

	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 25.01.2020 r.</p> <p>Prowadzący: 1. st. kpt. Sajak A. 2. asp. Zwierniak A. 3. asp. Satola K. 4. kpt. Górka T.</p> <p>Miejsce zajęć: KP PSP w Bochni</p>	<p>Drabiny pożarnicze przenośne. Rodzaje drabin pożarniczych i ich przeznaczenie. Budowa poszczególnych typów drabin pożarniczych przenośnych. Sprawianie drabin przenośnych. Zabezpieczenie ratowników i linii wężowych</p>	<p>Ratowniczy sprzęt mechaniczny. 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 piłami. Techniki przerytniki drzew. Techniki cięcia betonu i stali.</p>	<p>P - 6x45min.</p>		<p>Niedziela 26.01.2020 r.</p> <p>Prowadzący: 1. kpt. Węgrzynowski D. 2. asp. Dudek J. 3. asp. Krawczyk J. 4. mł. asp. Goldas T.</p> <p>Miejsce zajęć: KP PSP w Bochni</p>	<p>Sluzba wewnętrzna. Musztra Funkcyjni OSP i ich dystynkcje. Zasady noszenia umundurowania i zachowania się w mundurze. Musztra indywidualna i zespołowa. Zasady wykonywania rozkazów.</p>	<p>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 przewoźnych. Budowa gaśnic przenośnych i gaśnic przewoźnych. Zasady stosowania podręcznego sprzętu gaśniczego</p>	<p>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.</p>	
							P - 2x45min.	P - 3x45min.	

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
PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA									
Dni									
Sobota 01.02.2020 r.									
Prowadzący: 1. asp. Krawczyk J.									
	Sprzęt ochrony dróg oddechowych Cel i zakres stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych. Dokumentacja techniczna. Zapobieganie i życie powietrza. Skutki niedotlenienia. Rodzaje i budowa aparatów powietrznych. Zasady pracy w aparatach powietrznych. Test w komorze dymowej. T – 2x45min.	Materiały niebezpieczne Materiał niebezpieczny, zagrożenie chemiczne. Źródła zagrożeń chemicznych, radiacyjnych, biologicznych. Rozprzestrzenianie się uwalnianych podczas katastrof i awarii materiałów niebezpiecznych. Oddziaływanie materiałów niebezpiecznych na człowieka, środowisko. T – 1x45min.	Zadania strażaków w zastępie Funkcje i zadania w zastępie gaśniczym i specjalnym. Oznakowanie członków zastępów. T – 1x45min.	Sorbenty, neutralizatory i dyspergenty Zjawisko: sorpcji, neutralizacji, dyspersji. Przeznaczenie neutralizatorów, sorbentów i dyspergentów. Podstawowe neutralizatory, sorbenty i dyspergenty. Zastosowanie neutralizatorów, sorbentów i dyspergentów. T – 1x45min.	Podstawy organizacji akcji gaśniczej Elementy terenu akcji gaśniczej. Rodzaje i charakterystyka działań gaśniczych. T – 1x45min.	Rozwijanie linii i zajmowanie stanowisk gaśniczych Rozwijanie i zwijanie linii wężowych. Operowanie prądami gaśniczymi w różnych sytuacjach. T – 1x45min.	Ubrania ochronne 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. T – 1x45min.		
Miejsce zajęć: KP PSP w Bochni									
Niedziela 02.02.2020 r.	Pożar i jego rozwój Zjawisko pożaru. Grupy pożarów. Fazy pożaru. Pożary wewnętrzne i zewnętrzne. Zjawiska towarzyszące rozwojowi pożaru wewnętrznego i zewnętrznego (rozgorzenie, wsteczny ciąg płomieni). T – 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. T – 1x45min.	Formy działań gaśniczych. Natarcie, obrona, działania połączone. Lokalizacja i likwidacja pożaru. Szyki stanowisk bojowych: frontalne, jednostronne i dwustronne oskrzydłujące, okrążające. T – 1x45min.	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 budynkach i obiektach gospodarczych. Wybrane elementy taktyki gaśniczej z uwzględnieniem specyfiki zagrożeń powiatu. Techniki oddymiania pomieszczeń. T – 2x45min.	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 budynkach i obiektach gospodarczych. Wybrane elementy taktyki gaśniczej z uwzględnieniem specyfiki zagrożeń powiatu. Techniki oddymiania pomieszczeń. T – 2x45min.	Ratownictwo i ewakuacja podczas pożarów 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. T – 2x45min.			
Miejsce zajęć: KP PSP w Bochni									

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
Dni	PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA								

<p>Sobota 08.02.2020 r.</p> <p>Prowadzący: 1. kpt. Satola M. 2. asp. sztab. Trąba L. 3. mł. asp. Surma R. 4. asp. Nowak G.</p>	<p>Agregaty prądowłórcze i oddymiające Przeznaczenie i rodzaje agregatów prądowłórczych i oddymiających. Dokumentacja techniczna. Przygotowanie do pracy agregatów prądowłórczych i oddymiających. Podstawowa obsługa agregatów prądowłórczych i oddymiających podczas zasilania odbiorników energii elektrycznej.</p> <p>P – 1x45min.</p>	<p>Rozwijanie linii i zajmowanie stanowisk gaśniczych Rozwijanie i zwijanie linii wężowych. Operowanie prądami gaśniczymi w różnych sytuacjach.</p> <p>P – 2x45min</p>	<p>Gaszenie pożarów oraz środki gaśnicze Rodzaje środków gaśniczych. Mechanizm działania środków gaśniczych. Rodzaje prądów gaśniczych oraz techniki ich podawania (otówkowanie, malowanie, pulsowanie, omiatanie). Zasady gaszenia pożarów różnych materiałów palnych.</p> <p>T – 1x45min P – 2x45min</p>	<p>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> <p>P – 2x45min</p>	<p>Wydawanie sygnałów i poleceń 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> <p>T – 1x45</p>
<p>Miejsce zajęć: KP PSP w Bochni</p>					
<p>Niedziela 09.02.2020 r.</p> <p>Prowadzący: 1. st. kpt. Sajak A. 2. asp. Szewczyk M. 3. asp. Zwierniak A. 4. asp. Satola K.</p>	<p>Wydawanie sygnałów i poleceń 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> <p>P- 3x45 Prowadzący: Funkcjonariusz Policji wyznaczony przez KPP w Bochni</p>	<p>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 budynkach i obiektach gospodarczych. Wybrane elementy taktyki gaśniczej z uwzględnieniem specyfiki zagrożeń powiatu. Techniki oddymiania pomieszczeń.</p> <p>P – 6x45min</p>			
<p>Miejsce zajęć: KP PSP w Bochni</p>					

Grupa I
Wtorek
18.02.2020 r.
od godz. 9:00

Grupa II
Środa
19.02.2020 r.
od godz. 9:00

Sprzęt ochrony dróg oddechowych

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.

P – 8x45min

Prowadzący:

Strażacy wyznaczeni przez Dowódcę JRG w Bochni

Miejsce zalet: Ośrodek Szkolenia KW PSP w Krakowie.

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
PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA									
Dni									
Sobota 15.02.2020 r.									
Prowadzący: 1. asp. Zwierniak A.									
Miejsce zajęć: KP PSP w Bochni	Ratownicze zestawy hydrauliczne Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu hydraulicznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów hydraulicznych.	Ratownicze zestawy pneumatyczne Rodzaje i budowa ratowniczego sprzętu pneumatycznego. Parametry narzędzi i osprzętu. Obsługa ratowniczych zestawów pneumatycznych.	Taktyka zwalczania pożarów w transporcie drogowym Zwalczanie pożarów pojazdów w transporcie drogowym osobowym. Zwalczanie pożarów pojazdów w transporcie drogowym towarowym.	Wypadki drogowe - statystyka i przyczyny Rodzaje wypadków drogowych. Statystyka wypadkowości w Polsce. Specyfika terenu akcji podczas wypadków drogowych.	Postępowanie w czasie akcji z występowaniem substancji niebezpiecznych Charakterystyka oznaczeń pojazdów przewożących substancje niebezpieczne. Najczęściej transportowane substancje niebezpieczne. Zasady współdziałania z jednostkami ratowniczymi PSP.	T - 2x45min	T - 2x45min	T - 1x45min	T - 1x45min
Niedziela 16.02.2020 r.									
Prowadzący: 1. mł. asp. Sroka A.	Budowa pojazdów samochodowych Typy i konstrukcje pojazdów samochodowych. Charakterystyka napędów i układów jezdnych. Samochody specjalnego przeznaczenia. Alternatywne źródła zasilania pojazdów samochodowych (LPG, CNG, pojazdy hybrydowe) - zagrożenia.	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.	Postępowanie ratownicze w czasie innych akcji komunikacyjnych Specyfika wypadków w komunikacji kolejowej, lotniczej.	Pierwsza pomoc przedmedyczna Bezpieczeństwo własne, poszkodowanego, miejsca zdarzenia. Ocena poszkodowanego, pozycja bezpieczna. Apateczka pierwszej pomocy. Resuscytacja bezprzyrządowa. Zabezpieczenie do czasu przybycia pomocy medycznej.	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
Dni	PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA							
Sobota 29.02.2020 r. Prowadzący: 1. mł. asp. Biłos M.	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 nocnej. Ratowanie zwierząt w warunkach nietypowych.	Zjawisko powodzi Zjawisko podtopienia, wzbierania i powodzi. Rodzaje wzbrań. 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. Kryptonimowy okólnikowe. Obsługa radiotelefonów.	Łączność bezprzewodowa i alarmowanie Podział sprzętu łączności. Urządzenia systemów alarmowania OSP. Zasady prowadzenia korespondencji radiowej. Kryptonimowy okólnikowe. Obsługa radiotelefonów.	Łączność bezprzewodowa i alarmowanie Podział sprzętu łączności. Urządzenia systemów alarmowania OSP. Zasady prowadzenia korespondencji radiowej. Kryptonimowy okólnikowe. Obsługa radiotelefonów.	Klasyfikacja i ogólna charakterystyka budowli hydrotechnicznych Rodzaje budowli hydrotechnicznych śródlądowych. Rodzaje budowli hydrotechnicznych morskich. Przyczyny awarii budowli hydrotechnicznych.	
Miejsce zajęć: KP PSP w Bochni	T – 1x45min	T – 1x45min	T – 3x45min	T – 1x45min	T – 1x45min	T – 1x45min	T – 2x45min	
Niedziela 01.03.2020 r. Prowadzący: 1. st. kpt. Sajak A. 2. asp. Szewczyk M. 3. asp. Zwierniak A. 4. asp. Satola K.	Łączność bezprzewodowa i alarmowanie Podział sprzętu łączności. Urządzenia systemów alarmowania OSP. Zasady prowadzenia korespondencji radiowej. Kryptonimowy okólnikowe. Obsługa radiotelefonów. P – 2x45min	Metody uwalniania osób poszkodowanych z samochodów w wypadkach w zależności od typu pojazdu. Techniki pracy Sposoby torowania dostępu do osób poszkodowanych w wypadkach w zależności od typu pojazdu. Techniki pracy sprzętem ratowniczym. Karty ratownicze pojazdu. P – 6x45min						
Miejsce zajęć: 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
Dni	PRZEDMIOT I TREŚĆ KSZTAŁCENIA					
Środa 04.03.2020 r.	Egzamin z części teoretycznej w formie testu. (T - 2x45min)					
Miejsce zajęć: KP PSP w Bochni	Egzamin z części praktycznej (P - 4 x45min). Prowadzący: Komisja powołana Decyzją Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.					

Sporządził: mł. bryg. Matyasik P.

Maiej Štegorak
Piotr Maslany
Tomasz Hosiacki
Filip Bartoszka