

02213

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

ZESPÓŁ BADAWCZY „MONOLIT-02”

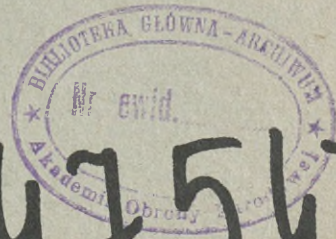
JAWNE

~~nie należy
składować
w...~~

Egz. Nr 7



**ZASADY i SPOSOBY REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ
SZKOLENIOWYCH w 11 DPanc Z ZAKRESU
POLOWEGO ZAUTOMATYZOWANEGO SYSTEMU
DOWODZENIA WOJSKAMI
(M-023)**



47547

02213

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

ZESPÓŁ BADAWCZY „MONOLIT-02”

JAWNE

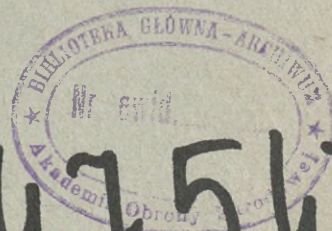
~~szeregowy~~
~~sztabowego~~

~~.....~~

Egz. Nr 7



**ZASADY i SPOSOBY REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ
SZKOLENIOWYCH w 11 DPanc Z ZAKRESU
POLOWEGO ZAUTOMATYZOWANEGO SYSTEMU
DOWODZENIA WOJSKAMI
(M-023)**



47547

JAWNE

ZESPÓŁ BADAWCZY "MONOLIT-02"

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 54305

Egz.nr ... 7

ZATWIERDZAM
SZEF GŁÓWNEGO ZARZĄDU SZKOLENIA
BOJOWEGO

gen. bronii dr Wojciech BARAŃSKI

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
Nr 0923
Wydano do dn. 14.11.1986 r.
Zal. Ark. 22



ZASADY I SPOSOBY

REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ SZKOLENIOWYCH W 11 DPanc
Z ZAKRESU POLOWEGO ZAUTOMATYZOWANEGO SYSTEMU
DOWODZENIA WOJSKAMI

/M-023/



KIEROWNIK
ZESPOŁU BADAWCZEGO "MONOLIT"

gen.bryg.Ryszard KUBICZEK

Niniejsze opracowanie przedstawia ogólne zasady organizacji szkolenia dowództwa i sztabu 11 DPanc oraz podległych oddziałów z zakresu Polowego Zautomatyzowanego Systemu Dowodzenia.

Obejmuje ono propozycje organizacji szkolenia zasadniczego oraz doskonalącego kadry, a także programy zakresowe kursu podstawowego /zasadniczego/.

Materiał opracował, pod kierownictwem pika doc.dra Teofila WÓJCIKA, ppik dr Bogdan TARASIUK.

I. PODSTAWA PRAWNA REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ SZKOLENIOWYCH
ZWIĄZANYCH Z WPROWADZENIEM DO WYPOSAŻENIA 11 DPanc PZSDW ZT

④

Ważne przedmiotowe sformułowanie

Podstawą prawną realizacji przedsięwzięć szkoleniowych w 11 DPanc z zakresu Polowego Zautomatyzowanego Systemu Dowodzenia Wojskami Związku Taktycznego *realizowano na podstawie* jest:

- 1. Zarządzenie szefa Sztabu Generalnego WP Nr 07 z dnia 1986-04-02 w sprawie wprowadzenia do wyposażenia Wojska Polskiego zestawu wozów dowódczo-sztabowych /WDSz/ i wozów specjalnych /WS/ Polowego Zautomatyzowanego Systemu Dowodzenia Wojskami Związku Taktycznego.
- 2. Zarządzenie szefa Głównego Zarządu Bojowego WP Nr 025 z dnia 1986-07-04 w sprawie realizacji przedsięwzięć szkoleniowych związanych z wprowadzeniem do wyposażenia 11 DPanc Polowego Zautomatyzowanego Systemu Dowodzenia Wojskami Związku Taktycznego.
- 3. Wytyczne do organizacji szkolenia związanego z wdrażaniem w Wojsku Polskim Polowego Zautomatyzowanego Systemu Dowodzenia Związku Taktycznego. Sztab Gen. Nr 0742;
- 4. Zasady i sposoby ⁰⁹realizacji przedsięwzięć szkoleniowych w 11 DPanc z zakresu PZSDW ZT. *opracowane w Zespole Badawczym KODCIT-02. - Wyd. ASG WP nr. bibl. 02213.*
- 5. Zarządzenie Nr 020/MON z dnia 1974-12-31 w sprawie kursowego szkolenia żołnierzy zawodowych.
- 6. Instrukcja o organizacji procesów kształcenia w szkołach i ośrodkach wojskowego szkolnictwa zawodowego Szkol/76.

④

II. ORGANIZACJA SZKOLENIA

1. Zakres szkolenia 11 DPanc.

Szkolenie z zakresu Polowego Zautomatyzowanego Systemu Dowodzenia 11 DPanc obejmuje:

1. Szkolenie zasadnicze - kursy specjalistyczne 11 DPanc,

w tym:

- kadry dowódczo-sztabowej;
- kadry technicznej;
- specjalistów załóg WDSz i WS oraz obsługi technicznej i remontu.

2. Szkolenie doskonalące 11 DPanc.

3. Szkolenie informacyjne kadry 11 DPanc.

Całokształtem przedsięwzięć związanych z przygotowaniem i realizacją szkolenia kieruje Główny Zarząd Szkolenia Bojowego.

Kursy specjalistyczne prowadzą:

- a/ kadry dowódczo-sztabowej 11 DPanc - ASG WP;
- b/ kadry technicznej 11 DPanc - WOSWL;
- c/ specjalistów załóg WDSz i WS oraz obsługi technicznej i remontu - WOSWL.

2. Szkolenie zasadnicze - kursy specjalistyczne.

Głównym celem szkolenia zasadniczego /kursów specjalistycznych/ jest opanowanie przez szkolonych niezbędnego zasobu wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych zapewniających samodzielne wykorzystanie i obsługę zestawu środków PZSDW ZT.

W wyniku realizacji programów szkolenia kursów specjalistycznych ich uczestnicy powinni:

a/ z n a ó:

- przeznaczenie, skład i charakterystykę PZSDW ZT;
- charakterystyki techniczne i możliwości środków automatyzacji

i łączności oraz urządzeń specjalnych i pomocniczych PZSDW ZT;

- zasady wykorzystywania i użytkowania środków automatyzacji i łączności PZSDW ZT;

- metody pracy osób funkcyjnych wykorzystujących środki zestawu PZSDW ZT;

b/ u m i e ó:

- przygotować do pracy zautomatyzowane miejsca pracy, środki łączności i inne urządzenia WDSz i WS PZSDW ZT;

- wykorzystywać środki automatyzacji, łączności i inne urządzenia WDSz i WS w procesie dowodzenia;

c/ b y ó z a p o z n a n y m z:

- miejscem i rolą zestawu PZSDW ZT w systemie dowodzenia ZT;

- podstawami teoretycznymi budowy i eksploatacji PZSDW ZT.

2.1. Szczegółowe warunki i wymagania organizacji kursów specjalistycznych.

Kursy specjalistyczne realizowane są w dwóch etapach:

W pierwszym etapie, przed dostawą zestawu środków automatyzacji do 11 DPano, należy przeprowadzić szkolenie teoretyczne kadry dowódczo-sztabowej, zorganizowane w 11 DPano, a także szkolenie teoretyczne i częściowo praktyczne kadry technicznej oraz specjalistów załóg WDSz i WS, obsługi technicznej oraz specjalistów załóg WDSz i WS, obsługi technicznej i remontu zorganizowane w WOSW.

Szkolenie teoretyczne kadry dowódczo-sztabowej zrealizować w ciągu 21 dni szkoleniowych w miesiącu marcu 1987r. /1987.03. - 4-27/.

Do szkolenia teoretycznego kadry dowódczo-sztabowej wykorzystać oficerów przeszkolonych w ZSRR. Imienny wykaz oficerów wyznaczonych do prowadzenia szkolenia zawiera załącznik nr 3.

Szkolenie teoretyczne i częściowo praktyczne kadry technicznej oraz specjalistów załóg WDSz i WS, obsługi technicznej i remontu przeprowadzić w ciągu 30 dni szkoleniowych w miesiącu październiku i listopadzie 1986 r., zgodnie z zarządzeniem szefa Wojsk Łączności. Do szkolenia wykorzystać kadrę WOSWŁ oraz WIŁ.

W drugim etapie przeprowadzić szkolenie praktyczne, bezpośrednio na zestawie środków automatyzacji w 11 DPano.

Szkolenie praktyczno kadry technicznej oraz specjalistów załóg WDSz i WS, obsługi technicznej i remontu przeprowadzić, w miarę możliwości, przed kompleksowym przyjęciem zestawu PZSDW ZT, po otrzymaniu pierwszej partii WDSz i WS.

Szkolenie to zrealizować w ciągu 7 dni szkoleniowych w miesiącu styczniu - lutym 1987 r. Do szkolenia wykorzystać wykładowców WOSWŁ oraz oficerów z WIŁ i 11 DPano.

Szkolenie praktyczne kadry dowódczo-sztabowej 11 DPano przeprowadzić po kompleksowym przyjęciu zestawu PZSDW ZT przez 11 DPano. Szkolenie to przeprowadzić w ciągu 18 dni szkoleniowych w miesiącu wrześniu 1987 r. /1987.09.7-21/.

Do szkolenia praktycznego kadry dowódczo-sztabowej wykorzystać wszystkich oficerów przeszkolonych w ZSRR.

W czasie szkolenia praktycznego kadry dowódczo-sztabowej szkolić jednocześnie załogi poszczególnych WDSz i WS zestawu PZSDW ZT.

Przed rozpoczęciem szkolenia praktycznego kadry dowódczo-sztabowej 11 DPano zorganizować tygodniowe zgrupowanie wykładowców i instruktorów w 11 DPano /w dniach 1987.09.1-6/, w celu zapoznania się ze środkami zestawu PZSDW i niezbędnej weryfikacji materiałów do praktycznego szkolenia /pracy/ na sprzęcie.

Po zakończeniu szkolenia praktycznego i przyjęciu egzaminów końcowych przeprowadzić trzydniowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe

/trening sztabowy/ z wykorzystaniem środków PZSDW ZT.

Ćwiczenie dowódczo-sztabowe przeprowadzić pod kierownictwem sztabu SOW w pierwszej dekadzie października 1987 r. /87.10.1-3/, na bazie /po adaptacji/ ćwiczenia opracowanego przez sztab SOW, albo treningu sztabowego opracowanego przez 11 DPano.

Komisję egzaminacyjną do przyjęcia egzaminów wyznaczy:

a/ Główny Zarząd Szkolenia Bojowego - od kadry dowódczo-sztabowej 11 DPano;

b/ Szefostwo Wojsk Łączności MON - od kadry technicznej oraz specjalistów załóg WDSz i WS, obsługi technicznej i remontu.

Uzupełniające szkolenie specjalistyczne z zakresu PZSDW ZT wynikające z ruchów kadrowych prowadzić w miarę potrzeb, w formie doraźnych kursów specjalistycznych:

- część teoretyczną w ASG WP i WOSWL;
- część praktyczną w 11 DPano.

2.2. Kurs specjalistyczny kadry dowódczo-sztabowej 11 DPano.

Głównym celem szkolenia zasadniczego na kursie specjalistycznym kadry dowódczo-sztabowej 11 DPano w zakresie PZSDW ZT jest przygotowanie kadry dywizji i pułków /pz, pcz, pa/ do bojowego wykorzystania zestawu środków PZSDW w czasie przygotowania i prowadzenia działań bojowych.

Kurs specjalistyczny kadry dowódczo-sztabowej 11 DPano prowadzi Akademia Sztabu Generalnego WP, wykorzystując oficerów wyszczególnionych w załączniku nr 3.

Przeszkoleniu na kursie specjalistycznym podlega kadra dowódczo-sztabowa dywizji i pułków /pz, pcz, pa/ wykorzystująca środki automatyzacji zestawu PZSDW /wchodząca w skład obsady bojowej poszczególnych WDSz i WS/ oraz oficerowie wydziału łączności dywizji, szefowie łączności pułków i wydzieleni oficerowie pododdzi

łów łączności.

Szkoleniem objąć:

1. Osoby funkcyjne dowództwa dywizji wykorzystujące środki podsystemu ogólnowojskowego PZSDW ZT:

dowódcę dywizji, szefa sztabu dywizji, zastępcę dowódcy dywizji ds. liniowych, szefa wydziału operacyjnego, dwóch starszych oficerów operacyjnych, dwóch oficerów operacyjnych, szefa wydziału rozpoznania, dwóch oficerów wydziału rozpoznania, szefa zabezpieczenia chemicznego dywizji, starszego oficera rozpoznania chemicznego, oficera zabezpieczenia chemicznego.

2. Osoby funkcyjne dowództwa dywizji wykorzystujące środki podsystemu wojsk rakietowych i artylerii PZSDW ZT:

szefa artylerii dywizji, zastępcę szefa artylerii dywizji, trzech starszych oficerów szefostwa, oficera ds. łączności.

3. Osoby funkcyjne dowództwa dywizji wykorzystujące środki podsystemu OPL i lotnictwa PZSDW ZT:

szefa OPL dywizji, dwóch oficerów OPL, dowódcę GDB lotnictwem, oficera GDB lotnictwem.

4. Osoby funkcyjne dowództwa pułków zmechanizowanych, pułków ozołgów wykorzystujące:

a/ środki podsystemu ogólnowojskowego PZSDW ZT: dowódcę pułku, szefa sztabu pułku, starszego oficera operacyjnego, oficera operacyjnego, szefa rozpoznania pułku, szefa łączności pułku;

b/ środki podsystemu WRiA PZSDW ZT: szefa artylerii pułku, starszego oficera artylerii.

Na stanowiska służbowe grupy operacyjnej WDSz szefów artylerii pułków ozołgów szkolić zastępczo:

a/ oficerów przewidywanych perspektywnie na stanowiska szefa artylerii pułku ozołgów i starszego oficera artylerii;

b/ oficerów przewidywanych na stanowisko dowódcy oraz szefa sztabu dywizjonu artylerii pułku ozołgów;

c/ dowódców i szefów sztabów trzech dywizjonów artylerii pułku artylerii.

5. Osoby funkcyjne dowództwa pułku artylerii wykorzystujące środki podsystemu WRiA PZSDW ZT:

dowódcę pułku artylerii, szefa sztabu pułku artylerii, starszego oficera ds. rozpoznania, starszego oficera ds. operacyjnych, oficera ds. operacyjnych, szefa łączności pułku artylerii.

6. Oficerów wydziału łączności sztabu dywizji, oficerów pododdziałów łączności wyposażonych w środki zestawu PZSDW ZT - według decyzji szefa łączności ŚOW.

Szkoleniem tym należy również objąć wytypowaną kadrę sztabu ŚOW, przeznaczoną do nadzoru specjalistycznego oraz zabezpieczenia wdrażania i eksploatacji systemu, w tym co najmniej:

- 1 oficera z oddziału operacyjnego sztabu;
- 1 oficera z oddziału rozpoznawczego sztabu;
- 1 oficera z dowództwa WRiA;
- 1 oficera z dowództwa OPL;
- 1 oficera z szefostwa wojsk chemicznych;
- 1 oficera z szefostwa wojsk łączności.

Pozostałą kadrę organów dowodzenia 11 DPanc należy objąć jedynie szkoleniem informacyjnym.

Ogólne założenia szkolenia zasadniczego /kursu specjalistycznego/ kadry dowódczo-sztabowej 11 DPanc, programy zakresowe, plany tematyczne oraz zasadniczą teoretyczną bazę szkoleniową /podręczniki, instrukcje, skrypty, schematy itp./ opracowują GZSzB, ASG WP, Zarząd XIV Sztabu Gen.WP, Szefostwo Wojsk Łączności MON, zgodnie z ustaleniami zawartymi w zarządzeniu Szefa Sztabu Generalnego WP nr 07 z dnia 2.04.1984 r.

Niezbędne warunki do szkolenia teoretycznego i praktycznego w 11 DPanc oraz właściwe zabezpieczenie materiałowe /mapy, materiały piśmienne itp./, a także właściwe warunki bytowe kadry wykładowców zapewni dowództwo ŚOW.

Oficerowie wyznaczeni do prowadzenia zajęć na kursie specjalistycznym kadry dowódczo-sztabowej 11 DPanc, przed rozpoczęciem szkolenia teoretycznego, opracowują, pod patronatem ASG WP, na bazie planów tematycznych i dostępnej literatury przedmiotu, niezbędne konspekty do zajęć. Formę i zakres treści konspektów ustala ASG WP.

W tym celu, na dwa tygodnie przed rozpoczęciem kursu, oficerów tych skierować do ASG WP.

2.3. Kursy specjalistyczne kadry technicznej oraz specjalistów załóg WDSz i WS, obsługi technicznej i remontu.

Głównym celem szkolenia zasadniczego na kursie specjalistycznym kadry technicznej oraz specjalistów załóg WDSz, obsługi technicznej i remontu jest opanowanie przez szkolenych niezbędnego zasobu wiedzy teoretycznej i praktycznej o budowie, działaniu i zasadach wykorzystania urządzeń wchodzących w skład zestawu PZSDW ZT oraz nabycie umiejętności praktycznej eksploatacji tych urządzeń.

Kurs specjalistyczny kadry technicznej oraz specjalistów załóg WDSz i WS, obsługi technicznej i remontu prowadzi Wyższa Oficerska Szkoła Wojsk Łączności wykorzystując oficerów przeszkolonych w ZSRR w Akademii Łączności im. Budionnego.

Przeszkoleniu podlega kadra techniczna pododdziałów wyposażonych w zestaw środków PZSDW ZT, dowódcy WDSz i WS oraz wydzielona kadra pododdziałów remontowych.

Szkolenie kierowców mechaników WDSz i WS prowadzi Szefostwo Służby Czołgowo-Samochodowej. Szkolenie kierowców mechaników na drugą specjalność "kierowców elektro-mechanik" oraz radiotelegrafistów prowadzi 11 DPano.

Zasadniczym szkoleniem na kursach specjalistów załóg WDSz i WS objąć dodatkowo funkcyjnych o specjalnościach zamiennych dla zapewnienia gotowości bojowej w wypadku wykruszenia się poszczególnych specjalistów.

Podczas organizowania szkolenia kadry technicznej i specjalistów załóg /obsług/ dla 11 DPano wprowadza się następujące ustalenia: 1/

1. Do eksploatacji pierwszego zestawu wytypować trzech absolwentów WSOWL /kierunku dowódczo-technicznego/ z 1986 r. Przeszkolić /przygotować/ ich wraz z młodszą kadrami dowódczo-techniczną.

2. Do obsługi zestawu wytypować 38 ochotczych - absolwentów COSWL z 1986 r. /o odpowiednich specjalnościach/ i przeszkolić ich na kursie zorganizowanym w WSOWL.

3. Kadra inżynieryjno-techniczna do obsługi zestawu przeszkolona zostanie na kursie w ZSRR.

4. Starszych radiotelegrafistów, operatorów urządzeń transmisji danych i operatorów urządzeń specjalnych przeszkolić w dywizji na zorganizowanym w tym celu kursie, na którym przeprowadzić szkolenie teoretyczne poprzedzające przyjęcie sprzętu. Natomiast szkolenie praktyczne prowadzić na sprzęcie bojowym w dywizji.

Radiotelegrafistów szkolić praktycznie na sprzęcie - w miarę jego dostaw - w ramach praktycznego szkolenia załóg.

1/ Por. Wytyczne do organizacji szkolenia związanego z wdrażaniem w WP środków automatyzacji PZSDW ZT. Pismo Szt.Gen.WP, Zarząd XIV, nr 0742 z dnia 1986.07.09.

5. Sposób szkolenia pozostałych specjalistów załóg dla pierwszego zestawu ustalają szefowie właściwych rodzajów wojsk i służb.

3. Szkolenie doskonalące 11 DPanc.

Celem szkolenia doskonalącego obsady bojowej zestawu środków PZSDW ZT jest utrwalenie nabytych wiadomości z zakresu wykorzystania w dowodzeniu zestawu środków PZSDW ZT oraz zapewnienie ciągłej sprawności pracy osób funkcyjnych z wykorzystaniem środków automatyzacji.

Szkolenie doskonalące prowadzone jest w dywizji w ramach bieżącego szkolenia w formie treningów i ćwiczeń, z wykorzystaniem poszczególnych WDSz i całego zestawu środków PZSDW ZT.

Treningi na sprzęcie należy organizować w wymiarze 4-6 godzin tygodniowo. Treningi prowadzić według następującego układu:

- dwa razy w miesiącu po 4 godziny z zakresu wykorzystania poszczególnych WDSz w dywizji i pułkach;
- jeden raz w miesiącu, 4-6 godzin treningu dla poszczególnych podsystemów;
- jeden raz w miesiącu, 6 godzin treningu, przy wykorzystaniu całego zestawu środków PZSDW ZT.

4. Szkolenie informacyjne kadry 11 DPanc.

Celem szkolenia informacyjnego kadry 11 DPanc jest zapoznanie szkolonych z możliwościami wykorzystania PZSDW ZT do dowodzenia wojskami oraz przygotowanie kadry dowódczo-sztabowej i technicznej do przyszłej pracy w zautomatyzowanym systemie dowodzenia.

Szkolenie informacyjne powinno obejmować: ogólną budowę, zasady działania i wykorzystania zautomatyzowanych systemów dowodzenia, w tym głównie PZSDW ZT.

Szkolenie informacyjne kadry 11 DPano prowadzić w ramach bieżącego szkolenia kadry.

III. ZASADY OPRACOWYWANIA I UKŁAD PROGRAMÓW SZKOLENIA Z ZAKRESU PZSDW ZT

1. Zasady opracowania programów i planów szkolenia.

W trakcie opracowania programów i planów szkolenia przestrzegać następujących zasad:

- zbieżność między celami i zadaniami zakładanymi w szkoleniu kadry dowódczo-sztabowej i technicznej oraz obsług /załóg/ wozów dowódczo-sztabowych;

- dobór treści nauczania /szkolenia/ według zasady: "każdemu to, co dla niego najistotniejsze /niezbędne/";

- ścisłe wiązanie teorii z praktyką;

- właściwe proporcje wiedzy i umiejętności dotyczącej wykorzystania poszczególnych WDSz i WS oraz odpowiedniego podsystemu w procesie dowodzenia, a w odniesieniu do obsług /załóg/ - umiejętności pracy na odpowiednich wozach;

- dominacja nauczania grupowego i indywidualnego;

- właściwy dobór treści programowych oraz proporcji limitów godzinowych stosownie do rangi poszczególnych przedmiotów nauczania.

2. Układ programów i planów szkolenia.

Programy i plany szkolenia opracowywać według ogólnych założeń programowych zawartych w rozdziale II "ORGANIZACJA SZKOLENIA".

Konstruować je według następujących układów:

A. Program zakresowy szkolenia kadry dowódczo-sztabowej i technicznej.

1. Założenia programowe:

- profil szkolenia;
- zakres szkolenia.

2. Cele szkolenia:

- ogólne cele szkolenia;
- szczegółowe cele szkolenia poszczególnych przedmiotów.

3. Organizacja szkolenia:

- rodzaje szkolenia;
- formy szkolenia;
- organizacja grup szkoleniowych.

4. Przedmioty i treści szkolenia:

- przedmioty szkoleniowe;
- tematyka poszczególnych przedmiotów;
- treść zajęć poszczególnych tematów;
- ilość godzin wydzielonych na poszczególne przedmioty,

tematy, zajęcia..

5. Inne uwagi.

B. Programy kursów specjalistycznych kadry dowódczo-sztabowej i technicznej.

1. Cele szkolenia:

- główny cel szkolenia;
- szczegółowe cele szkolenia /co w wyniku realizacji programu szkolenia, jego uczestnicy powinni znać, umieć, z czym być zapoznani/.

2. Organizacja szkolenia:

- wytyczne organizacyjne kursu;
- wskazówki metodyczne.

3. Wykaz tematów i podział godzin lekcyjnych:

- nazwa tematu;
- forma jego realizacji;
- podział godzin.

4. Plan tematyczny kursu:

- szczegółowa tematyka kursu z rozbiorem na zajęcia i grupy szkoleniowe;
- podział godzin.

5. Wykaz literatury.

3. Inne założenia programowe.

Plany i programy zakresowe szkolenia kadry i załóg /obsług/ wszystkich specjalności w zakresie PZSDW opracowuje i wprowadza w ustalonym trybie GZSzB. Programy kursów specjalistycznych opracowują ich organizatorzy.

W programach szkolenia przewidzieć 6 godzin szkolenia teoretycznego lub teoretyczno-praktycznego oraz 2-4 godziny nauki własnej w ciągu dnia.

Szkolenie teoretyczne zakończyć seminarium /zaliczeniem/, szkolenie praktyczne - egzaminem i ćwiczeniem dowódczo-sztabowym /treningiem sztabowym/.

IV. ZESTAWIENIE PROGRAMÓW SZKOLENIA 11 DPano W ZAKRESIE PZSDW ZT

PROGRAMY SZKOLENIA KURSOWEGO

1. Program szkolenia kadry dowódczo-sztabowej.
2. Program szkolenia kadry technicznej.
3. Program szkolenia załóg WDSz i WS.

PROGRAMY SZKOLENIA SPECJALISTYCZNEGO

4. Program szkolenia pododdziałów zautomatyzowanych
wozów dowodzenia dywizji.
5. Program szkolenia plutonu stacji kontrolno-remontowych
batalionu remontowego i batalionu łączności.

INNE PROGRAMY

6. Program szkolenia doskonalącego /wewnętrznego/ kadry
11 DPano.

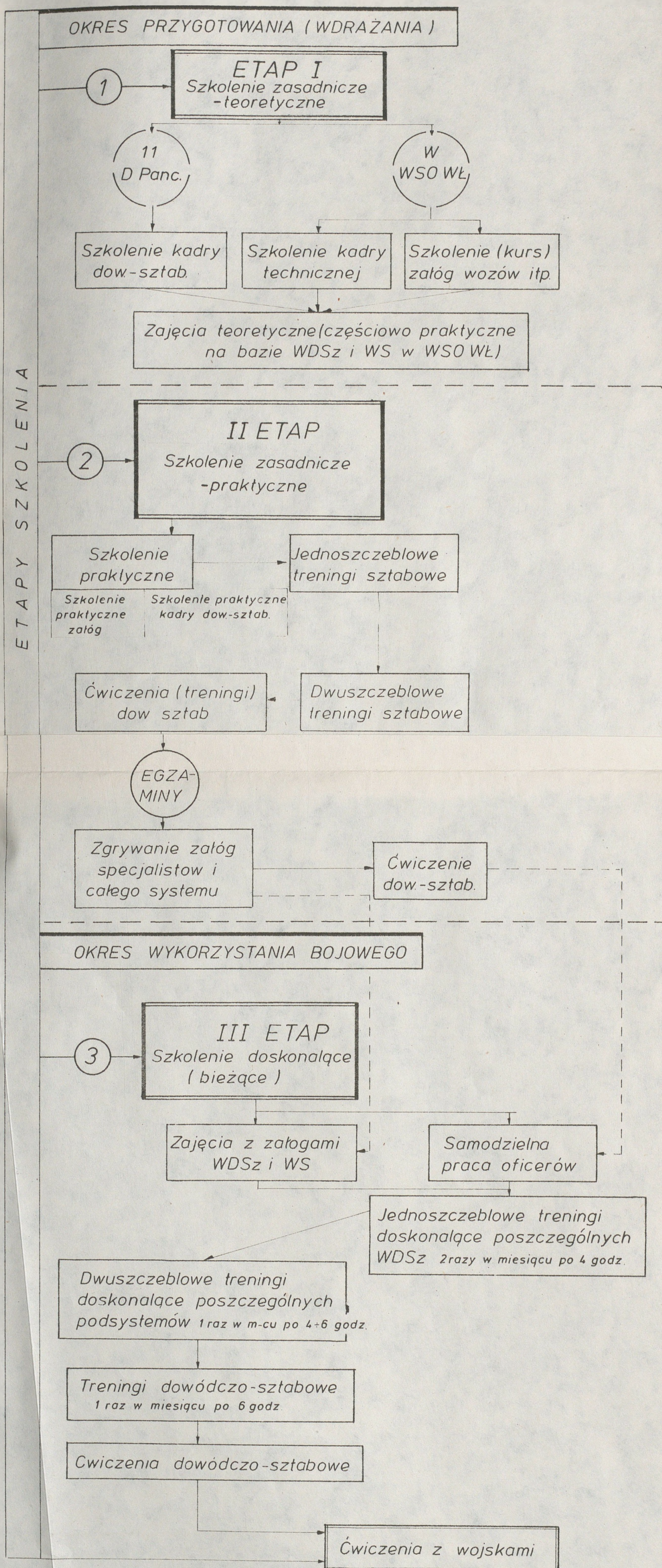
MATERIAŁY POMOCNICZE DO OPRACOWANIA PROGRAMÓW

7. Wzorowy zakres obowiązków stanu osobowego pododdziałów
zautomatyzowanych wozów dowodzenia oraz plutonu stacji
kontrolno-remontowych.
8. Wzorowy zakres obowiązków wybranych osób funkcyjnych
i pozostałej kadry dowódczo-sztabowej dywizji.

Z a ł ą o z n i k i:

1. Schemat organizacji szkolenia 11 DPano w zakresie PZSDW ZT.
2. Harmonogram realizacji przedsięwzięć szkoleniowych 11 DPano w zakresie PZSDW ZT.
3. Wykaz oficerów wyznaczonych do prowadzenia szkolenia kadry dowódczo-sztabowej 11 DPano na kursie specjalistycznym.
4. Program zakresowy szkolenia zasadniczego /kursowego/ kadry dowódczo-sztabowej i technicznej w zakresie wykorzystania zestawu środków polowego zautomatyzowanego systemu dowodzenia wojskami związku taktycznego /PZSDW ZT/.

SCHEMAT ORGANIZACJI SZKOLENIA 11DPanc. W ZAKRESIE PZSDW ZT



W Y K A Z O F I C E R Ó W

WYZNACZONYCH DO PROWADZENIA SZKOLENIA KADRY DOWÓDCZO-SZTABOWEJ 11 DPano NA KURSIE SPECJALISTYCZNYM

Lp.	Stopień, imię i nazwisko	Przydział służbowy	Uwagi
1.	ppłk dr Bogdan TARASIUK	ASG WP	koordynacja szkolenia
2.	ppłk dypl. Waldemar SIWIEC	ASG WP	
3.	ppłk dr Adam TOMASZEWSKI	ASG WP	
4.	ppłk dypl. Stanisław WIECZOREK	ASG WP	
5.	kpt.dypl. Mikołaj KARACZEWSKI	ASG WP	
6.	płk mgr inż. Janusz MROCZKA	Z.XIV Szt. Gen.WP	
7.	ppłk mgr inż. Andrzej STACHYRA	-"-	
8.	mjr dypl. Stanisław DENKIEWICZ	-"-	
9.	ppłk dr Stanisław RODYCZ	SWŁ	
10.	ppłk mgr inż. Arkadiusz HURAS	WIL	
11.	ppłk mgr inż. Stanisław MATELA	WII	
12.	mjr dr Janusz PIEŁA	WII	
13.	ppłk mgr inż. Janusz SZOTEK	11 DPano	
14.	kpt. CZARKOWSKI	11 DPano	

U w a g a ! Zakres tematyczny szkolenia dla poszczególnych oficerów określi ASG WP w planach tematycznych

P R O G R A M Z A K R E S O W Y

SZKOLENIA ZASADNICZEGO /KURSOWEGO/ KADRY DOWÓDCZO-SZTABOWEJ I TECHNICZNEJ W ZAKRESIE WYKORZYSTANIA ZESTAWU ŚRODKÓW POŁOWEGO ZAUFOMATYZOWANEGO SYSTEMU DOWODZENIA WOJSKAMI ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO /PZSDW ZT/

1. Założenia programowe.

Program przewidziany jest na dwumiesięczny kurs /263 godz. - 43-45 dni szkoleniowych/ obejmujący szkolenie kadry dowódczo-sztabowej, technicznej oraz załóg wozów dowódczo-sztabowych /WDSz/ i wozów specjalnych.

2. Cele szkolenia.

Celem szkolenia jest opanowanie wiedzy i umiejętności z zakresu wykorzystania zestawu środków PZSDW ZT przez osoby funkcyjne dowództwa dywizji, dowództw pułków oraz oficerów pododdziałów łączności i załóg WDSz i WS przeznaczonych do rozwijania i eksploatacji zestawu na stanowiskach dowodzenia.

Program obejmuje trzy zakresy przedmiotowe: operacyjno-taktyczny, techniczno-specjalistyczny i taktyczno-specjalistyczny.

Celem szkolenia działu operacyjno-taktycznego jest zapoznanie szkolonych z przeznaczeniem, ogólną charakterystyką oraz możliwościami bojowego wykorzystania środków automatyzacji w okresie przygotowania i prowadzenia działań bojowych.

Celem szkolenia działu techniczno-specjalistycznego jest zapoznanie szkolonych z przeznaczeniem, budową i zasadami działania środków automatyzacji oraz innych urządzeń technicznych WDSz i WS PZSDW ZT oraz podstawami eksploatacji tych urządzeń, WDSz, WS i całego systemu.

Celem szkolenia działu taktyczno-specjalistycznego jest zapoznanie szkolonych z organizacją systemu dowodzenia dywizji przy wykorzystaniu środków automatyzacji, przygotowaniem środków zautomatyzowanych miejsc pracy WDSz i WS do bojowego użycia oraz praktyczna praca na zautomatyzowanych miejscach pracy poszczególnych WDSz i WS.

3. Organizacja szkolenia.

Kurs składa się z dwóch części: teoretycznej i praktycznej.

Podstawą teoretycznej części kursu są tematy z zakresu działu operacyjno-taktycznego i techniczno-specjalistycznego.

Celem nauczania w tej części kursu jest opanowanie przez szkolonych:

- ogólnych zasad budowy, funkcjonowania i wykorzystania bojowego zestawu środków PZSDW ZT;

- przeznaczenia, ogólnej budowy i zasad pracy środków automatyzacji i łączności znajdujących się na wyposażeniu WDSz i WS.

Podstawową formą nauczania stanowią wykłady i zajęcia grupowe.

Część praktyczna kursu obejmuje tematykę z zakresu szkolenia taktyczno-specjalistycznego oraz przeprowadzenie ćwiczenia dowódczo-sztabowego /treningu sztabowego/.

Celem nauczania w tej części kursu jest:

- nabycie i utrwalenie przez szkolonych umiejętności i nawyków w pracy na środkach zautomatyzowanych miejscu pracy /ZMP/;

- ukształtowanie umiejętności pewnego posługiwania się tymi środkami w procesie dowodzenia;

- przezwyciężenie bariery psychologicznej związanej z użytkowaniem środków automatyzacji;

- zgrywanie obsady bojowej WDSz i WS;

- zgrywanie pracy poszczególnych stanowisk dowodzenia oraz systemu dowodzenia dywizji w całości.

Dopuszczenie do pracy bojowej na środkach zestawu PZSDW ZT odbywać się będzie na podstawie zaliczenia obejmującego problematykę teoretyczną i praktyczną oraz wyników ćwiczenia dowódczo-sztabowego /treningu sztabowego/.

Po zakończeniu kursu prowadzone jest jednostronne dwuszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe. Wyniki uzyskane przez szkolonych w tym ćwiczeniu stanowią podstawę:

- oceny umiejętności kadry dowódczo-sztabowej w zakresie rozwiązywania zadań dowodzenia z wykorzystaniem środków automatyzacji i oprogramowania zestawu PZSDW ZT;

- oceny umiejętności kadry dowódczej i technicznej pododdziałów łączności w zakresie bojowego użycia środków technicznych zestawu PZSDW ZT dla potrzeb dowodzenia.

Podczas kursu szkoleni podzieleni są na pięć grup szkoleniowych:

- grupa nr 1 - osoby funkcyjne dywizji, wykorzystujące środki podsystemu ogólnowojskowego PZSDW na dywizyjnych stanowiskach dowodzenia /SD, WSD dywizji/;

- grupa nr 2 - osoby funkcyjne dowództwa pułków wykorzystujące środki podsystemu ogólnowojskowego PZSDW na pułkowych stanowiskach dowodzenia /SD pz, SD psz/;

- grupa nr 3 - osoby funkcyjne punktu dowodzenia szefa artylerii dywizji, szefów artylerii pułków oraz dowództwa pułku artylerii wykorzystujące środki podsystemu wojsk rakietowych i artylerii PZSDW ZT;

- grupa nr 4 - osoby funkcyjne wykorzystujące środki podsystemu lotnictwa i obrony przeciwlotniczej PZSDW ZT;

- grupa nr 5 - szef wydziału łączności sztabu dywizji i oficerowie wydziału łączności, szefowie łączności pułków, oficerowie pododdziałów łączności wyposażonych w środki zestawu PZSDW ZT.

Szkolenie specjalistyczne dowódców i operatorów elektronicznego kompleksu obliczeniowego "BETA-3M" jest prowadzone według oddzielnego programu.

Niniejszy program stanowi bazę do opracowania planów tematycznych poszczególnych kursów.

W planach przeprowadzenia kursów należy przewidzieć szczególny charakter szkolenia grupy nr 5. Oficerowie tej grupy powinni dokładnie zapoznać się z zagadnieniami z zakresu szkolenia techniczno-specjalistycznego /ilość godzin niezbędną na zapoznanie się z tymi zagadnieniami przedstawiono w nawiasach/. Wskazane jest aby oficerowie grupy nr 5 tematykę z zakresu szkolenia specjalnego dodatkowo przerobili praktycznie bezpośrednio na środkach zestawu PZSDW ZT jeszcze przed rozpoczęciem szkolenia praktycznego z kadrą dowódczo-sztabową.

A. DZIAŁ OPERACYJNO-TAKTYCZNY

Nr tematu	Nr zajęcia	Nazwa tematu i treść zajęcia	Ilość godzin	Sposób szkolenia	Uwagi
1	1	Istota i treść dowodzenia wojskami	1	całością kursu	
2	1	Charakterystyka zestawu środków PZSDW ZT <u>Wykład.</u> Przeznaczenie, struktura i możliwości PZSDW ZT	2	całością kursu	
	2	<u>Wykład.</u> Zestaw środków technicznych PZSDW ZT	2	- " -	
3	1	Zabezpieczenie informacyjne i językowe /lingwistyczne/ PZSDW ZT <u>Wykład.</u> Zabezpieczenie informacyjne PZSDW ZT.	2	w grupach	
	2	<u>Wykład.</u> Zabezpieczenie językowe /lingwistyczne/ PZSDW ZT	2	- " -	
4	1	Zabezpieczenie matematyczne i programowe PZSDW ZT <u>Wykład.</u> Oprogramowanie specjalne PZSDW ZT. Zadania operacyjno-taktyczne realizowane w PZSDW ZT	2	całością kursu	
	2	<u>Zajęcia grupowe.</u> Przygotowanie danych wyjściowych do uruchomienia oprogramowania poszczególnych podsystemów PZSDW ZT	2	w grupach	
	3,4,5	<u>Zajęcia grupowe.</u> Treść zadań operacyjno-taktycznych rozwiązywanych w poszczególnych podsystemach PZSDW ZT	18	w grupach	
5	1	Organizacja procesu informacyjnego w PZSDW ZT <u>Wykład.</u> Organizacja procesów informacyjnych w poszczególnych podsystemach PZSDW ZT	4	całością kursu	
	2	<u>Zajęcia grupowe.</u> Kolejność i zasady opracowania wiadomości	6	w grupach	
6	1	Metody pracy osób funkcyjnych w dowodzeniu z wykorzystaniem zestawu środków PZSDW ZT <u>Zajęcia grupowe.</u> Treść, kolejność i metody pracy osób funkcyjnych w okresie przygotowania działań bojowych	6	w grupach	
	2	<u>Zajęcia grupowe.</u> Treść, kolejność i metody pracy osób funkcyjnych w okresie prowadzenia działań bojowych	2	- " -	
7	1,2	Dowodzenie oddziałami i pododdziałami dywizji z wykorzystaniem zestawu środków PZSDW ZT <u>Wykład.</u> Organizacja zastosowania zestawu środków PZSDW ZT	4		
	3	<u>Wykład.</u> Specyfika metodyki przygotowania dywizyjnego ćwiczenia taktycznego z wykorzystaniem zestawu środków PZSDW ZT	2	całością kursu	
	4,5	<u>Zajęcia grupowe.</u> Opracowanie dokumentów planu przeprowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego /treningu sztabowego/ z wykorzystaniem środków PZSDW ZT	12	w grupach	
	6	Jednostronne, dwuszczelowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe /trening sztabowy/	32	całością kursu	
8		Seminarium	4	w grupach	
		R A Z E M	103		

U w a g a: Zajęcia prowadzą wykładowcy pionu dowódczo-sztabowego oraz specjaliści łączności i informatyki przeszkoleni w ZSRR

B. DZIAŁ TECHNICZNO-SPECJALISTYCZNY

Nr tematu	Nr zajęcia	Nazwa tematu i treść zajęcia	Ilość godzin	Sposób szkolenia	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1		Techniczne środki automatyzacji i transmisji danych WDSz i WS			
	1	<u>Zajęcie grupowe.</u> Przeznaczenie, budowa i zasady działania urządzeń wejścia /wyjścia/	4	w grupach	
	2	<u>Zajęcie grupowe.</u> Przeznaczenie, budowa i zasady działania urządzeń zobrazowania i dokumentowania /rejestracji/ informacji	4	- " -	
	3	<u>Zajęcie grupowe.</u> Przeznaczenie, budowa i zasady działania pokładowych specjalizowanych EMC oraz urządzeń sprzęgających i sterujących wymianą informacji w WDSz	6	- " -	
	4	<u>Zajęcie grupowe.</u> Przeznaczenie, budowa i zasady działania urządzeń transmisji danych: T-244, S-23, R-050	6/12/	- " -	
2		Podstawy eksploatacji technicznej /użytkowania i obsługiwanie/ środków automatyzacji oraz transmisji danych WDSz i WS			
	1	<u>Zajęcie grupowe.</u> Kolejność przygotowania do bojowego użycia i kompleksowo sprawdzenie funkcjonowania środków technicznych WDSz i WS	4/6/	- " -	
	2	<u>Zajęcie grupowe.</u> Kontrola funkcjonowania środków technicznych podczas ich wykorzystywania, kolejność działań mających na celu odtworzenie gotowości urządzeń do funkcjonowania	2/4/	- " -	
	3	<u>Wykład.</u> Organizacja i przeprowadzenie obsługi technicznego środków automatyzacji i transmisji danych	2/4/	- " -	
3		Specyfika organizacji łączności z wykorzystaniem zestawu środków PZSDW ZT			
	1	<u>Wykład.</u> Przeznaczenie, skład i dane taktyczno-techniczne środków teletransmisyjnych, urządzeń komutacyjnych i łączności wewnętrznej	4	wszystkie grupy	
	2	<u>Wykład.</u> Struktura organizacyjno-techniczna dywizyjnych i pułkowych węzłów łączności stanowisk dowodzenia	2/4/	- " -	
	3	<u>Wykład.</u> Organizacja łączności systemu dowodzenia dywizji. Sieć wymiany danych, treść i kolejność opracowania dokumentacji adresowo-marszrutowej	3/6/	- " -	
	4	<u>Wykład.</u> Wymagania w zakresie skrytości dowodzenia z wykorzystaniem zestawu środków PZSDW ZT. Zasady przestrzegania tajemnicy podczas wymiany informacji za pomocą środków technicznych PZSDW ZT	1	całością kursu	
4		baza transportowa i system zasilania WDSz i WS			
	1	<u>Zajęcie grupowe.</u> Budowa, dane taktyczno-techniczne i specyfika eksploatacji bazy transportowej WDSz i WS	2	w grupach	
	2	<u>Zajęcie grupowe.</u> Budowa, dane taktyczno-techniczne eksploatacji systemu zasilania WDSz i WS	2	- " -	
5		Wyposażenie specjalne WDSz i WS			
	1	<u>Zajęcie grupowe.</u> Przeznaczenie, budowa i zasady działania urządzeń filtrowentylacyjnych, oszklonionych i instalacji odgromowo-bezpiecznikowej oraz aparatury nawigacyjnej	2	w grupach	
	2	<u>Zajęcie grupowe.</u> Przeznaczenie, budowa oraz zasady działania środków obserwacji i rozpoznania	2	- " -	

1	2	3	4	5	6
6		Elektroniczny Komplex Obliczeniowy /EKO/ "BETA-3M"			
	1	Wykład. Przeznaczenie, ogólna budowa i dane taktyczno-techniczne EKO	2	całością kursu	
	2	Zajęcia grupowe. Organizacja wykorzystania EKO	2	- " -	
		R A Z E M	50/67/		

U w a g a ! 1/ Zajęcia grupowe powinny być prowadzone przy sprzęcie /tronażarach/.
2/ Zajęcia prowadzi wykładowcy pionu technicznego oraz specjaliści informatyki przeszkoleni w ZSRR w Akademii Łączności.
3/ Godziny przedstawione w nawiasach należy wykorzystać do praktycznego szkolenia grupy nr 5 na środkach zestawu PZSDW ZT.

C. DZIAŁ TAKTYCZNO-SPECJALISTYCZNY

1		System stanowisk dowodzenia dywizji i pułku. Organizacja pracy na stanowiskach dowodzenia.			
	1	Wykład. Skład stanowisk dowodzenia, zasady rozmieszczania WDSz i WS na stanowiskach dowodzenia	2	całością kursu	
	2	Wykład. Skład obsady bojowej, obowiązki osób funkcyjnych /grup operacyjnych/ i załóg etatowych WDSz i WS	2	w grupach	
	3	Zajęcia grupowe. Organizacja pracy na stanowiskach dowodzenia	2	w grupach	
2		Przygotowanie środków technicznych i praca na zautomatyzowanych miejscach pracy w WDSz i WS			
	1	Zajęcia praktyczne. Przygotowanie środków automatyzacji i transmisji danych do bojowego użycia	6	w grupach i obsadach WDSz i WS	
	2	Zajęcia praktyczne. Praca na zautomatyzowanych miejscach pracy /w režimie treningowym/	6	- " -	
3		Wymiana informacji między WDSz poszczególnych podsystemów PZSDW ZT			
	1	Zajęcia praktyczne. Wymiana komend i sygnałów oraz informacji niesformalizowanej.	6	w grupach i obsadach WDSz	
	2	Zajęcia praktyczne. Wymiana wiadomości sformalizowanych między WDSz.	6	- " -	
4		Rozwiązywanie zadań operacyjno-taktycznych w poszczególnych podsystemach PZSDW ZT			
	1,2	Zajęcia praktyczne. Uruchamianie /strojenie/ oprogramowania podsystemów PZSDW ZT	12	w grupach i obsadach WDSz	
	3	Zajęcia praktyczne. Rozwiązywanie zadań operacyjno-taktycznych informacyjnych	6	- " -	
	4	Zajęcia praktyczne. Rozwiązywanie zadań operacyjno-taktycznych obliczeniowych	6	- " -	
5		Rozwijanie stanowisk dowodzenia i przygotowanie WDSz do pracy bojowej			
	1	Zajęcia praktyczne. Wybór rejonu, rozmieszczenie WDSz i WS, maskowanie i rozbudowa inżynieryjna SD	6	- " -	
	2	Zajęcia praktyczne. Rozwijanie WDSz i WS, organizacja łączności. Wymiana informacji podczas kompleksowego wykorzystania środków automatyzacji i łączności	12	- " -	

1	2	3	4	5	6
6		Praca bojowa na środkach zestawu PZSDW ZT w ramach stanowisk dowodzenia			
	1	Zajęcia praktyczne. Praca na technicznych środkach automatyzacji z wymianą informacji między WDSz bez wykorzystania EKO	8	w grupach i obsadach WDSz i WS	
	2,3	Zajęcia praktyczne. Uruchomienie kompleksowe podsystemów PZSDW ZT z wykorzystaniem EKO	16	- " -	
	4	Trening sztabowy. Praca bojowa na środkach zestawu PZSDW ZT	8	- " -	
		Egzamin /zaliczenie/	6	w grupach	
		R A Z E M	110		
		Ogółem za kurs	263		

U w a g a : 1/ Zajęcia prowadzą wykładowcy wszystkich specjalności.
 2/ Po zakończeniu kursu, jednostronne, dwuszczoblowe ćwiczenie prowadzi się zgodnie z planem szkolenia bojowego dywizji.

