

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OP  
KATEDRA WOJSK LOTNICZYCH

Prot. 616 / 27.09.2000

Matygonata

Dne nie dla

Dy.

25. 10. 2000

JAWNE

Egz. nr ...



**Płk pil.dr Krystian JÓŹWIAK**

**PRZEDMIOTOWY PROGRAM NAUCZANIA**

**KATEDRY WOJSK LOTNICZYCH**

**I RS, WL, OP, LWLOP**

**Sztuka operacyjna, taktyka, dowodzenie WL**



53427

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OP  
KATEDRA WOJSK LOTNICZYCH

PODSTAWA  
Ustawa z dnia 22 stycznia 1999 roku  
art. 86 ust. 2  
(Dz. U. RP Nr 11 poz. 95)  
600015

Prot. 616/27.09.2000

Matgonała

Dziwiecha

Dzi -

28.10.2000

JAWIT

[Redacted]

Egz. Nr ... 1

"ZATWIERDZAM"

SZEF  
KATEDRY WOJSK LOTNICZYCH

płk doc.dr hab. Wojciech MICHALAK



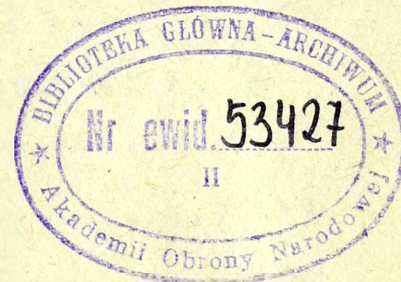
Dla studentów IRS Wydziału WLOP

płk pil.dr Krystian JÓZWIAK

PRZEDMIOTOWY PROGRAM NAUCZANIA

KATEDRY WOJSK LOTNICZYCH

I RS WL, OP, LWLOP



Sztuka operacyjna, taktyka, dowodzenie WL

roku studiów wojsk lotniczych

obrony powietrznej

10 piątku wojsk lotniczych i obrony powietrznej

SPIS TREŚCI

	Strona
Wstęp .....	3
I. Cele nauczania .....	4
II. Sztuka operacyjna i taktyka WL .....	5
1. Program zakresowy I semestru .....	5
2. Program zakresowy II semestru .....	11
3. Literatura .....	17
III. Dowodzenie WL .....	18
1. Program zakresowy I i II semestru .....	18
2. Literatura .....	20
IV. Metodyka planowania, organizowania i prowadzenia szkolenia .....	21
1. Program zakresowy I i II semestru .....	21
2. Literatura .....	22

## W S T Ę P

Przedmiotowy program nauczania KWL jest przeznaczony dla wykładowców KWL i studentów I RS WLOP. Stanowi on podstawę dla wykładowców do opracowania materiałów szkoleniowych, a w tym, formułowania zagadnień /pytań/ podczas zajęć prowadzonych w różnej formie i różnymi metodami oraz w czasie kolokwiiw prowadzonych metodą dialogową. Dla studentów stanowi podstawę do długofalowego planowania studiowania literatury oraz daje orientację w zakresie układu i treści kolejnych zajęć w poszczególnych semestrach.

Program zawiera podstawowy zakres wiedzy z taktyki, sztuki operacyjnej, dowodzenia i pracy sztabowej WL, a także metodyki planowania i prowadzenia szkolenia w WLOP, którą studenci powinni opanować w toku studiów w AON, w pierwszych dwóch semestrach.

## I. CELE NAUCZANIA

Nauczyć studentów taktyki wojsk lotniczych oraz dowodzenia i pracy sztabowej na szczeblu oddziału lotnictwa, zasad użycia lotnictwa w działaniach ZT wojsk lądowych, w wyniku czego studenci powinni:

### 1. Znać:

- przeznaczenie, struktury organizacyjne, zadania bojowe i zasady użycia bojowego oddziałów lotnictwa;
- istotę, treść i zasady dowodzenia wojskami lotniczymi oraz organizację, przeznaczenie i obowiązki sztabu pułku lotnictwa;
- metody i treści pracy dowództw i sztabów pułków lotnictwa w czasie planowania, organizacji i prowadzenia działań bojowych oraz formę i treść dokumentów opracowanych przez sztaby pułków lotnictwa;
- warunki i sposoby wykonywania zadań, możliwości bojowe i metody ich określania oraz wykorzystanie pułków lotnictwa w różnych sytuacjach i w warunkach szczególnych;
- zasady użycia lotnictwa na korzyść ZT wojsk lądowych;
- planowanie i organizację działań bojowych pułków lotnictwa.

### 2. Umieć:

- podejmować racjonalne decyzje o użyciu pułków lotnictwa w działaniach bojowych;
- dowodzić pułkami lotnictwa wykonującymi zadania w działaniach obronnych i zaczepnych wojsk lądowych;
- organizować współdziałanie w pułkach lotnictwa oraz między oddziałami /pododdziałami/ różnych rodzajów lotnictwa;
- uzgadniać współdziałanie lotnictwa z ZT wojsk lądowych;
- organizować zabezpieczenie bojowe pułków lotnictwa;
- organizować pracę dowództw i sztabów pułków lotnictwa podczas planowania, organizacji i prowadzenia działań;
- oceniać sytuację, dokonywać kalkulacji i obliczeń taktycznych oraz meldować dane do decyzji dowódcy pułku;
- opracować terminowo i na wysokim poziomie dokumenty bojowe na szczeblu pułku lotnictwa.

3. Zapoznać się z:

- rolę, miejscem i zadaniami WLOP w systemie obrony RP, systemami ich uzbrojenia, możliwościami i uwarunkowaniami użycia;
- działaniami bojowymi pułków lotnictwa nad morzem, w górach i w nocy;
- zasadami działań bojowych pułków lotnictwa w systemie OP.

4. Kształtować i rozwijać:

- wyobraźnię taktyczną i zdolność logicznego myślenia;
- zdolność oceny sytuacji, koncentrowania uwagi i umiejętności wykorzystywania zespołów ludzkich;
- stanowczość w realizacji decyzji oraz elastyczność w działaniu w zależności od sytuacji;
- umiejętności współpracy z dowództwami i sztabami oddziałów /ZT/ wojsk lądowych, lotniczych i OP;
- zespół cech niezbędnych dowódcy i oficerom sztabu.

II. SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA WOJSK LOTNICZYCH

1. PROGRAM ZAKRESOWY I SEMESTRU

1.1. T. 32 Wykład I RS WL, OP, ZWL

Wsparcie lotnicze i inne zadania lotnictwa

- rys historyczny zastosowania bojowego lotnictwa;
- współczesne rodzaje lotnictwa wojskowego i ich struktury organizacyjne;
- użycie lotnictwa w operacji, bitwie i walce;
- zadania lotnictwa w ramach wsparcia wojsk lądowych i MW;
- inne zadania lotnictwa;
- dowodzenie, współdziałanie i zabezpieczenie działań bojowych lotnictwa.

1.2. T.33 Wykład I RS WL,

Pułk lotnictwa, jego skład, bazowanie i możliwości bojowe /na przykładzie plmb/.

- pułk lotnictwa jako oddział taktyczny wojsk lotniczych;
- właściwości struktur organizacyjnych i wyposażenie pułków lotnictwa;

- właściwości bazowania pułków lotnictwa;
- możliwości bojowe pułków lotnictwa;

1.3. T.34 Wykład I RS WL, OP, ZWL

Działania bojowe plmb

- podstawy bojowego użycia plmb;
  - przeznaczenie i zadania bojowe;
  - warunki wykonywania zadań;
  - zasady użycia plmb;
  - sposoby działań bojowych plmb, ugrupowania i sposoby atakowania obiektów;
  - właściwości wykonywania zadań przez plmb podczas zwalczania obiektów naziemnych;
  - uderzenia na lotniska;
  - zwalczanie wojsk przeciwnika w marszu.

1.4. T.36 Wykład I RS WL,

Zabezpieczenie działań bojowych pułków lotnictwa /na przykładzie plmb/

- zabezpieczenie działań bojowych lotnictwa, jego podział oraz treść przedsięwzięć zabezpieczenia bojowego;
- planowanie i realizacja zabezpieczenia bojowego w plmb.

1.5. T.37. Wykład I RS WL

Osiąganie WSGB i przebazowanie pułku lotnictwa /na przykładzie plmb/:

- podstawowe pojęcia oraz zmiany w zasadach i warunkach OWSGB;
- właściwości OWSGB w pułku lotnictwa /na przykładzie plmb/
- ogólne zasady przebazowania pułku lotniczego;
- właściwości przebazowania pułku lotnictwa podczas działań bojowych.

1.6. T.38. Wykład I RS WL

Zwalczanie obiektów nawodnych przez plmb

- zadania i warunki działań plmb podczas zwalczania obiektów nawodnych;
- charakterystyka obiektów nawodnych zwalczanych przez plmb;
- możliwości bojowe plmb:
  - możliwości przestrzenno-czasowe

- możliwości wykrycia i rażenia obiektów nawodnych;
- możliwości pokonania opl okrętów i ich zespołów;
- właściwości przygotowania i prowadzenia działań podczas zwalczania obiektów nawodnych /zabezpieczenie działań, dowodzenie, współdziałanie/.

1.7. T.39. Seminarium I RS WL

Wybrane zagadnienia działań bojowych plmb

- zadania plmb w świetle jego możliwości bojowych;
- warunki działań i ich wpływ na możliwości bojowe plmb;
- sposoby działań bojowych plmb - teoria i praktyka;
- pokonanie OPL p-ka - drogi do sukcesu;
- taktyka działań lotnictwa podczas zwalczania obiektów nawodnych - wnioski z konfliktów lokalnych.

1.8. T,40. Wykład I RS WL

Właściwości użycia pułków lotnictwa w szczególnych warunkach działań bojowych

- właściwości prowadzenia działań bojowych przez samoloty i śmigłowce w TWA i w nocy;
- właściwości prowadzenia działań bojowych przez samoloty i śmigłowce w górach;
- właściwości prowadzenia działań bojowych przez samoloty i śmigłowce nad morzem.

1.9. T.44. Wykład I RS WL, OP, ZWL

Działanie bojowe lotnictwa na korzyść ZT wojsk lądowych

- zasady użycia lotnictwa na korzyść ZT wojsk lądowych;
- użycie eśm ZT w działaniach DZ;
- praca GDL przy DZ i wzywianie lotnictwa na pole walki.

1.10. T.46. Ćwicz.grupowe nr 211 I RS WL, OP

Planowanie, organizacja i prowadzenie działań bojowych przez DZ i pz w obronie

- przygotowanie i meldowanie danych o użyciu lotnictwa w obronie DZ;
- działania bojowe lotnictwa w czasie rozwijania wojsk i wykonania kontrataku drugim rzutem dywizji.

1.11. T.78. Zajęcia praktyczne I RS WL

Ocena przeciwnika w pułku lotnictwa /na przykładzie plmb/

- metodyka oceny przeciwnika;
- ocena wojsk lądowych przeciwnika, ze szczególnym uwzględnieniem OPL;
- ocena lotnictwa przeciwnika;
- ocena obiektów działań.

1.12. T.79. Zajęcia praktyczne I RS WL, OP

Ocena możliwości bojowych pułku lotnictwa /na przykładzie plmb/

- pojęcie możliwości bojowych lotnictwa;
- grupy wskaźników możliwości bojowych;
- zasady i sposoby określania możliwości bojowych pułku lotnictwa /plmb/

1.13. T.80. Seminarium I RS WL / zaj.panelowe/

Wybrane zagadnienia oceny przeciwnika i możliwości bojowych plmb

- ocena przeciwnika: proces ciągły czy jednorazowy akt - fragm. cyklu przygotowania pułku do działań;
- źródła, ilość i jakość informacji niezbędnej do oceny przeciwnika. Jak zmniejszyć dysproporcję potrzeb i możliwości pułku w tym zakresie;
- optymalizacja ładunków bojowych samolotów - droga do zwiększenia możliwości bojowych pułku;
- wpływ wyboru sposobu działań i podziału na grupy taktyczne przezn. na rezultaty działań i możliwości bojowych pułku;
- jakość decyzji dowódcy a możliwości bojowe plmb.

1.14. T.100. Ćwicz. grupowe /wprowadzające/ I RS ZWL

Działania bojowe plmb w operacji obronnej wojsk lądowych

- metoda i treść pracy dowódcy i sztabu plmb w czasie wypracowania zamiaru działań bojowych. Praca st.nawig. i szefa strzelania powietrznego w czasie wypracowania zamiaru;
- wnioski z oceny sytuacji. Precyzowanie decyzji przez dowódcę plmb.

1.15. T.114. Ćwicz.grup. z elementami dowódczo-szatbowymi  
nr 214 I RS WL, ZWL

Zwalczanie obiektów pola walki przez plmb.

- wypracowanie przez dowódcę plmb zamiaru działań bojowych. Praca st.nawigatora i szefa strzelania powietrznego w czasie wypracowania zamiaru;
- planowanie pokonania opl przeciwnika;
- powzięcie decyzji przez dowódcę plmb. Postawienie zadań bojowych;
- dowodzenie plmb w czasie wykonywania zadania bojowego;
- przebazowanie plmb z jednoczesnym zwalczaniem lotnictwa na lotniskach;
- omówienie ćwiczenia.

1.16. T.118. Praca pisemna I RS WL

Wybrane zagadnienia użycia plmb

- ocena przeciwnika, w tym obiektów działań plmb;
- wybór wariantów uzbrojenia i podział sił plmb;
- uzasadnienie sposobu wykonania zadania.

1.17. T.119. Konwersatorium I RS WL, OP, ZWL

Wybrane zagadnienia działań bojowych plmb

- sposoby prowadzenia oceny przeciwnika;
- przedsięwzięcia realizowane w plmb w celu pokonania OPL przeciwnika;
- właściwości i sposoby przebazowania plmb;
- modele zwalczania przez plmb obiektów naziemnych.

1.18. T.158. Wykład I RS WL, OP, ZWL

Działania bojowe pśb

- przeznaczenie, zadania, struktura organizacyjna, bazowanie i możliwości bojowe;
- zasady zastosowania bojowego;
- właściwości przygotowania i prowadzenia działań bojowych.

1.19. T.159. Wykład I RS WL, OP, ZWL

Użycie pśb do zwalczania śmigłowców i sił powietrzno-szturmowych

- możliwości śmigłowców szturmowych w zwalczaniu śmigłowców przeciwnika w powietrzu;

- sposoby prowadzenia walk powietrznych przez śmigłowce;
  - taktyka zwalczania sił powietrzno-szturmowych przez pśb.
- 1.20. T. 163. Seminarium I RS WL, OP, ZWL  
Wybrane zagadnienia działań bojowych pśb
- zadania pśb i warunki ich wykonywania w świetle potrzeb broniących się i nacierających wojsk lądowych;
  - działania pśb na korzyść ZT wojsk lądowych, zasada koncentracji wysiłku lotnictwa;
  - zagrożenie wojsk armii przez śmigłowce przeciwnika;
  - cykl organizacyjny dowodzenia pśb.
- 1.21. T.164. Zajęcia praktyczne I RS WL  
Zwalczanie obiektów pola walki przez pśb
- możliwości bojowe pśb w zwalczaniu naziemnych obiektów pola walki;
  - wybrane elementy sytuacji i podział wysiłku do wykonania zadania;
  - uzgadnianie współdziałania pśb z wojskami lądowymi;
- 1.22. T.165. Zajęcia praktyczne I RS WL  
Użycie pśb do wsparcia wojsk lądowych i zwalczania śmigłowców w powietrzu
- możliwości pśb w zwalczaniu śmigłowców w powietrzu;
  - użycie pśb do wsparcia wojsk walczących z desantami i grupami powietrzno-szturmowymi;
  - dowodzenie i zabezpieczenie logistyczne pśb podczas wykonania zadań.
- 1.23. T.166. Konwersatorium I RS WL  
Wybrane zagadnienia użycia pśb
- miejsce i rola pśb w działaniach na obszarze RP;
  - koncepcje użycia pśb w operacji obronnej armii.
- 1.24. T,167. Ćwicz.sprawdzające nr 217 I RS WL  
Wybrane zagadnienia działań bojowych plmb
- 1.25. T.168. Kolokwium I RS WL
- przeznaczanie, zadania i struktura organizacyjna plmb;
  - możliwości bojowe plmb i sposoby ich określania;
  - przebazowanie plmb. Właściwości i sposoby jego wykonania;

- taktyka /modele/ zwalczania obiektów naziemnych przez plmb;
- metody przygotowania plmb do działań, forma i treść dokumentów bojowych.

## 2. PROGRAM ZAKRESOWY II SEMESTRU

### 2.1. T.180. Ćwicz.nr 221 I RS WL, OP, ZWL

Planowanie, organizacja i prowadzenie działań bojowych przez DZ i pz w natarciu

- planowanie i organizowanie działań lotnictwa w natarciu dywizji;
- użycie lotnictwa w czasie odparcia kontrataku i wprowadzenia do walki pułku drugiego rzutu dywizji.

### 2.2. T.185. Wykład I RS WL, OP, ZWL

System rozpoznania powietrznego wojsk

- 248*
- miejsce i rola rozpoznania powietrznego w systemie rozpoznania wojskowego;
  - siły i środki rozpoznania powietrznego;
  - możliwości bojowe lotnictwa rozpoznawczego;
  - obieg informacji rozpoznawczej.

### 2.3. T.186. Wykład I RS WL, OP, ZWL

Działania bojowe plrt

- 27*
- przeznaczenie, zadania, struktura organizacyjna, bazowanie i możliwości bojowe plrt;
  - właściwości przygotowania do działań i wykonywania zadań bojowych;
  - dowodzenie, współdziałanie i zabezpieczenie działań bojowych.

### 2.4. T. 187. Seminarium I RS WL, OP, ZWL

Wybrane zagadnienia działań bojowych plrt

- 4 200*
- miejsce i rola plrt w działaniach obronnych na obszarze RP;
  - specyfika zadań plrt, sposoby działań bojowych i wykonywanie zadań;
  - właściwości planowania, organizowania i prowadzenia działań bojowych przez plrt;
  - dowodzenie, współdziałanie i zabezpieczenie działań bojowych w plrt.

2.5. T. 188. Zajęcie praktyczne I RS WL

Planowanie zadań rozpoznawczych w plrt

- 695
- ocena przeciwnika i obiektów rozpoznania, podział wysiłku do wykonania zadań, kompleksowanie obiektów rozpoznania;
  - wrysowanie zadań rozpoznawczych na mapę decyzji dowódcy plrt;
  - opracowanie tabeli działań bojowych plrt.

2.6. T. 189. Zajęcia praktyczne I RS WL

Rozpoznanie obiektów pola walki przez plrt

- 295
- organizowanie działań bojowych w plrt;
  - dowodzenie plrt podczas prowadzenia rozpoznania obiektów pola walki;
  - podsumowanie działań bojowych w plrt.

2.7. T. 190. Konwersatorium I RS WL

Wybrane zagadnienia użycia plrt do prowadzenia rozpoznania powietrznego

- 495
- zasady użycia plrt w działaniach obronnych na obszarze RP;
  - właściwości przygotowania i prowadzenia działań bojowych plrt;
  - problemy dowodzenia i współdziałania plrt podczas prowadzenia działań bojowych.

2.8. T. 201. Wykład I RS WL, OP, ZWL

Działania bojowe pśt i ~~plrt~~ plrt

- przeznaczenie i zadania pśt i plt;
- struktura organizacyjna i bazowanie pśt i plt;
- możliwości bojowe pśt i plt;
- właściwości przygotowania pśt i plt do działań bojowych;
- prowadzenie działań bojowych przez pśt i plt.

2.9. T. 202. Wykład I RS WL, OP, ZWL

Działania bojowe lotnictwa na korzyść desantów powietrznych

- przewidywane przeciwdziałanie przeciwnika desantom powietrznym;
- zadania i obiekty działań lotnictwa;
- przebieg i właściwości planowania i organizacji działań tdp i lotnictwa.

2.10. T. 203. Zajęcia praktyczne I RS WL

- Desantowanie taktycznego desantu powietrznego przez pśt
- planowanie desantowania taktycznego desantu powietrznego przez pśt;
  - wykonanie oraz sporządzenie planu desantowania taktycznego desantu powietrznego przez pśt;
  - uzgodnienie elementów współdziałania pśt z tdp lotnictwem KL i wojskami lądowymi;
  - dowodzenie i zabezpieczenie logistyczne pśt podczas desantowania tdp.

2.11. T. 213. Wykład I RS WL

Działania bojowe plm

- przeznaczenie, zadania, struktura organizacyjna, bazowanie plm;
- zasady zastosowania bojowego plm
  - działania bojowe plm podczas wykonywania zadań osłony obiektów i kierunków powietrznych;
  - działania bojowe plm podczas wykonywania zadań osłony innych rodzajów lotnictwa;
- właściwości osiągania WSGB i zabezpieczenia logistycznego działań bojowych plm.

2.12. T. 215. Wykład I RS WL

Metodyka określania możliwości bojowych plm

- istota i treść możliwości bojowych plm;
- możliwości przestrzenne plm;
- możliwości czasowe plm;
- możliwości skuteczności bojowej plm.

2.13. T. 216. Zajęcia praktyczne I RS WL

Określanie możliwości bojowych

- możliwości bojowe plm w zwalczaniu SNP przeciwnika;
  - obliczanie praktyczne poszczególnych wskaźników m.b;
- wybrane elementy oceny sytuacji-podział wysiłku do wykonywanych zadań;
- wykorzystanie techniki mikrokomputerowej do określania możliwości bojowych plm w procesie wypracowania decyzji.

2.14. T. 219. Wykład I RS WL, OP

Zwalczanie przez plm powietrznych elementów systemów rozpoznawczo-uderzeniowych /SRU/ i osłona konwojów /desantów/ morskich

- charakterystyka powietrznych elementów SR-U jako obiektów uderzeń LM;
- możliwości zwalczania powietrznych elementów SR-U przez plm;
- sposoby zwalczania powietrznych elementów SRU przez plm;
- sposoby osłony konwojów /desantów/ morskich przez plm;

2.15. T. 220. Wykład I RS WL, OP

Osłona przez plm innych rodzajów lotnictwa

- zadania i możliwości ich wykonania przez plm podczas osłony innych rodzajów lotnictwa;
- sposoby działań bojowych plm podczas osłony innych rodzajów lotnictwa;
- właściwości przygotowania plm do prowadzenia działań bojowych;
- właściwości prowadzenia działań bojowych przez plm podczas osłony innych rodzajów lotnictwa.

2.16. T. 221. Seminarium I RS WL

Wybrane zagadnienia działań bojowych plm

- koncepcje wykorzystania plm w zwalczaniu ŚNP p-ka w systemie OP;
- poglądy na wykorzystanie plm do osłony innych rodzajów lotnictwa;
- taktyka zwalczania powietrznych elementów SR-U w świetle możliwości bojowych plm;
- cykl organizacyjny dowodzenia plm.

2.17. T. 223. Ćwicz.nr 222 /grup. z elem. d-szt./ I RS WL

Działania bojowe plm

- analiza zadania, zamiar i wytyczne dowódcy plm;
- ocena przeciwnika - meld.st.ofic. rozpoznawczego;
- plan walki - meld.z-cy d-cy d/s liniowych;
- współdziałanie i dowodzenie - meld. szefa sztabu;

- sprecyzowanie decyzji przez dowódcę plm;
- stawianie zadań bojowych - rozkaz bojowy d-cy plm;
- taktyczna rozgrywka lotów bojowych /SOD/;
- wypracowanie przez dowódcę plm zamiaru działań bojowych. Praca starszego nawigatora i szefa strzelania powietrznego plm w czasie wypracowania zamiaru /zajęcia panelowe/;
- ocena przeciwnika;
- planowanie wykonania zadania przez plm. Omówienie planu osłony;
- sprecyzowanie decyzji przez dowódcę plm i przedstawienie dokumentów do zatwierdzenia /SOD/;
- sprecyzowanie zadań bojowych eskadrom. Taktyczna rozgrywka lotnictwa bojowego /SOD/;
- zwalczanie przez plm ŚNP w wydzielonej strefie.

2.18. T. 233. Seminarium I RS WL

Działania bojowe lotnictwa na korzyść ZT wojsk lądowych

- wsparcie pośrednie i bezpośrednie ZT wojsk lądowych;
- współpraca <sup>GDL</sup> ~~z~~ z dowódcą i sztabem ZT wojsk lądowych;
- wykorzystanie eśm przez sztab ZT;
- realizacja zadań przez lotnictwo na korzyść ZT i wzywanie lotnictwa na pole walki;

2.19. T. 235. Ćwiczenie nr 223 I RS WL, ZWL

Dywizja i pułk w działaniach bojowych. Działania bojowe oddziałów lotnictwa w tym na korzyść ZT.

- użycie lotnictwa na korzyść DZ i pz w obronie;
- użycie lotnictwa na korzyść DZ i pz w natarciu;
- wypracowanie decyzji o działaniach pśb i pśt na korzyść DZ i pz w obronie i natarciu;
- użycie eśrt w działaniach bojowych DZ;
- praca GDL i ONL w działaniach bojowych DZ i pz.

2.20. T. 238. Praca pisemna I RS WL

Wybrane zagadnienia użycia plm

- scharakteryzować sposoby działań plm podczas osłony obiektów naziemnych i kierunków powietrznych oraz wykazać ich zależność od możliwości bojowych;

- wykazać celowość użycia plm do zwalczania powietrznych elementów systemów rozpoznawczo-uderzeniowych;
- przedstawić możliwości plm podczas osłony innych rodzajów lotnictwa oraz uzasadnić celowość wykonywania tego zadania w świetle dynamicznego rozwoju techniki lotniczej.

2.21. T. 240. Konwersatorium I RS WL

Wybrane zagadnienia działań bojowych plm

- warunki działań i ich wpływ na możliwości bojowe plm podczas zwalczania celów powietrznych w systemie OP;
- metody przygotowania plm do działań bojowych;
- osłona przez plm innych rodzajów lotnictwa w różnych warunkach prowadzenia działań bojowych;
- taktyka zwalczania powietrznych elementów SRU w świetle możliwości bojowych plm;

2.22. T. 242. Ćwiczenie sprawdzające nr 226 I RS WL

Wybrane zagadnienia działań bojowych plm

- wybrane elementy oceny sytuacji;
- zamiar użycia plm;
- elementy decyzyjne.

2.23. T. 243. Kolokwium I RS WL

Działania bojowe plm

- przeznaczenie, zadania i struktura organizacyjna plm;
- bazowanie, rozśrodkowanie, stany i stopnie gotowości bojowej plm;
- możliwości bojowe i sposoby określania ich;
- taktyka działania /plm;
- współdziałanie plm z naziemnymi środkami OP, OPL, oraz innymi rodzajami lotnictwa;
- zabezpieczenie bojowe działań plm;
- dowodzenie plm.

### 3. LITERATURA

- Podstawy taktyki lotnictwa. Nr bibl.PF 23386;
- Taktyka LMB, cz.I. Nr bibl.PF 1986;
- Taktyka LMB, cz.II. Nr bibl.PF 1987;
- Przebazowanie pułku lotnictwa. Nr bibl.PF 2765;
- Zwalczanie lotnictwa nieprzyjaciela na lotniskach przez LMB. Nr bibl.PF 2778;
- Zwalczanie obiektów morskich przez plmb.Nr bibl.PF 2470;
- Osiąganie wyższych stanów gotowości bojowej w pułku lotnictwa. Nr bibl.02622;
- Regulamin lotów lotnictwa /RL-86/. Nr bibl.R/2553;
- Właściwości prowadzenia działań bojowych przez samoloty w warunkach utrudnionych. Nr bibl.PF 379;
- Taktyka LM. Nr bibl.PF 22632;
- Taktyka LM OPK. Nr bibl.PF 2900;
- Tymczasowy regulamin walki lotnictwa. Nr bibl.020246;
- Ocena możliwości bojowych LM OPK. Nr bibl.PF 879;
- Działania bojowe lotnictwa na korzyść tdp. Nr bibl.01119;
- Taktyka lotnictwa wojsk lądowych. Nr bibl.PF 21417;
- Taktyka lotnictwa transportowego.Nr bibl.PF 2527, PF 2798;
- Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych lotnictwa. Nr bibl.022475;
- Działania bojowe lotnictwa na korzyść ZT wojsk lądowych. Nr bibl.01767;
- Użycie śmigłowców szturmowych w OOA. Nr bibl./w opracowaniu/;
- Użycie lotnictwa w działaniach desantowo-szturmowych. Nr bibl.
- Taktyka lotnictwa rozpoznawczego. Cz.I. Nr bibl.PF 1858, cz.II. Nr bibl.01960;
- Samolot MiG-21R.Cz.II. Nr bibl.PF 20209;
- Możliwości i sposoby rozpoznania powietrznego broni precyzyjnej nieprzyjaciela. Nr bibl.PF 2987;
- Działania lotnictwa w operacjach armii.Nr bibl. 2117.

### III. DOWODZENIE WL

#### 1. Program zakresowy I i II semestru

##### 1.1. T.23. Wykład I RS WL

Forma i treść dokumentów dowodzenia

- podział i przeznaczenie dokumentów bojowych;
- forma i treść dokumentów dowodzenia;
- zasady opracowania dokumentów dowodzenia.

##### 1.2. T. 35. Wykład I RS WL

Właściwości dowodzenia w pułku lotnictwa /na przykładzie plmb/.

- zasady, formy i metody dowodzenia w pułku lotnictwa;
- punkty dowodzenia pułku lotnictwa i ich przeznaczenie;
- rola i obowiązki dowódcy pułku lotnictwa w procesie dowodzenia;
- rola, obowiązki i zakres działania sztabu pułku lotnictwa w procesie dowodzenia.

##### 1.3. T. 41. Wykład I RS WL

Właściwości pracy dowódcy i sztabu plmb w czasie przygotowania i prowadzenia działań bojowych.

- metody przygotowania do działań bojowych w pułku lotnictwa;
- praca dowódcy i sztabu pułku lotnictwa podczas przygotowania do działań bojowych;
- praca dowódcy i sztabu pułku lotnictwa w czasie prowadzenia i podsumowania działań bojowych.

##### 1.4. T. 42. Wykład I RS WL

Forma i treść dokumentów bojowych w plmb oraz metody ich opracowania

- ogólny podział dokumentów bojowych i właściwości ich opracowania w pułku lotnictwa;
- przeznaczenie, forma i treść podstawowych dokumentów w pułku lotnictwa;
- wymagania stawiane dokumentom bojowym.

1.5. T. 43. Seminarium I RS WL

Metoda i treść pracy dowódcy i sztabu plmb w czasie przygotowania i prowadzenia działań bojowych.

- cykl organizacyjny dowodzenia lotnictwem i treść jego etapów w pułku lotnictwa /różnice i podobieństwa/;
  - w czasie przebazowania;
  - w okresie prowadzenia działań bojowych.
- dowódca pułku lotnictwa organizatorem przygotowania do działań bojowych, zadania zastępców dowódcy pułku, oficerów sztabu i szefów służb w tym procesie;
- istota i różnice w metodach przygotowania pułku lotnictwa do działań bojowych i ich wpływ na przebieg przygotowania;
- porównanie realizacji wybranych przedsięwzięć w metodach i treści przygotowania pułku lotnictwa do działań /analiza zadania, zamiar, ocena sytuacji, planowanie, opracowanie dokumentów dowodzenia/;
- praca dowódcy i sztabu pułku lotnictwa podczas prowadzenia i podsumowania działań bojowych.

1.6. T. 216. Wykład I RS WL

Dowodzenie plm

- system dowodzenia plm;
- właściwości przygotowania plm do działań bojowych;
- prowadzenie działań bojowych:
  - dowodzenie plm w czasie zwalczania ŚNP przeciwnika;
  - dowodzenie plm w czasie osłony innych rodzajów lotnictwa.
- wybrane problemy współdziałania w czasie prowadzenia działań bojowych plm.

1.7. T. 172/248 Kolokwium

Podstawy dowodzenia i dowodzenie oddziałem lotnictwa.

- zasady, metody i formy dowodzenia lotnictwem;
- dowodzenie pułkiem lotnictwa /właściwości dowodzenia plmb, plm, pśb, plrt, pśt/;
- praca dowódcy i sztabu pułków lotnictwa /właściwości pracy w plm, plmb, pśb, plrt, pśt/;
- dokumenty bojowe w pułku lotnictwa /właściwości opracowania w plmb, plm, pśb, plrt, pśt/.

## 2. Literatura

- Dowodzenie lotnictwem cz.I.Nr bibl.PF 2265;
- Dowodzenie lotnictwem cz.II /plm/. Nr bibl.PF 2193;
- Dowodzenie lotnictwem cz.III /plmb/.Nr bibl.PF 2191;
- Dowodzenie lotnictwem cz.IV /plrt/. Nr bibl.PF 2288;
- Dowodzenie lotnictwem cz.V /pśb/. Nr bibl.PF 2294;
- Dowodzenie lotnictwem cz.VI /pśt i plt/ Nr bibl.PF 2289;
- Metodyka wypracowania decyzji podczas organizowania działań bojowych w wojskach OPK.Nr bibl.PF. 2444.

#### IV. METODYKA PLANOWANIA, ORGANIZOWANIA I PROWADZENIA SZKOLENIA

##### 1. Program zakresowy I i II semestru

###### 1.1. T.1. Wykład I RS WL

Cele, treści formy i metody szkolenia operacyjno-taktycznego w WLOP

- formy organizacyjne i metody szkolenia;
- ogólna charakterystyka ćwiczeń taktycznych;
- zasady opracowania i prowadzenia ćwiczeń taktycznych.

###### 1.2. T.2. Wykład I RS WL

Właściwości przygotowania i prowadzenia szkolenia w oddziale lotnictwa

- ogólne zasady planowania szkolenia;
- planowanie szkolenia w oddziale lotnictwa;
- zasady prowadzenia szkolenia w oddziale lotnictwa.

###### 1.3. T.5. Wykład I RS WL

Przygotowanie i prowadzenie ćwiczenia taktyczno-bojowego w oddziale lotnictwa.

- ogólne zasady organizowania ćwiczenia taktyczno-bojowego;
- przygotowanie ćwiczenia w pułku lotnictwa;
- metody i sposoby prowadzenia ćwiczenia taktyczno-bojowego.

###### 1.4. T.8. Wykład I RS WL

Przygotowanie i prowadzenie ćwiczeń dowódczo-sztabowych w oddziałach WLOP

- opracowanie materiałów metodycznych do ćwiczenia dowódczo-sztabowego;
- organizowanie ćwiczenia dowódczo-sztabowego w pułku lotnictwa;
- właściwości prowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego w pułku lotnictwa.

###### 1.5. T.9. Ćwiczenie metodyczne nr 220/WL I RS WL

Opracowanie ćwiczenia taktyczno-bojowego w oddziale lotnictwa.

- opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia;
- opracowanie podstawowych załączników do planu przeprowadzenia ćwiczenia;

- opracowanie rozkazu organizacyjnego do ćwiczenia.

1.6. T.12. Ćwiczenie metodyczne nr 229 I RS WL

Opracowanie ćwiczenia dowódczo-sztabowego dla oddziałów WLOP

- wypracowanie koncepcji metodyczno-taktycznej ćwiczenia;
- opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego i podstawowych załączników;
- opracowanie rozkazu organizacyjnego.

1.7. T.13. Seminarium I RS WL

Wybrane zagadnienia opracowania ćwiczeń taktyczno-bojowych i dowódczo-sztabowych w oddziałach WLOP

- rola i miejsce ćwiczenia taktyczno-bojowego i dowódczo-sztabowego w cyklu szkolenia taktycznego w pułku lotnictwa;
- główne problemy przygotowania CTB i jego materiały metodyczne;
- treść podstawowych dokumentów metodycznych do przeprowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego w pułku lotnictwa;
- właściwości prowadzenia ćwiczeń taktyczno-bojowych i dowódczo-sztabowych.

1.8. T.14. Wykład I RS WL

Metodyka opracowania prac dyplomowych

- metodyka opracowania prac dyplomowych;
- rola kierownika pracy dyplomowej;
- opracowanie pracy dyplomowej w formie referatu i ćwiczenia;
- metodyka obrony pracy dyplomowej.

1.9. T.15. Seminarium I RS WL

Wybrane zagadnienia metodyki opracowania prac dyplomowych

- metodyka opracowania pracy dyplomowej;
- właściwości opracowania pracy dyplomowej w formie referatu;
- właściwości opracowania pracy dyplomowej w formie ćwiczenia.

2. Literatura:

Metodyka szkolenia taktycznego w WL.Nr bibl.PF 1048;

Instrukcja o organizowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych.

Nr bibl.PF 17799;

Klasyfikacja i ogólna charakterystyka ćwiczeń.Myśl Wojskowa 12/1989 r.;

Integracja szkolenia jednostek WLOP. Przegląd WLiOP 11/1991r.;  
Praca dyplomowa słuchacza kursu WL ASG WP. Nr bibl. PF 1544;  
Zagadnienia metodyki nauczania w ASG WP. Nr bibl. PF 1941;  
Instrukcja o działalności kontrolnej i rozliczeniowej w SZ.  
Nr 1225/85;  
Instrukcja o planowaniu działalności bieżącej w SZ.  
Nr bibl. PF 22986.

Wydrukowano w 4 egz.

Egz. Nr 1 - 4 - Bibl. DZS  
Wyk. płk K. Józwiak  
Druk. A.M. dn. 5.11.1991r.  
Nr ks. masz. PF92/WL.

JAWL



Prot. 616/27.09.2000  
Małgorzata Dzwiecha  
Dus-  
25.10.2000

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

