



LÆRINGSPLAN

FOR

HGU våbenuddannelse Trin B

Gevær M/95 familien, 200m præcision

Udarbejdet af:

OS

P.B. Berthelsen

HVS-U-UD-05

DEC 2020

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1. INDLEDNING	4
2. FORUDSÆTNINGER	4
3. FORMÅL	4
4. LÆRINGSUDBYTTE	4
5. LÆRINGSMÅL	4
6. INDHOLD.....	5
7. ARBEJDSFORM/LÆRINGSAKTIVITETER	6
8. PRØVER/EKSAMEN/CERTIFICERING	6
9. SAMMENHÆNG/ALIGNMENT	6
10. MODULETS- /FAGETS-/KURSETS ARBEJDSBELASTNING	6
11. INSTRUKTØRPROFIL	7
12. ANDET.....	7
12. STRUKTUREL OVERSIGT	9
13. LÆRINGSOVERSIGT	12
14. BEDØMMELSESPLAN.....	23
Bilag 1 Sikkerhedsadfærd	25
Bilag 2 Hjælpekema til instruktøren	26
Bilag 3 Makkersikkerhed	27
Bilag 4 Vedligeholdelse "skyttens top 20"	29
Bilag 5 FX AMM	30

BESKRIVELSE AF FAG/KURSUS/MODUL

HGU våbenuddannelse Trin B, Gevær M/95 familien, 200m præcision

1. INDLEDNING

At sætte soldaten i stand til at betjene GV M/95 familien, samt kunne nedkæmpe mål ud til og med 200m. Ved tilfredstillende endt uddannelse, er soldaten uddannet på GV M/95 Familien.

2. FORUDSÆTNINGER

- HGU Trin A Våbenuddannelsen Gevær M/95 100m + K7

3. FORMÅL

Hensigten med uddannelsen er, at sætte soldaten i stand til at kunne indsætte Forsvarets standardhåndvåben sikkert og fleksibelt inden for afstande til og med 200m, som må forventes at gøre sig gældende ved løsning af operative opgaver i totalforsvarsregi.

4. LÆRINGSUDBYTTE

Viden:

Færdigheder:

Kompetencer:

5. LÆRINGSMÅL

["BLÅ" tekst, gælder for personel i Marinehjemmeværnet \(MHV\)](#)

Viden:

- Skal kunne beskrive de skydetekniske fundament, herunder skydestillinger, ånde-
drætsteknik, sigte og aftræk
- Skal kunne beskrive den ballistiske bane med sigtebøjle ud til 200m
- Skal kunne redegøre for gevær M/95 familiens funktionering
- Kursisten kan redegøre for reglerne om sikkerhed ved våbenanvendelse ombord på
MHV fartøj samt gummibåd, herunder makkersikkerhed

- Kursisten skal som enkeltkæmper have forståelse for hvordan gevær M/95 indsættes effektivt ombord på et marinehjemmeværnsfartøj

Færdigheder:

- Skal kunne beherske de gældende sikkerhedsbestemmelser vedrørende brug af gevær M/95 familien.
- Skal kunne udføre våbenbetjening på GV M/95 familien under alle forhold
- Skal kunne udføre sigte under hensyn til målets afstand og størrelse
- Skal kunne beherske forskellige skydeteknikker under skydning på 200m
- Skal kunne udføre vedligeholdelse, før, under og efter skydning
- Skal kunne udføre procedurer for normalt forekommende funktioneringsfejl på gevær M/95 familien.

Kompetencer:

- Tager ansvar under læringsaktiviteter ved skydeinstruktion samt skydning fra MHV fartøj
- Skal tilvirke til at gældende sikkerhedsbestemmelser overholdes samt tage initiativ og griber ind, hvis bestemmelserne overtrædes
- Skal kunne se sammenhænge mellem sikkerhed og skydeinstruktion under skydning med GV M/95 familien
- Skal kunne tage ansvar i læringsituationer og i dialog med instruktøren se sammenhæng mellem valg af procedurer og skydeteknikker

6. INDHOLD

- Sikkerhed
 - Praktisk håndtering af våben (sikkerhedsinstruks)
 - Sikkerhedsbestemmelser for forbi- og overskydning
- Våbenbetjening
 - Makersikkerhed
 - Adskillelse / samling
 - Efterse gevær
 - Lade og aflade
 - Afhjælpning af funktioneringsfejl på geværet
 - Kontrol af våben
 - Taktisk magasinskitte
- Skydeinstruktion
 - Grov verificering af sigte
 - Indskydning af sigte
 - Ballistik
 - Skydestillinger
 - Åndedræt

- Sigte
- Uddannelse på FX
- Skydeteknikker med GV M/95 familien
 - Med anlæg
 - Med magasin støtte
 - Med GV rem
- Skydning på garnisonsskydebane/TL-Bane
- Skydning fra MHV fartøj (gælder kun MHV)

7. ARBEJDSFORM/LÆRINGSAKTIVITETER

Uddannelsen gennemføres primært på garnisonsskydebanen og fra MHV fartøj (gælder kun MHV). I den forberedende skydeuddannelse fokuseres der på skydestillinger, ånde-
dræt, sigte, aftræk og sikkerhedsbestemmelser, og dette fokus skal fastholdes gennem hele uddannelsen. I gennemførelsen af læringsaktiviteter skal der lægges vægt på præcision frem for hastighed. Den gentagne korrekte og præcise udførelse er vigtigere end antallet af gentagelser.

Skydelæreren skal søge at skabe et trygt læringsrum. Undervisningsaktiviteterne skal ind-
drage soldaterne ved f.eks. at lade dem arbejde i makkerpar og evaluere hinandens præ-
stationer, når de har opnået tilstrækkelig viden og færdigheder.

8. PRØVER/EKSAMEN/CERTIFICERING

- Bestået/ikke bestået. Soldaten skal opnå den enkelte læringsaktivitets tilfredsheds-
indikator for at fortsætte til næste læringsaktivitet.
- Jf. bedømmelsesplan
- Soldaten har mulighed for at opnå skyttemærke, med tilfredsstillende, bronze, sølv
eller guld.

9. SAMMENHÆNG/ALIGNMENT

- HGU Våbenuddannelse Trin A, 100m + K7
- SKYT tjeneste

10. MODULETS- /FAGETS-/KURSETS ARBEJDSBELASTNING

Aktivitet	Arbejdstimer (belastning)
<i>Tilstedeværelsestimer HHV/FHV</i>	<i>20</i>
<i>Tilstedeværelsetimer MHV</i>	<i>22,5</i>
I alt	20 timer

11. INSTRUKTØRPROFIL

- 1 Faglærer, som minimum uddannet grundlæggende skydelærer (GSL), til maksimalt 1 skydebane
- 2 grundlæggende skydelærer til hver skydebane (stationsprincip + støtte på skydelinjen)
- 1 erfarne skytte som hjælpeinstruktører (Stationsprincip)
- 1 skydeleder med SKYLE 1 uddannelsen

12. ANDET

- Ved tilfredsstillende gennemgang af faget tildeles soldaten BASISUDDANNELSE GV M95 FAMILIEN Q: 01694762

I det angivne timetal indgår ikke transport til og fra skydebane, spisepauser, våbeneftersyn, udlevering af våben og udstyr, mv.

Det anbefales at en forkommando udsendes til oprettelse af skydebane, klargøring af klasseværelse og lign. Dette kan iværksættes ved at skydeleder + hjælper sendes i forvejen for at oprette/nedbryde/klargøre skydebane/klasseværelse.

MHV gennemfører LEK 1 – 5 på traditionel langdistance skydebane, og LEK 1A, 6 og 7 på MHV fartøj.

- Grundlaget for tidsberegningen for uddannelsen er udregnet efter brug af stationsprincippet. Ved store kursist hold kan stationsprincippet justeres således instruktørerne får tid og indhold til at passe sammen. Dette peger også på at bemandingslisten skal overholdes således stationsprincippet kan iværksættes.
- Det anbefales at skydeprogram fra HRN 111-01 GV M/95 familien: 18 – 27 inkl. Kontrol skydninger gennemføres under skydeundervisningen på Trin B. Der kan afviges hvis skyttens niveau er for lavt, eller faglærerens beslutning vedr. taksonomi.
- Bemanning:

Eksempel:

24 kursister 1 skydebane med 8 standpladser vil kræve følgende:

- 1 Faglærer
- 1 Skydeleder
- 2 Grundlæggende Skydelærer
- 1 hjælpeinstruktør

Eksempel:

48 kursister 2 skydebaner med 8 standpladser vil kræve følgende

- 2 Faglærer
- 2 Skydeledere
- 4 Grundlæggende Skydelærer

- 2 hjælpeinstruktører

(MHV)

- 1 Faglærer, der som minimum er uddannet som grundlæggende skydelærer SØ, til maksimalt 1 skydebane
- 2 skydelærer SØ til maksimalt 12 kursister
- Derudover skal der være en KUL og en FSBM pr kursus.
- Der må påregnes mere tid, hvis uddannelse af mere end 1 hold foregår på samme Marinehjemmeværnsfartøj, da de ikke alle kan skyde samtidig.
- Under skydning på land skal der ydermere være 1stk. Skydeleder.
- Under skydning fra MHV fartøj skal der ydermere være 1 Skydeleder SØ samt besætning jf. RFM 2-11 på hvert fartøj.

Ressourcer: (HHV/FHV)

- Min. 700 stk. skarppatron pr. kursist.
- 1 stk. GV M/95 el. GV M/95-11 komplet med rensesæt pr kursist.
- 1 stk. FX sæt til GV M/95 komplet pr. kursist.
- 100 stk. Farvemarkering FX pr. kursist.

12. STRUKTUREL OVERSIGT

LEKTIONS NR.	TID MIN.	EMNE/INDHOLD (Kort tekst)	BEMÆRKNING
1 HHV/FHV/MHV	180	Våbenbetjening	<ul style="list-style-type: none">• Sikkerhedsadfærd med våben• Sikkerhedsbestemmelser fredstid/krigstid• Efterse GV• Lad GV• Genlad GV• Taktisk magasinskifte• Aflad GV• klar til kontrol• Makersikkerhed
2 HHV/FHV/MHV	120	Uddannelse i FX materiel	<ul style="list-style-type: none">• Klargøring af FX våben• Anlæggelse af beskyttelsesudrustning• Skydning med FX
3 HHV/FHV/MHV	120	Skydebane, 25 – 50m. Skydeinstruktion. Repetition SÅSA + indskydning	<ul style="list-style-type: none">• Skydestillingens opbygning• Åndedrætsøvelser• Sigteøvelser• Aftræksøvelser• Indskydning

LEKTIONS NR.	TID MIN.	EMNE/INDHOLD (Kort tekst)	BEMÆRKNING
4 HHV/FHV/MHV	240	Skydebane, 200m. Skydeinstruktion. Liggende skydestilling SÅSA	<ul style="list-style-type: none"> • SÅSA • Skydning med anlæg • Tap-Rack-Bang
5 HHV/FHV/MHV	240	Skydebane, 200m. Skydeinstruktion. Knælende skydestilling	<ul style="list-style-type: none"> • SÅSA knælende/siddende skydestilling • SÅSA med Knælende/siddende skydestilling med anlæg
6 HHV/FHV	150	Skydebane, 200m. Skydeinstruktion. Liggende og knælende skydestilling.	<ul style="list-style-type: none"> • Skytteild skydning • Skydning med anvendelse af GV rem
7 HHV/FHV	150	Skydebane, 200m. Skydeinstruktion. Liggende og knælende skydestilling	<ul style="list-style-type: none"> • Rep af LEK 5 – 6 efter behov • Skyttemærke skydning: Bronze, Sølv, Guld

LEKTIONS NR.	TID MIN.	EMNE/INDHOLD (Kort tekst)	BEMÆRKNING
1a MHV	120	Procedure og sikkerhed på MHV fartøj. Skyttens ansvar og pligter ombord	<ul style="list-style-type: none"> • Teori
6 MHV	270	Grå skib 100 – 200m Stående, knælende liggende skydestilling.	<ul style="list-style-type: none"> • Traditionelle skydestillinger, som tilpasses efter forholdene ombord. • Våbenstationer ombord. • Skydning med anlæg • Magasinskifte. • Tap-Rack-Bang.

LEKTIONS NR.	TID MIN.	EMNE/INDHOLD (Kort tekst)	BEMÆRKNING
7 MHV	60	Intro til skydestillinger Gummibåd.	<ul style="list-style-type: none"> • Tilpasning af skydestilling ombord på gummibåden. • Magasinskifte. • Tap-Rack-Bang.

13. LÆRINGSOVERSIGT

LEK + TID	EMNE	LÆRINGSMÅL	EVALUERING	HENVISNING	BEMÆRKNINGER
1 180 min	Våbenbetjening	<p>Læringsmål:</p> <p>Viden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skal kunne forklare virket som makkersikkerhed, før, under og efter skydning <p>Færdigheder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skal kunne beherske våbenbetjening og kunne udføre efterse gevær, ladning og afladning af gevær. • Skal kunne udføre klar til kontrol før, under og efter skydning. • Skal kunne udføre taktisk magasinskifte under skydning med gevær. • Skal kunne beherske makkersikkerhed før, under og efter skydning <p>Kompetencer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlæggende være bevidst om sikkerhedsadfærd og imitere "muzzle awareness" • Skal kunne tage ansvar som makkersikkerhed før, under og efter skydning <p>Tilfredshedsindikatorer:</p>	Formativt	<p>HRN 111-01 GV M/95 familien. Kap. 2.</p> <p>HRN 201-001 SKH</p> <p>Geværskyttens bog HVS 4101-003-01</p> <p><u>MKS</u> Se HJV.DK, skydning og sikkerhed, skydeleder 1 for undervisningsmateriale</p>	<p><u>Indhold:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Efterse GV • Lad GV • Taktisk magasinskifte • Aflad GV • klar til kontrol • Makkersikkerhed <p>Stationsprincip: 1. Efterse GV 2. Lad, Taktisk magasinskifte, aflad GV 3. Klar til kontrol 4. Makkersikkerhed</p> <p>Indhold på ventetidsstationer kan byttes ud efter uddannelsesbehov</p>

LEK + TID	EMNE	LÆRINGSMÅL	EVALUERING	HENVISNING	BEMÆRKNINGER
		<ul style="list-style-type: none"> Soldaten skal sikkert udføre, efterse gevær, ladning, genladning og afladning af gevær, samt klar til kontrol. <p>Under makkersikkerhed, påtaler forkert våbenbetjening.</p>			
2 120 min.	Uddannelse i FX materiel	<p>Læringsmål:</p> <p>Viden</p> <ul style="list-style-type: none"> Have kendskab til sikkerhedsbestemmelserne omkring anvendelsen af FX <p>Færdigheder</p> <ul style="list-style-type: none"> Efterligne klargøring af FX våben Anvende beskyttelsesudstyr til FX øvelser <p>Kompetencer</p> <ul style="list-style-type: none"> Tager ansvar for at rette sikkerhedsudrustningen såfremt der er blottet hud. 	Formativt	FX two pager Bilag 6	<p><u>Indhold</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Klargøring af FX våben Anlæggelse af beskyttelsesudrustning Skyde på makkersens bryst og ryg på afstande 10,15 og 20 meter Som makker/skytte byt om <p>Se bilag</p> <p>Stationsprincip efter faglærerens behov</p>
3 120 min	Repetition af SÅSA + indskydning	<p>Læringsmål:</p> <p>Viden</p>	Formativt	HRN 111-01 GV M/95 familien.	<p><u>Indhold:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Indskydning 25-50m

LEK + TID	EMNE	LÆRINGSMÅL	EVALUERING	HENVISNING	BEMÆRKNINGER
		<ul style="list-style-type: none"> • Have kendskab til sigtets opbygning og kunne beskrive anvendelsen ved dagslys • Have kendskab til grov verificering af sigte før skydning eller ved tvivl. • Have kendskab til grundlæggende skydeuddannelse og kunne beskrive skydestilling, åndedræts, sigte, og aftræksteknik • Have kendskab til skyttens selvkontrol og kunne beskrive påvirkninger af skydestillingen og demonstrere nulpunktskontrol (selvkontrol) under indtagelse af en skydestilling • Have viden om eftersigte (follow though) og redegøre for vigtigheden af follow though <p>Færdigheder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skal kunne efterligne åndedræt teknik i forbindelse med sigte. • Rutineret kunne beherske liggende skydestilling og kunne afprøve skydestillingen under anvendelse af nulpunktskontrol (selvkontrol) • Skal kunne beherske korrekt sigte uden at skydestillingen påvirker retningspunktet. • Skal kunne beherske aftræksteknik og udføre aftræk uden påvirkning af sigtets retningspunkt. <p>Tilfredshedsindikatorer:</p>		<p>Kap. 3.</p> <p>HRN 201-001 SKH</p> <p>HRN 201-01 side 215.</p> <p>HRN 201-01 side 221-222</p> <p>Geværskyttens bog HVS 4101-003-01</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skydestillingens opbygning evt. med reference punkter af tape • Åndedræt • Sigteøvelser 1 + 2 • Sigte • Skyttens selvkontrol 1 + 2 • Aftræk • Trin i aftrækket • Aftræksøvelser <p>Stationsprincip:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skydning 2. Makersikkerhed 3. Våbenbetjening <p>Indhold på ventetidsstationer kan byttes ud efter uddannelsesbehov</p> <p>Indskydning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GV M/95 OP: 50 m. • GV M/95 ÅS: 30 m.

LEK + TID	EMNE	LÆRINGSMÅL	EVALUERING	HENVISNING	BEMÆRKNINGER
		<ul style="list-style-type: none"> • Soldaten optager trinene i aftrækket, og ikke rykker skuddet af. • Soldaten kan forklare proceduren i grov verificering af sigte • Soldaten ligger afslappet i skydestillingen så retningspunktet ikke ændres ved fysisk påvirkning.af geværets pibe, • Soldaten indtager skydestillingen ens fra gang til gang 			
4 240 min.	Skydebane 200m. Skydeinstruktion. Liggende skydestilling	<p>Læringsmål:</p> <p>Færdigheder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skal beherske liggende skydestilling under anvendelse af nulpunktskontrol • Skal kunne anvende åndedrætsteknik i forbindelse med sigte og skudafgivelse. • Skal kunne anvende ensartet sigteteknik under skydning • Skal kunne anvende follow though efter skudafgivelse. • Skal kunne identificere fejlsituationer på gevær og afhjælpe disse med tap-rack-bang <p>Tilfredshedsindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soldaten kan skifte magasin på en sikker og kontrolleret måde, således sikkerhedsadfærd overhol- 	Formativt	<p>HRN 111-01 GV M/95 familien. Kap. 3 og 5.</p> <p>HRN 201-001 SKH</p> <p>HRN 111-01 s.504 – 509</p>	<p><u>Indhold:</u> Skydning på 200 m:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SÅSA liggende • Skydning med anlæg: <ul style="list-style-type: none"> - Magasin støtte - Basis - Andet <p>Stationsprincip: 1. Skydning 2. Makersikkerhed 3. Tap-Rack-bang</p> <p>Indhold på ventetidsstationer kan byttes ud efter uddannel-</p>

LEK + TID	EMNE	LÆRINGSMÅL	EVALUERING	HENVISNING	BEMÆRKNINGER
		<p>des</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soldaten ved funktionsfejl på gevær, anvende tap-rack-bang og forsætter skydning • Soldaten griber ind ved brud på sikkerhedsadfærd 			sesbehov
5 240 min.	Skydebane, 200m. Skydeinstruktion. Knælende skydestilling	<p>Læringsmål:</p> <p>Færdigheder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fra stående position kunne udføre en smidig og flydende indtagelse af knælende skydestilling. • Skal beherske knælende skydestilling under anvendelse af nulpunktskontrol • Skal kunne anvende åndedræsteknik i forbindelse med sigte og skudafgivelse. • Skal kunne anvende ensartet sigteteknik under skydning • Skal kunne anvende follow though efter skudafgivelse. • Skal kunne identificere fejlsituationer på gevær og afhjælpe disse med tap-rack-bang <p>Tilfredshedsindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soldaten kan skifte magasin på en sikker og kontrolleret måde, således sikkerhedsadfærd overholdes • Soldaten ved funktionsfejl på gevær, anvende tap-rack-bang og forsætter skydning 	Formativt	<p>HRN 111-01 GV M/95 familien. Kap. 3.</p> <p>HRN 201-001 SKH .</p> <p>HRN 201-01 side 221-222</p>	<p><u>Indhold:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SÅSA knælende/siddende skydestilling • SÅSA med knælende/siddende skydestilling med anlæg udefra • Skydning med magasin støtte på underarm <p>Stationsprincip:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skydning 2. Makersikkerhed 3. Magasin støtte underarm 4. Brug af anlæg under knælende skydestilling <p>Indhold på ventetids-</p>

LEK + TID	EMNE	LÆRINGSMÅL	EVALUERING	HENVISNING	BEMÆRKNINGER
		<ul style="list-style-type: none"> Soldaten griber ind ved brud på sikkerhedsadfærd 			stationer kan byttes ud efter uddannelsesbehov MHV: Skytemærke skydning med mulighed for Bronze, Sølv, Guld mærke.
6 150 min.	Skydebane 200m Skydeinstruktion. Liggende og knælende skydestilling.	Læringsmål: Færdigheder <ul style="list-style-type: none"> Fra stående position kunne udføre en smidig og flydende indtagelse af knælende skydestilling. Skal beherske knælende og liggende skydestilling under anvendelse af nulpunktskontrol Skal kunne anvende åndedrætsteknik i forbindelse med sigte og skudafgivelse. Skal kunne anvende ensartet sigteteknik under skydning Skal kunne anvende follow though efter skudafgivelse. Skal kunne identificere fejlsituationer på gevær og afhjælpe disse med tap-rack-bang Tilfredshedsindikatorer: <ul style="list-style-type: none"> Soldaten kan afgive skud i hurtig rækkefølge med 	Formativt	HRN 111-01 GV M/95 familien. Kap. 3 og 5. HRN 201-001 SKH HRN 111-01 s.504 - 509	<u>Indhold:</u> <ul style="list-style-type: none"> Skytteild skydning Skydning med anvendelse af GV rem Stationsprincip 1.Skydning 2. Makersikkerhed 3. Anvendelsen af GV rem under skydning for mere stabilitet

LEK + TID	EMNE	LÆRINGSMÅL	EVALUERING	HENVISNING	BEMÆRKNINGER
		en samling ikke over 20cm på skiven <ul style="list-style-type: none"> • Soldaten anvender GV rem for at opnå større stabilitet under skydning i hurtig rækkefølge • Soldaten griber ind ved brud på sikkerhedsadfærd 			
7 150 min.	Skydebane. Skydeinstruktion. Liggende og knælende skydestilling	Læringsmål: Færdigheder <ul style="list-style-type: none"> • Fra stående position kunne udføre en smidig og flydende indtagelse af knælende skydestilling. • Skal beherske knælende og liggende skydestilling under anvendelse af nulpunktskontrol • Skal kunne anvende åndedræsteknik i forbindelse med sigtning og skudafgivelse. • Skal kunne anvende ensartet sigteteknik under skydning • Skal kunne anvende follow though efter skudafgivelse. • Skal kunne anvende hastigt magasinskifte under alt slags skydning • Skal kunne identificere fejlsituationer på gevær og afhjælpe disse med tap-rack-bang Tilfredshedsindikatorer: At skytten gennemfører SMK skydning med tilfredsstillende resultat.	Formativt/Summativt	HRN 111-01 GV M/95 familien. Kap. 3 og 5. HRN 201-001 SKH HRN 111-01 s.504 - 509	<u>Indhold:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Repetition af LEK 5 og 6 efter behov • Skyttemærke skydning med mulighed for Bronze, Sølv, Guld mærke.

LEK + TID	EMNE	LÆRINGSMÅL	EVALUERING	HENVISNING	BEMÆRKNINGER

LEK + TID	EMNE	LÆRINGSMÅL	EVALUERING	HENVISNING	BEMÆRKNINGER
1a 120 Min MHV	Procedurer og sikkerhed på MHV fartøj. Skyttens ansvar og pligter ombord.	Viden <ul style="list-style-type: none"> Kursisten kan redegøre for skyttens ansvar og pligter ombord på MHV fartøjer. Kursisten kan beskrive procedurerne og sikkerhed ombord på MHV fartøj Færdigheder <ul style="list-style-type: none"> Kursisten kan beherske skyttens ansvar og pligter ombord på MHV fartøjer i efterfølgende skydninger. Kursisten kan som skytte rutineret beherske de procedure og den sikkerhed ombord på fartøjet i efterfølgende skydninger. Kursisten kan bevæge sig ombord med GV M/95 familien. Kursisten kan udføre fastgørelse GV til skib eller mand. Kursisten kan udføre indtagelse af de tilpassede skydestillinger. 	Formativt	RFM 2-11	<u>Indhold:</u> Procedure og sikkerhed ombord. Forevisning af fastgørelse af våben ombord. Gennemgang af Fartøjets våbenstationer. Gennemgang af skyttens placeringer under skydningerne. Gennemgang af de tilpassede skydestillinger
6 270 min. MHV	Grå skib 100 – 200m Stående, knælende liggende skydestilling.	Viden <ul style="list-style-type: none"> Kursisten kan redegøre for hvordan skydning fra MHV 800/900 klassen gennemføres. Færdigheder <ul style="list-style-type: none"> Kursisten kan udføre opgaven som skytte fra MHV 800/900 klasse fra stationær position. Kursisten kan udføre opgaven som skytte fra MHV 800/900 klasse under gang (sejlads). 	Formativt	HRN 111-01 GV M/95 Familien. RFM 2-11	<u>Indhold:</u> <ul style="list-style-type: none"> Traditionelle skydestillinger, som tilpasses efter forholdene ombord. Våbenstationer ombord. Skydning med

LEK + TID	EMNE	LÆRINGSMÅL	EVALUERING	HENVISNING	BEMÆRKNINGER
		<ul style="list-style-type: none"> Kursisten kan udføre afhjælpning af funktionsfejl hvis geværet ikke fungerer som forventet (tap-rack-bang) på eget initiativ. <p>Kompetencer</p> <ul style="list-style-type: none"> Kursisten kan være bevidst om at sikkerhedsbestemmelserne overholdes under skydningerne med indtagelse af traditionelle skydestillinger. <p>Tilfredshedsindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> Soldaten indtager skydestillingen ubesværet og får ild ud i målet Soldaten indtager skydestillingen ens fra gang til gang på en sikker og effektiv måde Soldaten "nøkker" ikke i skudafgang og derved rammer målet som planlagt. 			<p>anlæg</p> <ul style="list-style-type: none"> Magasinskitte. Tap-Rack-Bang.
7 60 min. MHV	Intro til skydestillinger Gummibåd.	<p>Viden</p> <ul style="list-style-type: none"> Kursisten kan redegøre for hvordan skydning fra MHV GB gennemføres. <p>Færdigheder</p> <ul style="list-style-type: none"> Kursisten kan udføre opgaven som skytte fra MHV GB fra stationær position. Kursisten kan udføre opgaven som skytte fra MHV GB under gang (sejlads). Kursisten kan udføre afhjælpning af funktionsfejl hvis geværet ikke fungerer som forventet (tap-rack-bang) på eget initiativ. 	Formativt	<p>HRN 111-01 GV M/95 familien.</p> <p>RFM 2-11</p>	<p><u>Indhold:</u> Skydning fra MHV gummibåd.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tilpasning af skydestilling ombord på gummibåden. Magasinskitte. Tap-Rack-Bang.

LEK + TID	EMNE	LÆRINGSMÅL	EVALUERING	HENVISNING	BEMÆRKNINGER
		<p>Kompetencer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kursisten kan være bevidst om at sikkerhedsbestemmelserne overholdes under skydning fra GB. <p>Tilfredshedsindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soldaten indtager skydestillingen ens fra gang til gang på en sikker og effektiv måde • Soldaten indtager skydestillingen ubesværet og får ild ud i målet • Soldaten "nøkker" ikke i skudafgang og derved rammer målet som planlagt. 			

14. BEDØMMELSESPLAN

Kompetencemål	Bedømmelse	Bemærkning
<p>Selvstændigt kunne afgøre om gældende sikkerhedsbestemmelser overholdes og tage initiativ og gribe ind, hvis bestemmelserne overtrædes af andre.</p>	<p>Hver gang soldaten håndterer geværet bedømmes det, om soldaten agerer og håndterer våbnet jf. gældende sikkerhedsbestemmelser og at han påpeger, hvis andre undlader dette.</p>	<p>Vurderingskriterier:</p> <p>1: Håndtering af geværet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Våbnet skal altid behandles som om det var ladt. • Våbnet skal altid pege i ufarlig retning. • Aftræksfingeren skal ligge strakt langs styrerammen. • Våbnet skal være sikret. <p>Vurderingskriterie 2: Skudafgivelse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skal våbnet anvendes, afsikres først når våbnet føres til skydestillingen. Aftræksfingeren føres først til aftrækkeren, når våbnet er rettet mod målet, og man har besluttet sig for at afgive skud. • Når der ikke skal afgives flere skud, flyttes aftræksfingeren op langs styrerammen. • Våbnet sikres, når det føres til klarstillingen. • Overholder 1/3 m reglen
<p>Alsidigt kunne tage ansvar i en læringsituation og i dialog med instruktøren afgøre valg af procedure og skydeteknikker og afgøre den opnåede</p>	<p>Bedømmes i forbindelse med gennemførelse af skydning på skydebane.</p>	<p>Vurderingskriterie 1: Soldaten deltager aktivt i dialog med instruktøren og selvstændigt inddrager</p>

Kompetencemål	Bedømmelse	Bemærkning
erfaring/læring efter en skydning.		elementer. Vurderingskriterie 2: Soldaten opnår træf i mål på afstande ud til 200 m. i forbindelse med gennemførelse af instruktions-skydningerne i dagslys
Kan alsidigt gennemføre vedligeholdelse og udføre den forebyggende vedligeholdelse under alle forhold	Bedømmes i forbindelse med vedligeholdelsestjenesten på garnison	Vurderingskriterie 1: Efter skarp skydning. Soldaten anvender "skyttens top 20" og får rengjort låsen og kammeret. Vurderingskriterie 2: Klargøring til skydning. Soldaten tørlægger piben og smører de bevægelige dele før brug af våbnet.

Bilag 1 Sikkerhedsadfærd

Ved brud på sikkerheden, har ALLE pligt til at skride ind.

- Våbnet skal altid behandles som om det var ladt.
- Våbnet skal altid pege i ufarlig retning.
- Aftræksfingeren skal ligge strakt langs styrerammen.
- Våbnet skal være sikret.
- Skal våbnet anvendes, afsikres først når våbnet føres til skydestillingen. Aftræksfingeren føres først til aftrækkeren, når våbnet er rettet mod målet, og man har besluttet sig for at afgive skud.
- Når der ikke skal afgives flere skud, flyttes aftræksfingeren op langs styrerammen.
- Våbnet sikres, når det føres til klarstillingen.
- Vær SIKKER på at dit mål må beskydes, positiv ID, pas på baggrunden og omgivelserne.

**BRUG DIN SUNDE FORNUFT OG TÆNK DIG OM.
DET ER DIT ANSVAR!**

Bilag 2 Hjælpekema til instruktøren

SÅSA - ES

Bruges til mental forberedelse og som skyttens "skudur".

Rækkefølgen angiver prioriteten for skytten i forbindelse med klargøring til skud og selve skudafgivelsen.

STILLING Har indflydelse på, hvor roligt sigtet kan holdes og på rekyllkontrollen, derved også hvor hurtigt der kan opfattes nyt sigte på målet efter skudafgivelsen.	Stilling	- Ben
	Greb (reference punkter)	- Krop
- Balance		
- Forreste hånd/arm		
		- Kolbe/skulder
		- Kind reference
ÅNDEDRÆT Har indflydelse på hvordan der holdes mental kontrol.		- Nulpunkts kontrol
		- Opnå mental kontrol / Stress nedsættende
		- Puls i ro
SIGTE Har indflydelse på præcision i skuddet og om træf området rammes.		- Sigte billede
		- Valg af retningspunkt
		- Se nok af sigtet!
AFTRÆK Afgør om skuddet rammer præcist.		- Prep the trigger / "blødt" aftræk
		- "Endelige" aftræk
EFTERSIGTE "Follow though"		- "Reset"/nulstilling af aftrækker
		- Eftersigte (vurdering af virkning)
Opfølgningsskud "Follow up"	Virkning ikke tilfredsstillende = træf i målet Start forfra med SÅSA!	
Situation Awareness	Orientering om trusler!	Scan området for flere trusler!
	Orientering om våbenstatus!	Se på våbnet, indikationer på fejl/vurder behov for genladning!
	Orientering om egne forhold!	Egne folks placering, så man ikke bevæger sig ind andres skudfelter, og man lokaliserer evt. bedre ildstilling.

Bilag 3 Makersikkerhed

Må anvendes som sikkerhedspersonel på et enkeltvåben.

En udpeget makker indgår som sikkerhed for skytten med ansvar for at kontrollere:

- **Før skydning:**

At gennemføre eftersyn og kontrol forud for skydning. Efter gennemført kontrol, giver klarmelding til SKYLE/SIKBM.

- **Under skydning:**

At våbnet sikres efter det befalede antal skud er afgivet under skydning. At pi-ben er indenfor den udpegede højre/venstre begrænsning.

- **Efter skydning:**

På kommandoen "Klar til kontrol!", kontrollerer våbnet, ved at se i kammeret samt på bundstykkehovedet.

Efter gennemført kontrol, giver klarmelding til SKYLE/SIKBM.

Makkeren bistår Skydelæreren/SIKBM i observationer i forhold til oplæring af skytten i "den gode skydestilling".

Instruks til makersikkerhed

Ved ankomst til skydebanen skal du:

- På ordre, overvåge din makkers måde at "**efterse gevær**" på og påtale eventuelle fejl.
- Ved "**klar til kontrol**" efterfølgende "**gennemføre kontrol**" (kammer frit, låsehoved frit, magasiner tomme, føringsmidler tomme), og give en "**klarmelding**" til skydelederen eller en af ham udpeget befalingsmand

Under gennemførelse af skydningen på skydelinjen:

- Overvåge makkeren under "**lad gevær**" og påtale eventuelle fejl.
- **Rette og vejlede din makker** under indtagelse af den befalede skydestilling.
- Overvåge makkerens eventuelle **genladning** under skydningen og påtale eventuelle fejl.
- Overvåge makkeren under "**aflad gevær**" (selvstændigt eller på ordre) efter endt skydning og påtale eventuelle fejl.
- Under skydningen skal du "**observere**" makkerens våbenbetjening og skydepræstation, og efter skydningen "**tilbagemelde**" disse observationer til makkeren og den befalingsmand der er skydeleder/skydelærer.
- Kontrollere at alle våben peger imellem højre og venstre begrænsning.
- Efter endt skydning skal du overvåge din makkers "**afladning**" og inddrage ikke afskudt ammunition, samt aflevere dette til ammunitionsmanden.
- Ved "**klar til kontrol**" efterfølgende "**gennemføre kontrol**" (kammer frit), og "**melde klar**" til skydelederen.

Før skydebanen forlades:

- På ordre, overvåge din makkers måde at "**efterse gevær**" på og påtale eventuelle fejl.

På ordre, "**gennemføre kontrol**" (kammer frit, låsehoved frit, magasiner tomme, føringsmidler og lommer m.v. er tomme), og give en "**klarmelding**" til skydelederen eller en af ham udpeget befalingsmand.

Bilag 4 Vedligeholdelse "skyttens top 20"

Skyttens "Top 20":

Skytten:

- 1) fjerner det værste snavs (sand/mudder) enten med den dobbelte rensbørste eller ved at vaske/skylle våbnet med vand
- 2) adskiller våbnet i hoveddele. Sigtemiddel aftages kun såfremt der er specielt behov
- 3) trækker en rengjort pibebørste igennem piben to gange med fire dråber olie på hver gang
- 4) foretager yderligere adskillelse. Forskæfte og buffer/frembringerfjeder adskilles kun, såfremt der er specielt behov
- 5) rengør kolbe og aftrækkerhus ved hjælp af den dobbelte rensbørste og klude, først udvendigt og herefter indvendigt
- 6) smører bevægelige dele i aftrækkerhus og på kolbe med olie
- 7) børster låsehovedet og gasstemplet rent ved hjælp af en pibebørste sat på stangen og tørrer det af med en klud.
- 8) smører låsehovedet med olie og forskyder gasringene
- 9) renser gasmuffen med en piberenser
- 10) renser bundstykke, slagbolt, låsesplit og låsebolt ved hjælp af pibebørste/stang, kammerbørste/stang, rensbørste og klude
- 11) olierer bundstykkets glideflader, slagbolt, låsebolt og gasmuffe
- 12) renser kammer og kammerforlængelsen (kammerbørsten påsat stangen og T-håndtag drejes 10 gange rundt med uret, imens der presses let fremefter). Kammerbørstens stålbøster skal ind bag yderste række af låseknaster, herefter trækkes kammerbørsten tilbage, imens der drejes med uret)
- 13) renser styreramme og pibe udvendigt og indvendigt med rensbørste, piberenser og klude. Styrerammen **må ikke** rengøres med pibebørster, kammerbørste eller andre metalredskaber, da det vil beskadige overfladebehandlingen
- 14) tørlægger piben ved at trække den igennem to gange, hver gang med en ren pibeklud
- 15) renser den del af gasrøret, der er synlig inde i styrerammen, ved hjælp af en piberenser
- 16) trækker piben igennem med en ren pibeklud med fem dråber olie
- 17) aftørre/renser sigtemidlerne. Linsen på det optiske sigte aftørres med et stykke linsepapir eller optikklud, hvis der er behov for det. Alt andet ridser linsen. Herefter sættes overtrækket på.
- 18) samler våbnet og udfører funktionskontrol
- 19) rengør, kontrollerer og optæller tilbehør og rengørings sæt for eventuel bytning eller opfyldning
- 20) sætter mundingshætten på.

Bilag 5 FX AMM



Farvemarkeringsystem (Simunition FX)



Denne two-pager er at betragte som gældende sikkerhedsbestemmelser for 5,56 og 9 mm FX, indtil HRN 911-011 "SIKKAV" kapitel 6 og HRN 111-001 "GV-M/95 familien" tillæg I revideres.

Materielbeskrivelse

FX-uddannelsesmateriellet dækker et bundstykke og et sæt sikkerhedspåklædning, der er samlet i et farvemarkeringssæt 100000000000037003.

FX-ammunition leveres med blå og rød farve. Farven er et giftfrit, sæbebaseret og vandopløseligt materiale.

Sikkerhedsbestemmelser

Sikkerhedsorganisation

: En skydeleder og gruppeførereren/instruktøren er ansvarlig for sikkerheden for egen gruppe og dermed sikkerhedsbefalingsmand.

Sikkerhedsafstand ved åbne FX-øvelser

: 100 meter.

Sikkerhedsafstand ved lukkede FX-øvelser

: Indenfor faciliteten såfremt man ikke kan skyde ud gennem åbninger.

Sikkerhedsafstand mod personel (momenter)

: 1 meter.

Sikkerhedsvinkel

: 35 TS dog minimum 1 meter.

Afmærkning

: Piben skal afmærkes med den medfølgende blå gummiprop.

Afspærring ved åben FX-øvelse

: Indfaldsveje til terræn skal afspærres med skilte visende der gennemføres skydning.

: Aflåst/afspærret således ingen uset kan komme ind i faciliteten.

Afspærring ved lukket FX-øvelse

: Fra -8 til +40 grader.

Anvendelsestemperatur

: Førstehjælpstaske og øjenskyll.

Sikkerhedsmateriel

: Skyttepåkledning og handsker. Kun godkendte fragmentationsbriller må anvendes.

Sikkerhedspåkledning under

et-parts øvelse mod skiver og levende mål

: Uniform M/11, ALM, FX-maske (med hjelm eller sort plastik hjelm), FX-halskrave, FX-handsker, inderhandsker og lyskenbeskytter.

Sikkerhedspåkledning under

to-parts øvelse og levende mål



Afspærring med skilte og
markeringsstrimmel.

Afspærringspersonel er ikke et krav.



KAMPUNIFORM



FX-MASKE
m/sort plastik hjelm



FX-HALSKRAVE



FX-HANDSKER

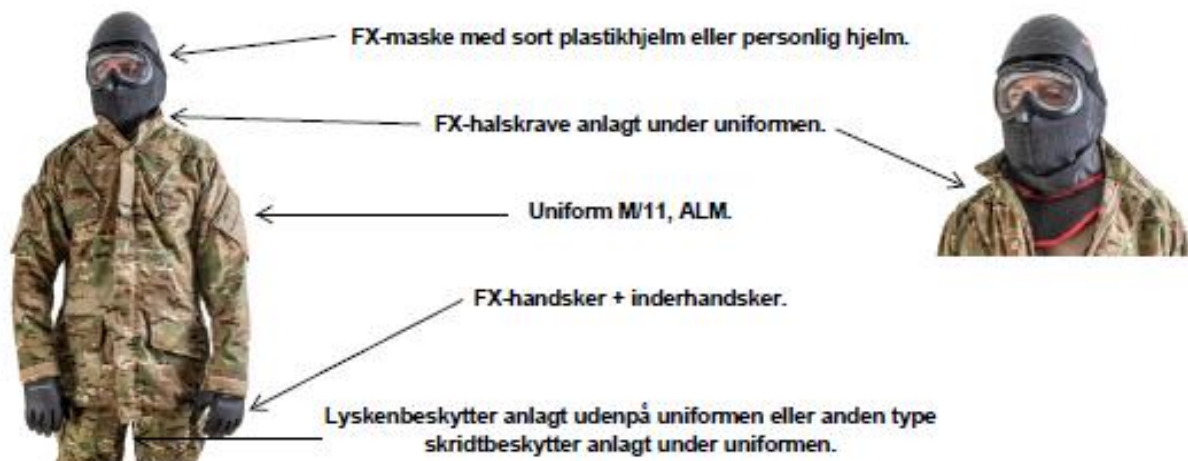


INDERHANDSKER



LYSKENBESKYTTER

Uniform M/11, ALM SKAL anvendes, da andre uniformstyper kan gennemskydes.



Anvendelsesmuligheder

5,56 mm FX har en effektiv skudafstand på 30 meter, hvor ballistik i forhold til en skarp patron er næsten identisk. FX kan med fordel anvendes på reaktions- og handlebaner for enkeltmand, hold og gruppe. Aktiviteter med skudafstande over 30 meter kan medføre fejlindlæring i forhold til skydeuddannelsen.

Klargøring, vedligeholdelse og opbevaring

Klargøring til skydning	: Som almindeligt gevær jf. HRN 111-001 "GV M/95-familien".
Vedligeholdelse af våben	: Som almindeligt gevær jf. HRN 111-001 "GV M/95-familien".
Vedligeholdelse af udrustning	: Kun håndvarmt vand (maks 38 grader) med meget lidt sæbe.
Opbevaring af bundstykker	: Afstå lokale. Intet krav til opbevaring på et våbenrum.
Opbevaring af ammunition	: Køligt og tørt. Maks. 25 grader. Skal opbevares som anden ammunition.
Ammunitionens levetid	: 5 år. Ammunition ældre end 5 år skal ikke bortskaffes, men må kun anvendes mod skiver.



Bundstykket må **IKKE** yderligere adskilles end vist på billedet af andre end våbenmekanikeren.

FX-masken må **ALDRIG** komme i vand, da der kan trænge vand ind imellem de to lag glas.

Ved spørgsmål til **nomering og rekvirition** henvendelse til FKO-KTP-H-G4
 Ved spørgsmål til **sikkerhed** henvendelse til DAR-3A-100B
 Ved spørgsmål til **anvendelse** henvendelse til DAR-2A-302B