

3. Szkolenie strzeleckie

Nazwa zajęć <i>Szkolenie strzeleckie</i>	Dziedzina nauki /dyscyplina naukowa: <i>Nauki społeczne/nauki o bezpieczeństwie</i>	Kod zajęć C3	Liczba punktów ECTS 5
Nazwa jednostki prowadzącej/odpowiadającej za zajęcia: Zakład Działań Specjalnych, Zespół Szkolenia Strzeleckiego			
Studia: I stopnia, stacjonarne, profil praktyczny Kierunek: Bezpieczeństwo granicy państwowej Specjalizacja: - Rodzaj zajęć: kierunkowe, obligatoryjne.			
Cykl akademicki:	Rok akademicki:	Rok/Semestr	
2024 - 2027	2023/2024	I/I i II	
Koordynator zajęć: mjr SG mgr inż. Mariusz ZWOLAN (mariusz.zwolan@strazgraniczna.pl, tel. 66 44 035)			
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących): <ul style="list-style-type: none"> - mjr SG mgr inż. Mariusz Zwolan (wykład i ćwiczenia) - ppor. SG mgr Radosław Wiśniewski (ćwiczenie) - chor. szt. SG mgr Jarosław Kowalski (ćwiczenie) - plut SG mgr Joanna Mazur (ćwiczenie) 			
Wymagania wstępne: - brak wymagań wstępnych			

Cele zajęć:

Nr	Cel(e):
C1	Wyposażenie w wiedzę w zaawansowanym stopniu z zakresu budowy, zasady działania i bezpiecznego użytkowania broni palnej, postępowania w przypadku jej utraty, a także właściwego użytkowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz procedurami obowiązującymi w służbie w formacji granicznej
C2	Wyposażenie w umiejętności z zakresu obsługi i użytkowania broni palnej do realizacji czynności służbowych zgodnie z obowiązującymi normami prawa i procedurami w różnych warunkach, sytuacjach i postawach strzeleckich.
C3	Ukształtowanie postawy gotowości pełnienia służby i wykonywania czynności służbowych z dbałością o etos i wizerunek Straży Granicznej

Metody dydaktyczne:

Formy zajęć	Metody dydaktyczne
Wykład	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, pokaz z objaśnieniem
Ćwiczenia	Ćwiczenia indywidualne, ćwiczenia w grupach, dyskusja, odgrywanie ról, demonstracje, trening bezstrzałowy, trening strzelecki.

Treści programowe: Rok I, semestr I

Nr tematu	Temat	Problematyka (zagadnienia)	Liczba godzin
Wykład			
1	Zasady bezpiecznego użytkowania broni palnej	1. Zasady bezpiecznego postępowania z bronią palną. 2. Zasady bezpieczeństwa obowiązujące na strzelnicy. 3. Postępowanie w przypadku utraty broni palnej.	3
2	Budowa i zasady działania broni palnej	1. Stosowanie urządzenia do bezpiecznego ładowania i rozładowania. 2. Budowa i zasada działania broni palnej będącej na wyposażeniu Straży Granicznej.	1

Nr tematu	Temat	Problematyka (zagadnienia)	Liczba godzin
		3. Prezentacja pojęć: broń palna, broń automatyczna, broń automatyczna samopowtarzalna, broń automatyczna samoczynna, broń automatyczna samopowtarzalno-samoczynna. 4. Ogólne zasady rozkładania i składania broni palnej. 5. Częściowe rozłożenie i złożenie broni palnej, podstawowe elementy składowe i ich nazewnictwo. 6. Konserwacja i przechowywanie broni palnej.	
4.	Podstawowe zasady celnego strzelania	1. Stosowanie zasad mających wpływ na celność strzelania. 2. Przyjmowanie postawy stojącej, chwyt broni, technika przeładowania. 3. Składanie się do strzału i płynna praca na języku spustowym.	1
5.	Czynności wchodzące w zakres strzelań statycznych z pistoletu	1. Łączenie czynności do strzelań statycznych. 2. Doskonalenie składania się do strzału i płynna praca na języku spustowym. 3. Ładowanie i rozładowanie magazynków amunicją szkolną. 4. Przygotowanie broni do strzelania. 5. Rozkładanie i składanie poszczególnych egzemplarzy broni palnej.	1
Razem			6
Ćwiczenia			
2	Budowa i zasady działania broni palnej	1. Praktyczne stosowanie urządzenia do bezpiecznego ładowania i rozładowania. 2. Częściowe rozłożenie i złożenie broni palnej, podstawowe elementy składowe i ich nazewnictwo. 3. Konserwacja broni palnej.	1
3	Budowa, zasady działania i bezpiecznego użytkowania broni palnej oraz postępowanie w przypadku jej utraty - sprawdzian	1. Sprawdzian wiadomości z budowy, zasad działania i bezpiecznego użytkowania broni palnej oraz postępowania w przypadku jej utraty.	1
4.	Podstawowe zasady celnego strzelania	1. Sprawdzian z zasad bezpieczeństwa. 2. Stosowanie zasad mających wpływ na celność strzelania. 3. Przyjmowanie postawy stojącej, chwyt broni, technika przeładowania. 4. Składanie się do strzału i płynna praca na języku spustowym.	3
5.	Czynności wchodzące w zakres strzelań statycznych z pistoletu	1. Łączenie czynności do strzelań statycznych. 2. Doskonalenie składania się do strzału i płynna praca na języku spustowym. 3. Ładowanie i rozładowanie magazynków amunicją szkolną. 4. Przygotowanie broni do strzelania. 5. Rozkładanie i składanie poszczególnych egzemplarzy broni palnej.	3
6.	Strzelanie statyczne z pistoletu	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie statyczne*. 3. Zacięcia w pistolecie i sposoby ich usuwania. 4. Doskonalenie rozkładania i składania poszczególnych egzemplarzy broni.	4

Nr tematu	Temat	Problematyka (zagadnienia)	Liczba godzin
7.	Doskonalenie strzelania statycznego z pistoletu	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie statyczne*. 3. Przegląd broni w stanie złożonym i rozłożonym. 4. Rodzaje zacięć broni palnej.	4
1.	Strzelanie statyczne z pistoletu w różnych postawach	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie statyczne z pistoletu*. 3. Przyjmowanie postawy strzeleckiej stojącej z pistoletem maszynowym. 4. Wykonywanie czynności do strzelania statycznego z pistoletu maszynowego. 5. Mechanizmy zabezpieczające w pistoletach.	4
2.	Doskonalenie strzelania statycznego w różnych postawach	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelania statyczne z pistoletu*. 3. Strzelania statyczne z pistoletu maszynowego*.	4
3.	Strzelanie statyczne z pistoletu w warunkach ograniczonej widoczności	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie statyczne z pistoletu*. 3. Strzelanie statyczne z pistoletu maszynowego*.	3
4.	Czynności wchodzące w zakres strzelań szybkich z pistoletu, strzelanie statyczne z pistoletu maszynowego	1. Nauka czynności wchodzących w zakres strzelań szybkich z pistoletu - trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu maszynowego*.	4
5.	Strzelanie szybkie z pistoletu w różnych postawach, doskonalenie strzelania statycznego z pistoletu maszynowego	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu*. 3. Strzelanie statyczne z pistoletu maszynowego*.	4
6.	Doskonalenie strzelania szybkiego z pistoletu w różnych postawach oraz strzelania statycznego z pistoletu maszynowego	Doskonalenie umiejętności obejmujące: 1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu*. 3. Strzelanie statyczne z pistoletu maszynowego*. 4. Wymiana magazynka w pistolecie.	3
7.	Strzelanie szybkie z pistoletu oraz strzelanie statyczne z pistoletu maszynowego - sprawdzian	1. Strzelanie sprawdzające szybkie z pistoletu*. 2. Strzelanie statyczne z pistoletu maszynowego*.	3
8.	Doskonalenie strzelania szybkiego z pistoletu oraz strzelania statycznego z pistoletu maszynowego	Doskonalenie umiejętności obejmujące: 1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu*. 3. Strzelanie statyczne z pistoletu maszynowego*.	3
Razem			44
Łącznie			50

*zgodnie z Zarządzeniem nr 45 Komendanta Głównego Straży Granicznej z dnia 6 lipca 2012 r. (z późn. zm).

Treści programowe: Rok I, semestr II

Nr tematu	Temat	Problematyka (zagadnienia)	Liczba godzin
Wykład			
1.	Użytkowanie broni palnej – strzelba gładkolufowa	1. Zasady bezpieczeństwa obowiązujące na strzelnicy podczas strzelania ze strzelby gładkolufowej. 2. Charakterystyka strzelby gładkolufowej. 3. Zasada działania, budowa, rozkładanie i składanie strzelby gładkolufowej. 4. Amunicja do strzelb gładkolufowych.	3

Nr tematu	Temat	Problematyka (zagadnienia)	Liczba godzin
		5. Konserwacja i przechowywanie broni palnej.	
2.	Użytkowanie broni palnej - karabinek,	1. Zasady bezpieczeństwa obowiązujące na strzelnicy podczas strzelania z karabinka. 2. Charakterystyka karabinka. 3. Zasada działania, budowa, rozkładanie i składanie karabinka. 4. Amunicja do karabinków. 5. Konserwacja i przechowywanie broni palnej.	4
3.	Techniki posługiwania się karabinem maszynowym i wyborowym	1. Rozkładanie i składanie karabinka, karabinu maszynowego, karabinu wyborowego. 2. Postawy strzeleckie. 3. Chwyty broni. 4. Techniki przeładowywania broni. 5. Zmiany postaw strzeleckich. 6. Techniki wymiany magazynka. 7. Techniki poruszania się z bronią. 8. Łączne czynności do strzelań z karabinka, karabinu maszynowego, karabinu wyborowego.	4
Razem			11
Ćwiczenia			
1.	Użytkowanie broni palnej – strzelba gładkolufowa	1. Rozkładanie i składanie strzelby gładkolufowej. 2. Konserwacja broni palnej.	1
4.	Użytkowanie broni palnej - karabinek	1. Rozkładanie i składanie karabinka. 2. Konserwacja i przechowywanie broni palnej.	2
2.	Techniki posługiwania się karabinem maszynowym i wyborowym – trening bezstrzałowy	1. Rozkładanie i składanie karabinu maszynowego, karabinu wyborowego. 2. Postawy strzeleckie. 3. Chwyty broni. 4. Techniki przeładowywania broni. 5. Zmiany postaw strzeleckich. 6. Techniki wymiany magazynka. 7. Techniki poruszania się z bronią. 8. Wykonywanie łącznych czynności do strzelań z karabinu maszynowego, karabinu wyborowego.	2
3.	Techniki posługiwania się karabinkiem – trening strzelecki	1. Łączenie czynności do strzelań karabinkiem. 2. Stosowanie zasad mających wpływ na celność strzelania. 3. Przyjmowanie postaw strzeleckich, chwyt broni, technika przeładowania. 4. Składanie się do strzału i płynna praca na języku spustowym. 5. Przygotowanie broni do strzelania. 6. Trening bezstrzałowy. 7. Strzelanie z karabinka*.	4
4.	Techniki posługiwania się karabinem maszynowym, wyborowym i pistoletem sygnałowym – trening strzelecki	1. Łączenie czynności do strzelań karabinem maszynowym, wyborowym i pistoletem sygnałowym. 2. Stosowanie zasad mających wpływ na celność strzelania. 3. Przyjmowanie postaw strzeleckich, chwyt broni, technika przeładowania. 4. Składanie się do strzału i płynna praca na języku spustowym. 5. Przygotowanie broni do strzelania. 6. Trening bezstrzałowy.	4

Nr tematu	Temat	Problematyka (zagadnienia)	Liczba godzin
		7. Strzelanie z karabinu maszynowego*. 8. Strzelanie z karabinu wyborowego*. 9. Strzelanie z pistoletu sygnałowego*.	
5.	Strzelanie szybkie z pistoletu	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu*.	4
6.	Doskonalenie strzelania szybkiego z pistoletu	Doskonalenie umiejętności obejmujące: 1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu*.	3
7.	Strzelanie szybkie z pistoletu w różnych postawach oraz strzelanie statyczne ze strzelby gładkolufowej	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu*. 3. Strzelanie statyczne ze strzelby gładkolufowej*.	4
8.	Doskonalenie strzelania szybkiego z pistoletu w różnych postawach	1. Trening bezstrzałowy 2. Strzelanie szybkie z pistoletu*.	3
9.	Strzelanie z pistoletu maszynowego	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie statyczne z pistoletu maszynowego w warunkach ograniczonej widoczności*. 3. Strzelanie szybkie z pistoletu maszynowego*. 4. Strzelanie dynamiczne z pistoletu maszynowego*.	3
10.	Strzelanie dynamiczne z pistoletu	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie dynamiczne z pistoletu*.	4
11.	Doskonalenie strzelania dynamicznego z pistoletu	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie dynamiczne z pistoletu*.	4
12.	Strzelania dynamiczne z pistoletu – zmiana stanowiska i postawy	1. Trening bezstrzałowy. 2. Wykonywanie czynności do strzelania dynamicznego z wykorzystaniem zasłony. 3. Strzelanie dynamiczne z pistoletu*.	4
13.	Strzelania szybkie oraz dynamiczne z pistoletu w warunkach ograniczonej widoczności	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu w warunkach ograniczonej widoczności*.	3
14.	Strzelania z pistoletu na krótkich odległościach	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu*.	4
15.	Strzelania sytuacyjne z pistoletu	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelania sytuacyjne z pistoletu, (z pomniejszoną odległością do celu: 10m) *.	4
16.	Strzelania szybkie oraz dynamiczne z pistoletu	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu*. 3. Strzelanie dynamiczne z pistoletu*.	4
17.	Doskonalenie strzelania szybkiego oraz dynamicznego z pistoletu	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu*. 3. Strzelanie dynamiczne z pistoletu*.	4
18.	Doskonalenie strzelania szybkiego oraz dynamicznego z pistoletu – przygotowanie do egzaminu	1. Trening bezstrzałowy. 2. Strzelanie szybkie z pistoletu*. 3. Strzelanie dynamiczne z pistoletu*.	3
Razem			64
Łącznie			75

*zgodnie z Zarządzeniem nr 45 Komendanta Głównego Straży Granicznej z dnia 6 lipca 2012 r. (z późn. zm).

Rozliczenie nakładu pracy studenta:

Forma kontaktu/nakład pracy	Liczba godzin							Suma
	wykład	ćwiczenia	seminarium	laboratorium /lektorat	zajęcia w terenie	warsztat	konsultacje	
Kontakt Bezpośredni	17	108						125

Efekty uczenia się:

Efekty uczenia się:		Odniesienie do KEU
Wiedza:		
1.	W zaawansowanym zna i rozumie stopniu zna i rozumie zasady i metody bezpiecznego obchodzenia się oraz użytkowania broni palnej umożliwiające realizację czynności służbowych	BGP1_W07
2.	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu budowę i zasadę działania broni palnej oraz zastosowanie tej wiedzy w praktyce służbowej	BGP1_W01 BGP1_W02
Umiejętności:		
1.	Potrafi użytkować broń palną w warunkach nie w pełni przewidywalnych przez właściwy dobór oraz stosowanie i wykorzystanie umiejętności strzeleckich, adekwatnie do specyfiki sytuacji zaistniałej w toku realizacji zadań służbowych, zgodnie i w granicach prawa	BGP1_U01
2.	Potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi, w tym zasadami prawa określającymi sposób, zakres i możliwości posługiwania się bronią palną w toku wykonywania zadań służbowych w warunkach nie w pełni przewidywalnych oraz rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów w toku ich realizacji	BGP1_U14
3.	Potrafi samodzielnie planować działania zmierzające do stałego doskonalenia umiejętności strzeleckich	BGP1_U20
4.	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę z zakresu zasad i procedur określających prawo użycia broni palnej zgodnie z obowiązującymi przepisami, wykazując umiejętność dostosowania odpowiedniego jej użycia lub wykorzystania w zależności od zaistniałej specyfiki sytuacji i warunków w celu realizacji zadań służbowych	BGP1_U03
Kompetencje społeczne (postawy)		
1.	Jest gotowy do godnego reprezentowania formacji Straży Granicznej i wykonywania obowiązków służbowych w sposób służący budowaniu i podtrzymywaniu etosu tej formacji	BGP1_K07
2.	Wykazuje gotowość do przestrzegania zasad etycznych funkcjonariusza formacji granicznej i realizacji zadań służbowych w zgodzie z tymi normami	BGP1_K06

Metody weryfikacji efektów uczenia się:

Efekty uczenia się	Metody weryfikacji efektów uczenia się			
	Sprawdzian pisemny	Test	Sprawdzian praktyczny – strzelanie sprawdzające	Aktywność na zajęciach
W1	x	x		x
W2	x	x		x
U1			x	x
U2			x	x
U3			x	x
U4			x	x
K1			x	x
K2			x	x

Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne:

Zaliczenie z oceną stanowi ocena wyliczona na podstawie średniej arytmetycznej ocen uzyskanych ze sprawdzianów pisemnych, testów, aktywności na zajęciach oraz sprawdzianów praktycznych – strzelania sprawdzające.

Kryteria oceny sprawdzianów praktycznych – strzelań sprawdzających zawarte są w przepisach w sprawie organizacji strzelania z broni palnej w Straży Granicznej tj.: „Zarządzenie nr 45 Komendanta Głównego Straży Granicznej z dnia 6 lipca 2012 r., w sprawie organizacji i prowadzenia strzelania z broni palnej w Straży Granicznej” (Dz. Urz. poz. 40 z późn. zm.);

Kryteria oceny sprawdzianów pisemnych i testów:

Sprawdziany pisemne zawierają pytania otwarte z tematyki programowej zajęć. Za prawidłową i pełną odpowiedź student otrzymuje 1 pkt natomiast za prawidłową ale niepełną student otrzymuje 0,5 pkt.

Test – pytania zamknięte wielokrotnego wyboru z jedną prawidłową odpowiedzią.

Zarówno w przypadku sprawdzianu wiedzy jak i testu, skala ocen – liczba punktów przeliczana jest na oceny zgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie studiów

Podstawowe kryteria:

- „Zarządzenie nr 45 Komendanta Głównego Straży Granicznej z dnia 6 lipca 2012 r., w sprawie organizacji i prowadzenia strzelania z broni palnej w Straży Granicznej” (Dz. Urz poz. 40 z późn. zm.);
- Regulamin studiów.

Egzamin ze strzelania z broni palnej składa się z części teoretycznej oraz praktycznej. Oceniane jest również przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i Regulaminu strzelnicy w trakcie trwania egzaminu. Egzamin z części teoretycznej realizowany jest w formie testu – pytania zamknięte wielokrotnego wyboru z jedną prawidłową odpowiedzią, natomiast część praktyczna polega na odbyciu następujących strzelań:

- strzelania szybkiego z pistoletu,
- strzelania dynamicznego z pistoletu.

Test - skala ocen – liczba punktów przeliczana jest na oceny zgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie studiów.

Warunki strzelań egzaminacyjnych są opisane w Zarządzeniu nr 45 Komendanta Głównego Straży Granicznej z dnia 6 lipca 2012 r., w sprawie organizacji i prowadzenia strzelania z broni palnej w Straży Granicznej (Dz. Urz. KGSG poz. 40 z późn. zm).

W trakcie trwania egzaminu podczas wykonywania wszystkich czynności z bronią przez studenta oceniane jest przestrzeganie zasad bezpieczeństwa.

Test teoretyczny odbywa się na sali wykładowej natomiast część praktyczna na strzelnicy.

Każdy etap egzaminu strzeleckiego musi być zaliczony na ocenę pozytywną. W przypadku uzyskania na poszczególnym etapie egzaminu strzeleckiego oceny negatywnej, egzamin ulega przerwaniu i powoduje wystawienie studentowi oceny negatywnej.

Egzamin poprawkowy obejmuje wszystkie etapy egzaminu: teorię i praktykę.

Ocenę końcową z egzaminu ustala się na podstawie średniej arytmetycznej ocen uzyskanych z opisanych zagadnień.

Podstawowe kryteria:

- „Zarządzenie nr 45 Komendanta Głównego Straży Granicznej z dnia 6 lipca 2012 r., w sprawie organizacji i prowadzenia strzelania z broni palnej w Straży Granicznej” (Dz. Urz poz. 40 z późn. zm.);

Wykaz literatury:

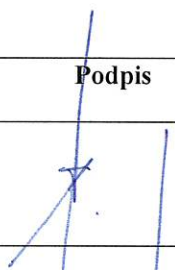
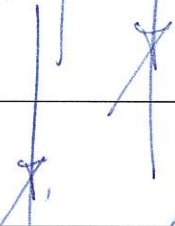
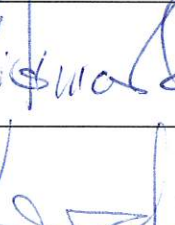
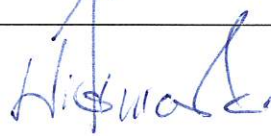


A. Literatura podstawowa:

- 1) Zarządzenie nr 45 Komendanta Głównego Straży Granicznej z dnia 6 lipca 2012 r., w sprawie organizacji i prowadzenia strzelania z broni palnej w Straży Granicznej (Dz. Urz poz. 40 z późn. zm.).
- 2) Zwolan M., J. Kowalski, I. Orońska „Budowa i obsługa CZ P10C”.
- 3) Skowron W. „Instrukcja 9mm pistoletu GLOCK 17 9wersje i odmiany). Opis i użytkowanie”. Koszalin 1997 r.
- 4) Struziński W. ”Budowa i użytkowanie broni strzeleckiej”. Koszalin 2007 r.
- 5) Walicki R Vademecum. Doskonalenie technik strzeleckich”. Koszalin.
- 6) Zespół Wychowania Fizycznego „Vademecum strzelca”, pozycja cyfrowa, E-biblioteka COSSG;
- 7) Zwolan M. „Przeznaczenie i charakterystyka karabinka standardowego”, pozycja cyfrowa, E-biblioteka COSSG;
- 8) Zwolan M. „7,62 mm karabin wyborowy SWD” pozycja cyfrowa, E-biblioteka COSSG;
- 9) Kowalski J. „Użytkowanie broni palnej – karabinek” pozycja cyfrowa, E-biblioteka COSSG;
- 10) Kowalski J „Użytkowanie broni palnej – karabin PK” pozycja cyfrowa, E-biblioteka COSSG.

Wykaz literatury:

A. Literatura podstawowa:

- 1) Zwolan M., J. Kowalski, I. Orońska „Budowa i obsługa CZ P10C”.
- 2) Skowron W. „Instrukcja 9mm pistoletu GLOCK 17 (wersje i odmiany). Opis i użytkowanie”. Koszalin 1997 r.
- 3) Struziński W. ”Budowa i użytkowanie broni strzeleckiej”. Koszalin 2007 r.
- 4) Walicki R. Vademecum. Doskonalenie technik strzeleckich”. Koszalin.
- 5) Zespół Wychowania Fizycznego „Vademecum strzelca”, pozycja cyfrowa, E-biblioteka COSSG;
- 6) Zwolan M. „Przeznaczenie i charakterystyka karabinka standardowego”, pozycja cyfrowa, E-biblioteka COSSG;
- 7) Kowalski J. „Użytkowanie broni palnej – karabinek” pozycja cyfrowa, E-biblioteka COSSG;

Karty zajęć do programu studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku „Bezpieczeństwo granicy państwowej” <i>Szkolenie strzeleckie</i> semestr I / marzec 2024 r.		
Opis	Dane osobowe	Podpis
Opracował	ppłk SG mgr Marek Mariusz ZWOLAN	
Koordynator	ppłk SG mgr Marek Mariusz ZWOLAN	
Prowadzący	ppłk SG mgr Marek Mariusz ZWOLAN	
Prowadzący	ppor. mgr SG Radosław WIŚNIEWSKI	
Prowadzący	st. chor. szt. SG mgr Jarosław KOWALSKI	
Prowadzący	plut. SG Joanna MAZUR	
Kierownik Zakładu Działań Specjalnych	ppłk SG mgr inż. Jacek Mierzwa	KIEROWNIK ZAKŁADU DZIAŁAŃ SPECJALNYCH WYSZEJ SZKOŁY STRAŻY GRANICZNEJ ppłk SG Jacek MIERZWA 