**Temat przedsięwzięcia:** „Wykonanie strzelań przez kadetów KAS”

**Cel przedsięwzięcia:** zrealizowanie podstawy programowe z przedmiotu Teorii i Praktyki Strzelań II według karty przedmiotu - 16SL.P.Z.DP.C.3.20-C\_Shooting Theory and Practice II

**Podstawa:** protokół z posiedzenia komisji wyznaczonej rozkazem nr 115 z 14.06.2019 r. Rektora-Komendanta w celu przeprowadzenia ponownej analizy wykorzystania broni strzeleckiej pododdziałów do szkolenia kadetów Królestwa Arabii Saudyjskiej*.*

**Termin realizacji:** strzelania muszą być zrealizowane przez 100% kadetów do 6 grudnia 2019 r.

Listy strzelań wraz z ocenami dostarczone do 13 grudnia 2019 r.

**Ilość szkolonych:** 15 kadetów Królestwa Arabii Saudyjskiej (mężczyźni).

**Warunki bezpieczeństwa:** za zapewnienie warunków bezpieczeństwa podczas zajęć odpowiada podmiot realizujący zadanie..

**Język:** angielski.

**Miejsce szkolenia:** strzelnica zapewniona przez podmiot realizujący szkolenie.

**Transport:** za dowóz na zajęcia i z zajęć odpowiada kadetów odpowiada Akademia Wojsk Lądowych.

**Zakwaterowanie (opcjonalnie):** Jeżeli szkolenie będzie realizowane w dalszej odległości od Akademii Wojsk Lądowych we Wrocławiu to organizator jest odpowiedzialny zapewnić kadetom zakwaterowanie koszty pokrywa AWL.

 **Wyżywienie (opcjonalnie):** jeżeli szkolenie będzie realizowane w dalszej odległości od Akademii Wojsk Lądowych to organizator jest odpowiedzialny zapewnić kadetom wyżywienie – 3 posiłki dziennie (brak wieprzowiny w jadłospisie).

**Wyposażenie:** broń i amunicję zapewnia organizator szkolenia.

**Warunki strzelań:** zawarte w załączniku nr 2.

**Amunicja:** szkolenie z karabinka realizowane jest z użyciem amunicji smugowej w ilości 3:1 (trzy zwykłe, jeden smugowy itd.), jeśli taka amunicja nie może zostać użyta to za każdy smugowy wykonujący strzelanie otrzymuje dwa zwykłe naboje. Ilość amunicji na poszczególne strzelanie opisany jest w w załączniku nr 1.

Załącznik nr 1

Wykaz strzelań do zrealizowania przez kadetów Królestwa Arabii Saudyjskiej

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Strzelanie** | **Amunicja** |
| 5,56 mm nb z poc. stal | 5,56 mmnb z poc. smug | PG – 7W | 7,62 x 51 mm (308 Win) GB432 12G (SCENAR) | 9 mm nb pist. z poc. P | 9 mm nb pist. wz. 93 | PGN – 60 | KGN |
|  | Strzelanie bojowe nr B1 z karabinka. | 20 | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Strzelanie bojowe nr B2 z karabinka. | 32 | 6 |  |  |  |  |  |  |
|  | Strzelanie bojowe nr B3 z karabinka. | 75 | 15 |  |  |  |  |  |  |
|  | Strzelanie szkolne nr 1 z karabinu wyborowego. |  |  |  | 70 |  |  |  |  |
|  | Strzelanie szkolne nr 1 z karabinka-granatnika. |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 |
|  | Strzelanie szkolne nr 1 z granatnika przeciwpancernego. |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
|  | Strzelanie bojowe nr B1 z PW. |  |  |  |  | 9 |  |  |  |
|  | Strzelanie bojowe nr B1 z PM. |  |  |  |  |  | 12 |  |  |
|  | **Razem amunicja na jednego szkolonego** | **127** | **25** | **3** | **70** | **9** | **12** | **3** | **3** |

Załącznik nr 2

**Wyciąg z Programu strzelań:**

## 1. Strzelania bojowe z karabinka

**Strzelanie bojowe Nr B1 – strzelanie różnymi sposobami**

**Strzelanie bojowe Nr B1 – strzelanie różnymi sposobami**

**Cele:** nr 1 – karabin maszynowy (figura bojowa 27) ukazuje się na
25 sekund,

nr 2 – popiersie (figura bojowa nr 23), cel ukazuje się
na 35 sekund, 5 sekund po trafieniu lub ukryciu się celu nr 1,

nr 3 – klęczący (figura bojowa nr 30) ukazuje się na
20  sekund, cel ukazuje się po 20 sekundach od trafienia lub ukrycia się celu nr 2,

nr 4 – biegnący (figura bojowa nr 40) ukazuje się na 20 sekund po 10 sekundach od trafienia lub ukrycia się celu nr 3.

**Odległość:**do celu:

nr 1 – 150 m;

nr 2 – 100 m;

nr 3 – 150 m;

nr 4 – 200 m.

**Odległość:**do celu:

nr 1 – 150 m;

nr 2 – 100 m;

nr 3 – 150 m;

nr 4 – 200 m.

**Liczba nabojów:** 16 szt.- 5,56 mm nb./24 szt. - 7,62 mm nb.

**Czas:**ograniczony ukazywaniem się.

**Postawa:** do celu:

nr 1 i 2 – leżąca z wykorzystaniem podpórki;

nr 3 i 4 – klęcząca za ukryciem (po zmianie SO).

**Rodzaj ognia:** według decyzji strzelającego.

**Ocena:** „bardzo dobrze” – trafić cztery cele;

„dobrze” – trafić trzy cele, w tym cel nr 1;

 „dostatecznie” – trafić dwa cele.

**Warunki strzelania:**dzień, noc, w maskach.

**Wskazówki:** na komendę kierownika strzelania *„Naprzód”* strzelający zajmuje przygotowane stanowisko ogniowe na LOO, przyjmuje postawę strzelecką i przygotowuje się do strzelania, natomiast obsługa strzelnicy na komendę „Naprzód” podnosi cel nr 1. Strzelający po wykryciu celu samodzielnie prowadzi ogień do celu nr 1 a następnie do celu nr 2. Po trafieniu lub ukryciu się celu nr 2 strzelający samodzielnie zmienia stanowisko ogniowe i po wykryciu kolejnego celu prowadzi ogień do celu nr 3 a następnie do celu nr 4.

LOO

LW

100

200

300

400

500

m

Rys. 8.1.1. Szkic strzelania bojowego nr 1

##

## 2.  Strzelanie bojowe Nr B2 – strzelanie różnymi sposobami

**Cele:** nr 1 – karabin maszynowy (figura bojowa 27) ukazuje się na 20 sekund;

nr 2 – pancerzownica (figura bojowa nr 31) ukazująca się na 20 sekund, cel ukazuje się po 20 sekundach od trafienia lub ukrycia się celu nr 1;

nr 3 – popiersie (figura bojowa nr 23), cel ukazuje się na 30 sekund równocześnie z celem nr 2;

nr 4 – klęczący (figura bojowa nr 30) ukazuje się na 15  sekund, cel ukazuje się po 20 sekundach od trafienia lub ukrycia się celu nr 3;

nr 5 – biegnący (figura bojowa nr 40) ukazuje się na 20 sekund po 30 sekundach od trafienia lub ukrycia się celu nr 3.

**Odległość:**do celu:

nr 1 – 200-300 m;

nr 2 – 150 m;

nr 3 – 100 m;

nr 4 – 200 m;

nr 5 – 200-300 m.

**Liczba nabojów:** 26 szt. – 5,56 mm nb. (w dwóch magazynkach po 13 nabojów);

34 szt. – 7,62 mm nb. (w dwóch magazynkach po 17 nabojów)

**Czas:**ograniczony ukazywaniem się.

**Postawa:** do celu:

nr 1 – leżąca z wykorzystaniem podpórki;

nr 2 i 3 – leżąca z wolnej ręki (po zmianie SO);

nr 4 i 5 – klęcząca za ukryciem (po zmianie SO).

**Rodzaj ognia:** według decyzji strzelającego.

**Ocena:** „bardzo dobrze” – trafić pięć celów;

„dobrze” – trafić cztery cele, w tym cel nr 1;

 „dostatecznie” – trafić trzy cele.

**Warunki strzelania:**dzień, noc, w maskach.

**Wskazówki:** na komendę kierownika strzelania *„Naprzód”* strzelający zajmuje przygotowane stanowisko ogniowe na LOO, przyjmuje postawę strzelecką i przygotowuje się do strzelania. Strzelający po wykryciu celu samodzielnie prowadzi ogień do celu nr 1. Po trafieniu lub ukryciu się celu nr 1 strzelający samodzielnie zmienia stanowisko ogniowe i prowadzi ogień do kolejnego celu nr 2 i 3. Po trafieniu lub ukryciu się trzeciego celu strzelający zmienia stanowisko ogniowe, po wykryciu celu nr 4 prowadzi ogień, a następnie do celu nr 5.

LW

LOO

100

200

300

400

500

m

Rys. 8.1.2. Szkic strzelania bojowego nr 2

## 3. Strzelanie bojowe Nr B3 – strzelanie różnymi sposobami

**Cele:** nr 1 – karabin maszynowy (figura bojowa nr 27) ukazująca się na 20 s.;

nr 2 – pancerzownica (figura bojowa nr 31) ukazuje się na 30 sekund równocześnie z celem nr 1;

nr 3 – popiersie (figura bojowa nr 23), cel ukazuje się na 20 sekund, cel ukazuje się po 20 sekundach od trafienia lub ukrycia się celu nr 2;

nr 4 – klęczący (figura bojowa nr 30) ukazuje się na 30  sekund, cel ukazuje się po 10 sekundach od trafienia lub ukrycia się celu nr 2;

nr 5 – biegnący (figura bojowa nr 40) ukazuje się na 20 sekund po 30 sekundach od trafienia lub ukrycia się celu nr 4;

nr 6 – biegnący (figura bojowa nr 40a) poruszający się ruchem skośnym lub poprzecznym na odcinku 2 x 50 m, cel rozpoczyna ruch po 40 sekundach od trafienia lub ukrycia się celu nr 4.

**Odległość:**do celu:

nr 1 – 200 m;

nr 2 – 200-250 m;

nr 3 – 250 m;

nr 4 – 300 m;

nr 5 – 300-400 m;

nr 6 – 200-300 m.

**Liczba nabojów:** 60 szt.- 5,56 mm nb./86 szt. - 7,62 mm nb.

**Czas:**ograniczony ukazywaniem się i ruchu celów.

**Postawa:** do celu:

nr 1 i 2 – leżąca z wolnej ręki;

nr 2 i 4 – stojąca (po zmianie SO);

nr 5 i 6 – klęcząca za ukryciem (po zmianie SO).

**Rodzaj ognia:** według decyzji strzelającego.

**Ocena:**

 „bardzo dobrze” – trafić sześć celów;

„dobrze” – trafić pięć celów, w tym cel nr 6;

 „dostatecznie” – trafić cztery cele.

**Warunki strzelania:**dzień, noc, w maskach.

**Wskazówki:** na komendę kierownika strzelania *„Naprzód”* strzelający zajmuje przygotowane stanowisko ogniowe na LOO, przyjmuje postawę strzelecką i przygotowuje się do strzelania. Strzelający po wykryciu celu samodzielnie prowadzi ogień. Po trafieniu lub ukryciu się celu nr 2 strzelający samodzielnie zmienia stanowisko ogniowe i prowadzi ogień do kolejnego celu. Po trafieniu lub ukryciu się czwartego celu strzelający zmienia stanowisko ogniowe. po wykryciu celu ukazującego się i ruchomego prowadzi ogień.

LW

LOO

100

200

300

400

500

m

Rys. 8.1.3. Szkic strzelania bojowego nr 3

**4. Strzelanie szkolne Nr 1 z karabinu wyborowego SWD - strzelanie na celność**

**Cel:** 3 x obserwator (3 x figura bojowa nr 20), z których każdy ukazuje się raz na 20 sekund z przerwami 20-to sekundowymi.

**Odległość:**200-300 m.

**Liczba nabojów:** 6 szt.

**Czas:**ograniczony ukazywaniem się celów.

**Postawa:**  dowolna ze zmianą SO.

**Rodzaj ognia:** pojedynczy.

**Ocena:**  „bardzo dobrze” – trafić trzy cele;

„dobrze” – trafić dwa cele;

 „dostatecznie” – trafić cel.

**Warunki strzelania:**dzień, noc, w maskach.

**Wskazówki:** na komendę kierownika strzelania *„Naprzód”* strzelający zajmuje stanowisko ogniowe na LOO, przyjmuje postawą strzelecką i przygotowuje się do strzelania. Po wykryciu celu strzelający samodzielnie prowadzi ogień. Po każdym trafieniu lub ukryciu się celu strzelający zmienia stanowisko ogniowe (w postawie dowolnej) i prowadzi ogień.

LW

LOO

200

300

m

Rys. 7.8.4. Szkic strzelania szkolnego nr 1

**5. Strzelanie szkolne Nr 1 z karabinka- granatnika – strzelanie w postawie dowolnej**

**Cel:** grupa piechoty: 3 x biegnący (3 x figura bojowa nr 40) rozmieszczone w środku pola prostokąta o szerokości 10 m i głębokości 20 m.

**Odległość:**200 – 250 m.

**Liczba nabojów:** 4 granaty

**Czas:**nieograniczony.

**Postawa:**  dowolna.

**Rodzaj ognia:** pojedynczy.

**Ocena:**  „bardzo dobrze” – trafić w pole trzy razy;

„dobrze” – trafić w pole dwa razy;

 „dostatecznie” – trafić w pole.

**Warunki strzelania:**dzień.

**Wskazówki:** na komendę kierownika strzelania *„Naprzód”* strzelający zajmuje stanowisko ogniowe na LOO, przyjmuje postawą strzelecką i przygotowuje się do strzelania. Po wykryciu celu strzelający samodzielnie prowadzi ogień.

## 6. Strzelanie szkolne Nr 1 z granatnika przeciwpancernego – strzelanie w dowolnej postawie

**Cel:** czołg (figura bojowa nr 60), ukazuje się trzy razy po 40 sekund
z przerwą 25 sekund.

**Odległość:** 200-300 m.

**Liczba nabojów:** 3 szt. PG-7W.

**Czas:**ograniczony czasem ukazywania się celów (cel ukazuje się po upływie 60 sekund od podania komendy *„Naprzód”*).

**Postawa:**  leżąca lub stojąca w okopie.

**Rodzaj ognia:** pojedynczy.

**Ocena:**  „bardzo dobrze” - trafić cel dwa razy;

„dobrze” - trafić cel pierwszym granatem;

 „dostatecznie” - trafić cel.

**Warunki strzelania:**dzień, noc.

**Wskazówki:** na komendę kierownika strzelania *„Naprzód”* strzelający (obsługa) zajmuje stanowisko ogniowe na LOO, przyjmuje postawę strzelecką i przygotowuje się do strzelania. Kierownik strzelania stawia zadanie *„Obserwować w sektorze na prawo ... na lewo ... – wykryte cele niszczyć samodzielnie”*. Strzelający (obsługa) po wykryciu celu prowadzi ogień.

LOO

LW

200

250

300

m

Rys. 7.7.1. Szkic strzelania szkolnego nr 1

## 7. Strzelanie bojowe z pistoletu wojskowego

## Strzelanie bojowe Nr B1 - z pistoletu wojskowego do celów ukazujących się

**Cele:** nr 1 biegnący (figura bojowa nr 40), cel stały,

nr 2 klęczący (figura bojowa nr 30), ukazuje się na 10 sekund, po 20 sekundach od komendy naprzód,

nr 3 biegnący (figura bojowa nr 40), ukazuje się na 10 sekund po 5 sekundach od trafienia lub ukrycia się nr 2.

**Odległość do celu:** nr 1 **-** 10 m,

nr 2 **–** 25 m,

 nr 3 **–** 50 m.

**Liczba nabojów do celu:**

nr 1– 3 szt. (w pierwszym magazynku),

nr 2 i 3 – 6 szt. (w drugim magazynku).

**Czas:** ograniczony czasem ukazywania się celów.

**Postawa do celu:**

nr 1 -stojąca z wolnej ręki lub oburącz,

nr 2 – stojąca z wolnej ręki lub oburącz po dobiegu,

nr 3 – klęcząca po dobiegu.

**Rodzaj ognia do celu:**

nr 1 – pojedynczy (trzy strzały),

nr 2 i 3 – pojedynczy.

**Ocena:** „bardzo dobrze” – trafić wszystkie cele w cel nr 1 trzykrotnie;

„dobrze” – trafić wszystkie cele;

 „dostatecznie” – trafić dwa cele.

**Warunki strzelania:** dzień.

**Wskazówki:** Po zajęciu miejsca na LW strzelający dołącza magazynek do broni, na komendę kierownika strzelania *„Naprzód”* strzelający zajmuje stanowisko ogniowe w postawie stojąc na LOO, wprowadza nabój do komory nabojowej i prowadzi ogień do celu nr 1, następnie po ostrzelaniu celu nr 1 trzema nabojami, w postawie klęczącej wymienia magazynek, zwalnia zamek oraz zabezpiecza broń i przemieszcza się na wysokość celu nr 1, odbezpiecza broń i prowadzi ogień do celu nr 2. Następnie zabezpiecza broń i przemieszcza się w kierunku następnego celu, a po jego ukazaniu przyjmuje postawę klęczącą i prowadzi ogień.

10

25

50

m

LW

LOO

Rys. 8.4.1. Szkic strzelania bojowego nr 1.

## 8. Strzelanie bojowe z pistoletu maszynowego

## Strzelanie bojowe Nr B1

**Cel:** nr 1 **–** popiersie z granatem (figura bojowa nr 23g) ukazuje się 2 razy w dwóch
 różnych miejscach, cel podnosi się na 30 sek. (czas liczony od komendy
„NAPRZÓD”), drugi raz podnosi się na 15 s, po trafieniu lub ukryciu się celu nr 1 podczas pierwszego ukazania;

 nr 2 – klęczący (figura bojowa nr 30), ukazująca się na 20 s po 10 s od trafienia lub ukrycia się celu nr 1.

**Odległość:** do celu:

nr 1 – 75 m,

nr 2 – 100 m.

**Liczba nabojów:** 12 szt.

**Czas:** ograniczony ukazywaniem się celów.

**Postawa:** leżąca bez podpórki.

**Rodzaj ognia:**  wg decyzji strzelającego.

**Ocena:** „bardzo dobrze” – trafić wszystkie cele, w tym cel nr 1 dwa razy;

„dobrze” – trafić dwa cele;

 „dostatecznie” – trafić cele nr 1.

**Warunki strzelania:** dzień, noc, w maskach.

**Wskazówki:** Na komendę kierownika strzelania *„Naprzód”* strzelający zajmuje stanowisko ogniowe na LOO, przyjmuje postawę strzelecką, przygotowuje się do strzelania i rozpoczyna strzelanie.