i oddymiające 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. P - 1x45min.	Rozwijanie linii i zajmowanie stanowisk gaśniczych Rozwijanie i zwijanie linii wężowych. Operowanie prądami gaśniczymi w różnych sytuacjach.	Gaszenie pożarów oraz środki gaśnicze Rodzaje środków gaśniczych. Mechanizmy działania środków gaśniczych. Rodzaje prądów gaśniczych oraz techniki ich podawania (ołówkowanie, malowanie, pulsowanie, omiatanie). Zasady gaszenia pożarów różnych materiałów palnych. T - 1x45min P - 2x45min	Organizacja akcji ratownictwa technicznego na szlakach komunikacyjnych Elementy organizacji akcji ratownictwa technicznego na drogach. Rozpoznanie i zabezpieczenie działań ratownictwa drogowego. Wyznaczenie strefy zagrożenia. Zabezpieczenie ratowników i poszkodowanych. Działania ratownicze. Zakończenie działań. P - 2x45min	Wydawanie sygnałów i polecen uczestnikom ruchu lub innym osobom znajdującym się na drodze 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). T - 1x45					
Niedziela 21.10.2018 r. Prowadzący: 1. kpt. Węgrzynowski D. 2. mł. bryg. Matyasik P. 3. asp. Dudek J. 4. mł. asp. Krawczyk J.	Wydawanie sygnałów i polecen uczestnikom ruchu lub innym osobom znajdującym się na drodze 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 - 3x45 Prowadzący: Funkcjonariusz Policji wyznaczony przez KPP w Bochni	Taktyka zwalczania pożarów wewnętrznych i zewnętrznych 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 obiektach gospodarczych. Wybrane elementy taktyki gaśniczej z uwzględnieniem specyfiki zagrożeń powiatu. Techniki oddymiania pomieszczeń. P - 6x45min	Gaszenie pożarów oraz środki gaśnicze Rodzaje środków gaśniczych. Mechanizmy działania środków gaśniczych. Rodzaje prądów gaśniczych oraz techniki ich podawania (ołówkowanie, malowanie, pulsowanie, omiatanie). Zasady gaszenia pożarów różnych materiałów palnych. T - 1x45min P - 2x45min	Organizacja akcji ratownictwa technicznego na szlakach komunikacyjnych Elementy organizacji akcji ratownictwa technicznego na drogach. Rozpoznanie i zabezpieczenie działań ratownictwa drogowego. Wyznaczenie strefy zagrożenia. Zabezpieczenie ratowników i poszkodowanych. Działania ratownicze. Zakończenie działań. P - 2x45min	Wydawanie sygnałów i polecen uczestnikom ruchu lub innym osobom znajdującym się na drodze 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). T - 1x45					
Miejsce zajęć: KP PSP w Bochni										
Miejsce zajęć: KP PSP w Bochni										

<p><b>Grupa I</b>  <b>Poniedziałek</b>  <b>22.10.2018 r.</b>  <b>od godz. 9:00</b></p>	<p><b>Sprzęt ochrony dróg oddechowych</b>  <b>Cel i zakres stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych. Dokumentacja techniczna. Zapotrzebowanie i zużycie powietrza. Skutki niedotlenienia. Rodzaje i budowa aparatów powietrznych. Zasady pracy w aparatach powietrznych. Test w komorze dymowej.</b></p>
<p><b>Grupa II</b>  <b>Wtorek</b>  <b>23.10.2018r.</b>  <b>od godz. 9:00</b></p>	<p><b>P – 8x45min</b>  <b>Prowadzący:</b>  <b>Strażacy wyznaczeni przez Dowódcę JRG w Bochni</b></p>
<p><b><u>Miejsce zajęć: 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>									
<b>Sobota</b> 03.11.2018 r. <b>Prowadzący:</b> 1. kpt. Satola M.	<b>Ratownicze zestawy hydrauliczne</b> Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu hydraulicznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów hydraulicznych.	<b>Ratownicze zestawy pneumatyczne</b> Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu pneumatycznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów pneumatycznych.	<b>Taktyka zwalczania pożarów w transporcie drogowym</b> Zwalczanie pożarów pojazdów w transporcie drogowym osobowym. Zwalczanie pożarów pojazdów w transporcie drogowym towarowym.	<b>Wypadki drogowe - statystyka i przyczyny</b> Rodzaje wypadków drogowych. Statystyka wypadkowości w Polsce. Specyfika terenu akcji podczas wypadków drogowych.	<b>Postępowanie w czasie akcji z występowaniem substancji niebezpiecznych</b> Charakterystyka oznaczeń pojazdów przewożących substancje niebezpieczne. Najczęściej transportowane substancje niebezpieczne. Zasady współdziałania z jednostkami ratowniczymi PSP.				
<b>Miejsce zajęć:</b> KP PSP w Bochni	T – 2x45min	T – 2x45min	T – 2x45min	T – 1x45min	T – 1x45min				
<b>Niedziela</b> 04.11.2018 r. <b>Prowadzący:</b> 1. asp. Szewczyk M.	<b>Budowa pojazdów samochodowych</b> Typy i konstrukcje pojazdów samochodowych. Charakterystyka napędów i układów jezdnych. Samochody specjalnego przeznaczenia. Alternatywne źródła zasilania pojazdów samochodowych (LPG, CNG, pojazdy hybrydowe) - zagrożenia.	<b>Metody uwalniania osób poszkodowanych z samochodów osobowych, ciężarowych oraz autobusów</b> Sposoby torowania dostępu do osób poszkodowanych w wypadkach w zależności od typu pojazdu. Techniki pracy sprzętem ratowniczym. Karty ratownicze pojazdu.	<b>Postępowanie ratownicze w czasie innych akcji komunikacyjnych</b> Specyfika wypadków w komunikacji kolejowej, lotniczej.	<b>Pierwsza pomoc przedmedyczna</b> Bezpieczeństwo własne, poszkodowanego, miejsca zdarzenia. Ocena poszkodowanego, pozycja bezpieczna. Apteczka pierwszej pomocy. Resuscytacja bezprzyrządowa. Zabezpieczenie do czasu przybycia pomocy medycznej.					
<b>Miejsce zajęć:</b> KP PSP w Bochni	T – 2x45min	T – 2x45min	T – 2x45min	T – 2x45min	T – 2x45min				


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> <b>10.11.2018 r.</b> <b>Prowadzący:</b> <b>1. mł. bryg. Matyasik P.</b> <b>2. mł. kpt. Sroka A.</b> <b>3. asp. Szewczyk M.</b> <b>4. mł. asp. Satoła K.</b>  <b>Miejsce zajęć:</b> <b>KP PSP</b> <b>w Bochni</b>	<b>Ratownictwo i ewakuacja podczas pożarów</b> 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.	<b>Ratownicze zestawy hydrauliczne</b> Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu hydraulicznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów hydraulicznych.	<b>Ratownicze zestawy pneumatyczne</b> Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu pneumatycznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów pneumatycznych.	<b>Pierwsza pomoc przedmedyczna</b> Bezpieczeństwo własne, uszkodzowanego, miejsca zdarzenia. Ocena uszkodzowanego, pozycja bezpieczna. Apteczka pierwszej pomocy. Resuscytacja bezprzyrządowa. Zabezpieczenie do czasu przybycia pomocy medycznej.	<b>P – 4x45min</b>	<b>P – 4x45min</b>	<b>P – 4x45min</b>	<b>P – 4x45min</b>
<b>Niedziela</b> <b>11.11.2018r.</b> <b>Prowadzący:</b> <b>1. kpt. Węgrzynowski D.</b> <b>2. asp. Dudek J.</b> <b>3. mł. asp. Krawczyk J.</b> <b>4. asp. Kasprzyk M.</b>  <b>Miejsce zajęć:</b> <b>KP PSP</b> <b>w Bochni</b>	<b>Ratownicze zestawy pneumatyczne</b> Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu pneumatycznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów pneumatycznych.	<b>Ratownicze zestawy hydrauliczne</b> Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu hydraulicznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów hydraulicznych.	<b>Pierwsza pomoc przedmedyczna</b> Bezpieczeństwo własne, uszkodzowanego, miejsca zdarzenia. Ocena uszkodzowanego, pozycja bezpieczna. Apteczka pierwszej pomocy. Resuscytacja bezprzyrządowa. Zabezpieczenie do czasu przybycia pomocy medycznej.	<b>P – 4x45min</b>	<b>P – 4x45min</b>	<b>P – 4x45min</b>	<b>P – 4x45min</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>Dni</b>	<b>PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA</b>							
<b>Sobota</b> 24.11.2018 r. <b>Prowadzący:</b> 1. asp. Nowak 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 fali 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. Kryptonimy okólnikowe. Obsługa radiotelefonów.	Klasyfikacja i ogólna charakterystyka budowli hydrotechnicznych Rodzaje budowli hydrotechnicznych śródlądowych. Rodzaje budowli hydrotechnicznych morskich. Przyczyny awarii budowli hydrotechnicznych.			
<b>Miejsce zajęć:</b> KP PSP w Bochni	T – 1x45min	T – 1x45min	T – 3x45min	T – 1x45min	T – 2x45min			
<b>Niedziela</b> 25.11.2018 r. <b>Prowadzący:</b> 1. st. kpt. Sajak A. 2. mł. bryg. Matyasik P. 3. asp. Szewczyk M. 4. mł. asp. Satola K.	Łączność bezprzewodowa i alarmowanie Podział sprzętu łączności. Urządzenia systemów alarmowania OSP. Zasady prowadzenia korespondencji radiowej. Kryptonimy okólnikowe. Obsługa radiotelefonów. 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. P – 6x45min						
<b>Miejsce zajęć:</b> KP PSP w Bochni								



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 KSZTAŁCENIA</b>					
<b>Poniedziałek</b> <b>03.12.2018 r.</b>  <b>Miejsce zajęć:</b> <b>KP PSP</b> <b>w Bochni</b>	Egzamin z części teoretycznej w formie testu. (T - 2x45min) Egzamin z części praktycznej ( P - 4 x45min). Prowadzący: Komisja powołana Decyzją Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.					

Sporządził: mł. bryg. Matyasik P.

NACZELNIK WYDZIAŁU  
ds. OPERACYJNO-SZKOLENIOWYCH  
  
mł. bryg. mgr inż. Paweł Matyasik

