

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

JAWNE  
~~Do użytku~~  
~~szkoleniowego~~

Egz. Nr 40

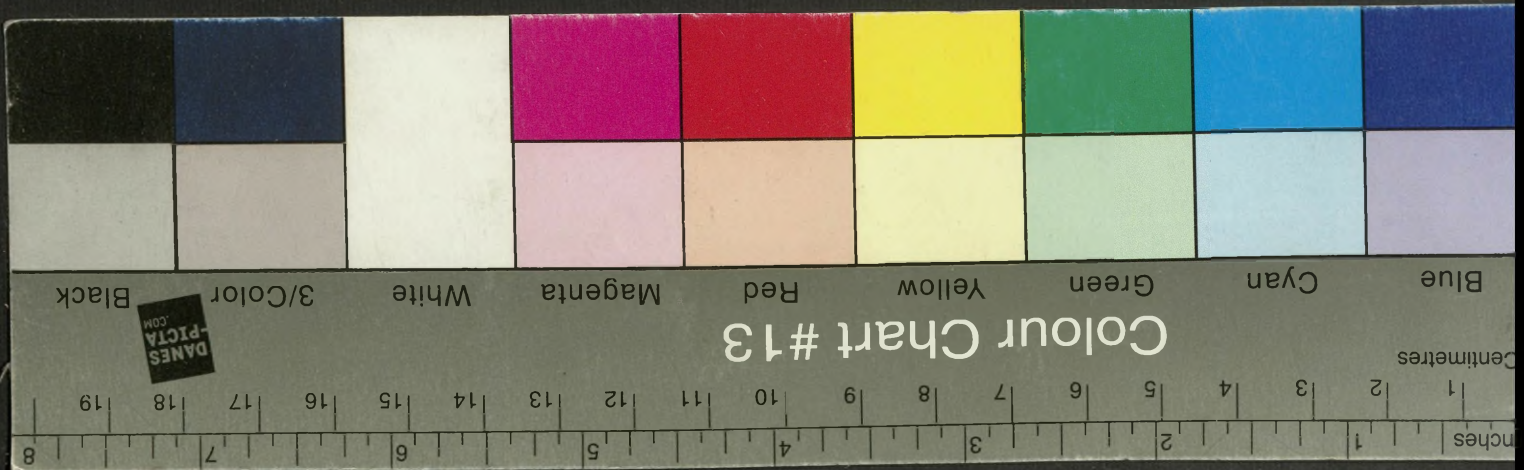
PLAN TEMATYCZNY  
III ROKU STUDIÓW WYDZIAŁU WOJSK LOTNICZYCH  
I OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU  
od roku akademickiego 1989/90



46347

WARSZAWA

1988



JAWNE  
~~Do użytku~~  
~~sztabu~~

~~\_\_\_\_\_~~

Egz. Nr 40

PLAN TEMATYCZNY  
III ROKU STUDIÓW WYDZIAŁU WOJSK LOTNICZYCH  
I OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU  
od roku akademickiego 1989/90



46347

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12557

PODSTAWA  
Ustawa z dnia 22 stycznia 1990 r.  
art. 86 ust. 2  
(Dz.U. RP Nr 11, poz. 85)

JAWNE

Egz.nr 40

ZATWIERDZAM  
ZASTĘPCA KOMENDANTA  
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP  
do spraw szkolenia

*Belczewski*  
gen.bryg. Tadeusz BELCZEWSKI

*89-11-106*



PLAN TEMATYCZNY

III ROKU STUDIÓW WYDZIAŁU WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU  
od roku akademickiego 1989/90



KOMENDANT  
WYDZIAŁU WOJSK LOTNICZYCH I OPK

*Rybacki*  
gen.bryg.pil. Andrzej RYBACKI

I. ROZLICZENIE CZASOWE III ROKU STUDIÓW

Okres szkolenia na III roku studiów trwa 9,5 miesiąca, tj. 288 dni.  
Z tego przypada na:

- zajęcia programowe - 217 dni
- niedziele i święta - 47 dni
- ferie zimowe - 12 dni
- dni wolne /wyjazdy do rodzin/ - 12 dni

II. ROZLICZENIE GODZINOWE ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH WEDŁUG FORM SZKOLENIA

Lp.	Forma szkolenia	Ilość godzin
1.	Programowe zajęcia lekcyjne	894
2.	Samokształcenie programowe	108
3.	Wykonanie prac dyplomowych	144
4.	Egzaminy /roczne i dyplomowy/	102
5.	Rozpoczęcie i zakończenie roku studiów	18
6.	Czas dyspozycyjny	36
	Ogółem	1302

III. WYKAZ PRZEDMIOTÓW NAUCZANIA WEDŁUG DZIAŁÓW PRZEDMIOTOWYCH  
ORAZ PODZIAŁ CZASU NA POSZCZEGÓLNE KIERUNKI STUDIÓW

Lp.	Przedmiot	Kierunki studiów		
		WL	WOPK	ZWLIOPK
1	2	3	4	5
	<u>I. DZIAŁ TAKTYCZNO-OPERACYJNY</u>			
	PRZEDMIOTY REALIZOWANE W RÓŻNYM WYMIARZE CZASOWYM STOSOWNIE DO KIERUNKU STUDIÓW			
1.	Sztuka operacyjna wojsk lotniczych	70	12	30
2.	Sztuka operacyjna wojsk OPK	10	118	30
3.	Taktyka wojsk lotniczych	84	-	20
4.	Służba sztabów wojsk lotniczych	20	-	10
5.	Służba sztabów wojsk OPK	-	20	10
6.	Tyły wojsk lądowych	-	-	12
7.	Tyły wojsk lotniczych i OPK	8	8	78
8.	Zabezpieczenie techniczne wojsk lotniczych i OPK	6	26	14
9.	Zabezpieczenie nawigatorskie	10	6	16
	PRZEDMIOTY REALIZOWANE W JEDNAKOWYM WYMIARZE CZASOWYM NA WSZYSTKICH KIERUNKACH STUDIÓW			
10.	Sztuka operacyjna wojsk lądowych	50	50	50
11.	Sztuka operacyjna marynarki wojennej	4	4	4
12.	Służba sztabów wojsk lądowych	6	6	6
13.	Armie obce	20	20	20
14.	Wojska rakietowe i artyleria	4	4	4
15.	Obrona przeciwlotnicza wojsk	18	18	18
16.	Organizacja łączności wojsk lądowych	6	6	6

1	2	3	4	5
17.	Organizacja łączności i ubezpieczenia lotów WLiOPK	10	10	10
18.	Zabezpieczenie chemiczne	6	6	6
19.	Technika wojskowa i zabezpieczenie techniczne wojsk lądowych	4	4	4
20.	Organizacja i mobilizacja wojsk	12	12	12
21.	Walka radioelektroniczna	14	14	14
22.	Obrona terytorium kraju	24	24	24
23.	Historia sztuki wojennej	30	30	30
24.	Metodyka szkolenia taktyczno-operacyjnego	20	20	20
	Z ZAMIERZENIA DYDAKTYCZNE REALIZOWANE NA WSZYSTKICH KIERUNKACH STUDIÓW			
25.	Cwiczenia dowódczo-sztabowe	102	120	90
26.	Pokazy techniki wojskowej i działań wojsk	18	18	18
27.	Wykonanie prac dyplomowych	144	144	144
	Razem	700	700	700
	<u>II. DZIAŁ SPOŁECZNO-POLITYCZNY</u>			
28.	Naukowy komunizm	54	54	54
29.	Praca partyjno-polityczna	20	20	20
30.	Ekonomika obrony	30	30	30
31.	Informacja polityczna	30	30	30
	Razem	134	134	134
	<u>III. DZIAŁ ORGANIZACJI I KIEROWANIA</u>			
32.	Informatyka	40	40	40
33.	Ekonomika wojskowa	34	34	34
	Razem	74	74	74

1	2	3	4	5
	<u>IV. DZIAŁ OGÓLNY</u>			
34.	Język angielski lub niemiecki	80	80	80
35.	Język polski x/	80	80	80
36.	Szkolenie fizyczne	40	40	40
37.	Szkolenie ogniowe	10	10	10
	Razem	130	130	130
	<u>V. INNE ZAMIERZENIA</u>			
38.	Rozpoczęcie i zakończenie roku	18	18	18
39.	Samokształcenie programowe	108	108	108
40.	Egzaminy roczne	30	30	30
41.	Egzaminy dyplomowe	72	72	72
42.	Czas dyspozycyjny	36	36	36
	Razem	264	264	264
	OGÓŁEM	1302	1302	1302

Uwaga: x/ tylko dla oficerów z sojusznicznych armii UW.

IV. WYKAZ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH

Lp.	Przedmiot	Kierunki studiów		
		WL	WOPK	ZWLiOPK
1.	Sztuka operacyjna wojsk lotniczych	x		x
2.	Sztuka operacyjna wojsk OPK		x	x
3.	Taktyka wojsk lotniczych	x		
4.	Służba sztabów wojsk lotniczych	x		
5.	Służba sztabów wojsk OPK		x	
6.	Tyły wojsk lotniczych i OPK			x
	Razem przedmiotów kierunkowych	3	2	3

V. WYKAZ PRZEDMIOTÓW OCENIANYCH I ZALICZANYCH

Ip.	Przedmiot	Kierunki studiów		
		WL	WOPK	ZWLiOPK
1	2	3	4	5
	I. DZIAŁ TAKTYCZNO-OPERACYJNY			
1.	Sztuka operacyjna wojsk lądowych	0	0	0
2.	Sztuka operacyjna wojsk lotniczych	0	Z	0
3.	Sztuka operacyjna wojsk OPK	Z	0	0
4.	Służba sztabów wojsk lotniczych	0		
5.	Służba sztabów wojsk OPK		0	
6.	Obrona przeciwlotnicza wojsk	Z	Z	Z
7.	Tyły wojsk lotniczych i OPK	Z	Z	0
8.	Zabezpieczenie techniczne wojsk lotniczych i OPK	Z	0	Z
9.	Armie obce	0	0	0
10.	Zabezpieczenie nawigatorskie	Z		Z
11.	Organizacja łączności i ubezpieczenie lotów WLiOPK	Z	Z	Z
12.	Organizacja i mobilizacja wojsk	0	0	0
13.	Walka radioelektroniczna	0	0	0
14.	Obrona terytorium kraju	0	0	0
15.	Historia sztuki wojennej	0	0	0
16.	Metodyka szkolenia taktyczno-operacyjnego	0	0	0
	II. DZIAŁ SPOŁECZNO-POLITYCZNY			
17.	Naukowy komunizm	0	0	0
18.	Praca partyjno-polityczna	0	0	0
19.	Ekonomika obrony	0	0	0

1	2	3	4	5
	III. DZIAŁ ORGANIZACJI I KIEROWANIA			
20.	Informatyka	0	0	0
21.	Ekonomika wojskowa	Z	Z	Z
	IV. DZIAŁ OGÓLNY			
22.	Język angielski lub niemiecki	0	0	0
23.	Język polski	0	0	0
24.	Szkolenie fizyczne	0	0	0
25.	Szkolenie ogniowe	Z	Z	Z

Uwaga: 0 - przedmiot oceniany  
Z - przedmiot zaliczany

VI. WYKAZ SPRAWDZIANÓW, KOŁOKWIÓW I EGZAMINÓW

Lp.	Przedmiot	Kierunek studiów			Uwagi
		WL	WOPK	ZWL1OPK	
1	2	3	4	5	6
	A. SPRAWDZIANY				
1.	Armie obce	x	x	x	
2.	Szkolenie fizyczne	xx	xx	xx	
	B. KOŁOKWIA				
3.	Sztuka operacyjna wojsk lądowych	x	x	x	
4.	Sztuka operacyjna wojsk lotniczych	xx		x	
5.	Sztuka operacyjna wojsk OPK		xx	x	
6.	Taktyka wojsk lotniczych	x			
7.	Tyły wojsk lotniczych i OPK			x	
8.	Organizacja i mobilizacja wojsk	x	x	x	
9.	Obrona terytorium kraju	x	x	x	

1	2	3	4	5	6
10	Metodyka szkolenia taktyczno-operacyjnego	x	x	x	
C. EGZAMINY PRZEDMIOTOWE					
11	Historia sztuki wojennej	x	x	x	
12	Język angielski lub niemiecki	x	x	x	
13	Język polski	x	x	x	Tylko dla ofic. z armii sojusz- niczych UW
14	Naukowy komunizm	x	x	x	
D. EGZAMINY ROCZNE					
15	Sztuka operacyjna	x	x	x	
E. EGZAMINY DYPLOMOWE					
16	Taktyka i sztuka operacyjna	x	x	x	
17	Obrona prac dyplomowych	x	x	x	

VII. WYKAZ ĆWICZEŃ OCENIANYCH I ZALICZANYCH

Lp.	Temat i numer ćwiczenia	Kierunki studiów			
		WL	WOPK	ZWLIOPK	
1	2	3	4	5	6
	A. ĆWICZENIA OCENIANE				
1.	Temat: 19 ćwiczenie doskonalące nr 301	x	x	x	
2.	Temat: 43 ćwiczenie główne nr 303	x		x	
3.	Temat: 62 ćwiczenie główne nr 313	x		x	
4.	Temat: 122 ćwiczenie główne nr 351		x		
5.	Temat: 128 ćwiczenie główne nr 353	x			
6.	Temat: 130 ćwiczenie doskonalące nr 354	x			
7.	Temat: 133 ćwiczenie doskonalące nr 355			x	
8.	Temat: 136 ćwiczenie sprawdzające nr 356	x			
9.	Temat: 138 ćwiczenie sprawdzające nr 357		x		
10.	Temat: 140 ćwiczenie sprawdzające nr 358			x	
11.	Temat: 161 ćwiczenie główne nr 359	x			
12.	Temat: 162 ćwiczenie główne nr 360			x	
13.	Temat: 165 ćwiczenie doskonalące nr 361	x			
14.	Temat: 168 ćwiczenie doskonalące nr 362	x			
15.	Temat: 169 ćwiczenie główne nr 363			x	
16.	Temat: 170 ćwiczenie doskonalące nr 364		x		

1	2	3	4	5	6
17.	Temat: 173 ćwiczenie doskonalące nr 365			x	
18.	Temat: 176 ćwiczenie doskonalące nr 366		x		
19.	Temat: 178 ćwiczenie doskonalące nr 367		x		
20.	Temat: 180 ćwiczenie doskonalące nr 368		x		
21.	Temat: 183 ćwiczenie doskonalące nr 369			x	
22.	Temat: 184 ćwiczenie doskonalące nr 370	x			
23.	Temat: 185 ćwiczenie doskonalące nr 371	x			
24.	Temat: 186 ćwiczenie doskonalące nr 372			x	
25.	Temat: 193 ćwiczenie sprawdzające nr 373	x			
26.	Temat: 196 ćwiczenie sprawdzające nr 374		x		
27.	Temat: 198 ćwiczenie sprawdzające nr 375			x	
B. ĆWICZENIA ZALICZANE					
1.	Temat: 43 ćwiczenie wprowadzające nr 303		x		
2.	Temat: 62 ćwiczenie wprowadzające nr 313		x		
3.	Temat: 65 ćwiczenie wprowadzające nr 324	x	x	x	
4.	Temat: 124 ćwiczenie wprowadzające nr 352	x		x	
5.	Temat: 5 ćwiczenie metodyczne nr 376	x			
6.	Temat: 6 ćwiczenie metodyczne nr 377		x		
7.	Temat: 7 ćwiczenie metodyczne nr 378			x	

VIII. PODZIAŁ GODZIN PRZEZNACZONYCH NA DOSKONALENIE JĘZYKA ROSYJSKIEGO W PROBLEMATYCE TAKTYCZNEJ

Lp.	Przedmiot	Kierunki studiów			Uwagi
		WL	WOPK	ZWLiOPK	
1.	Sztuka operacyjna wojsk lotniczych	9	-	-	
2.	Sztuka operacyjna wojsk OPK	-	17	1	
3.	Taktyka wojsk lotniczych	10	-	-	
4.	Służba sztabów wojsk lotniczych	1	-	-	
5.	Służba sztabów wojsk OPK	-	3	1	
6.	Tyły wojsk lotniczych i OPK	-	-	18	
R a z e m:		20	20	20	

IX. ZESTAWIENIE POKAZÓW TECHNIKI WOJSKOWEJ I DZIAŁAŃ WOJSK

Lp.	P o k a z y	Kierunki studiów			Odpowiada za realizację		Uwagi
		WL	WOPK	ZWLiOPK	organizacyjnym	merytorycznym	
1.	POKAZY TECHNIKI WOJSKOWEJ Marynarki wojennej	6	6	6	KTechn.	KSz.Oper.	
2.	INNE POKAZY Organizacja i działanie bazy mobilizacyjnej pułku lotniczego	6	6	6	KOIMob.Wojsk	KOIMob.Wojsk	
3.	Organizacja i wykorzystanie bazy szkoleniowej pułku lotniczego	6	6	6	IDW /Wydz.WLiOPK/	IDW /Wydz.WLiOPK/	
R a z e m:		18	18	18			

X. STUDIUM TAKTYCZNO-OPERACYJNE

## SEMESTR PIERWSZY

Nr tematu.	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
1	Sz.Oper.Wład.	<u>Wykład</u> - Założenia i zasady sztuki operacyjnej	2	2	2	
2	OTK	<u>Wykład</u> - Organizacja i kierowanie działaniami militarnymi na obszarze okręgu wojskowego	2	2	2	
3	OTK	<u>Wykład</u> - Wybrane problemy militaryzacji lotnictwa	2	-	-	
4	OTK	<u>Wykład</u> - Podstawowe problemy zabezpieczenia przegrupowania wojsk na obszarze kraju	2	2	2	
5	AO	<u>Wykład</u> - Grupa armii w operacji zaczepnej i obronnej według poglądów NATO	2	2	2	
6	AO	<u>Wykład</u> - Udział taktycznych sił powietrznych w strategicznej operacji połączonych sił zbrojnych NATO na ETDW	2	2	2	
7	AO	<u>Wykład</u> - Operacje powietrzno-desantowe i desantowo-morskie według poglądów NATO	2	2	2	
8	Sz.Oper.Wład.	<u>Wykład</u> - Operacja obronna frontu w ramach operacji strategicznej na TDW	2	2	2	
9	Sz.Oper.WL'	<u>Wykład</u> - Wojska lotnicze frontu, ich możliwości bojowe, ugrupowanie, przegrupowanie i zasady użycia	2	2	2	
10	Sz.Oper.WL	<u>Wykład</u> - Działania bojowe wojsk lotniczych frontu w operacjach obronnych	2	2	2	
11	OŁącz.Wład.	<u>Wykład</u> - Wybrane problemy organizacji łączności frontu	2	2	2	
12	Sz.Oper.WL	<u>Wykład</u> - Struktura organizacyjna i funkcjonowanie systemu dowodzenia WLF	2	2	2	
13	ZNawig.	<u>Wykład</u> - Wybrane problemy zabezpieczenia nawigatorskiego WLF	-	-	2	
14	ZTechn.WLiOPK	<u>Wykład</u> - Organizacja zabezpieczenia inżynieryjno-lotniczego WLF	2	-	-	
15	Sz.Oper.WL	<u>Wykład</u> - Działania bojowe LM w systemie OPL wojsk frontu	2	-	-	
16	Sł.Szt.WL	<u>Wykład</u> - Praca dowództwa WLF podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych	2	-	-	
17	OTK	<u>Seminarium</u> - Wybrane zagadnienia planowania i prowadzenia działań militarnych na obszarze okręgu wojskowego	4	4	4	
18	OTK	<u>Wykład</u> - Właściwości działań partyzanckich	2	2	2	
Razem:			36	28	30	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPR	
		<b>CWICZENIE DOSKONALĄCE NR 301</b>				
19		<u>Temat:</u> Organizacja i prowadzenie działań na obszarze okręgu wojskowego <u>Forma:</u> Cwiczenie grupowe w sali				
	OTK	<u>Zajęcie 1</u> - Organizacja zabezpieczenia przegrupowania wojsk przez obszar okręgu wojskowego	2	2	2	
	OTK	<u>Zajęcie 2</u> - Organizacja lądowej obrony wybrzeża morskiego	2	2	2	
	OTK	<u>Zajęcie 3</u> - Meldowanie sposobu użycia sił OW do działań w okresie zagrożenia i wojny	-	2	2	
	OTK	<u>Zajęcie 4</u> - Zwalczanie desantu powietrznego na obszarze okręgu wojskowego	2	2	2	
	OTK	<u>Zajęcie 5</u> - Działanie OW po wykonaniu przez przeciwnika zmasowanych uderzeń bronią masowego rażenia	2	2	2	
		Razem:	8	10	10	
20	OTK	K O L O K W I U M	4	4	4	
21	Sz. Oper. Wład.	<u>Wykład</u> - Operacja obronna armii	2	2	2	
22	WRiA	<u>Wykład</u> - Użycie wojsk raketowych i artylerii w operacjach armijnych	2	2	2	
23	OPL	<u>Wykład</u> - Obrona przeciwlotnicza armii i frontu	2	2	2	
24	OPL	<u>Wykład</u> - Wojska OPL armii w operacji obronnej	2	2	2	
25	OPL	<u>Wykład</u> - Organizacja i wykorzystanie APTBRPlot.	-	-	2	
26	WRE	<u>Wykład</u> - Organizacja i prowadzenie WRE w operacjach armii i frontu	2	2	2	
27	WRE	<u>Wykład</u> - Organizacja i prowadzenie WRE w działaniach bojowych wojsk lotniczych frontu	2	-	2	
28	Sz. Oper. WL	<u>Wykład</u> - Działania bojowe wojsk lotniczych w operacji obronnej armii x/	2	2	2	x/ dla WOPK dział. boj. WL w operacjach armii
29	Sł. Szt. WL	<u>Wykład</u> - Praca dowództwa WLA podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych	2	-	-	
30	Dłacz. Wład.	<u>Wykład</u> - Wykorzystanie systemu telekomunikacyjnego państwa w operacji obronnej armii na obszarze kraju	2	2	2	
31	TwizTWład.	<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie techniczne armii w operacji obronnej i zaczepnej	2	2	2	
32	Tyły Wład.	<u>Wykład</u> - Ogólne zasady zabezpieczenia tyłowego armii i frontu w operacji obronnej	-	-	2	
33	Sz. Oper. Wład.	<u>Wykład</u> - Działania bojowe dywizji /brygady/ powietrzno-desantowej i dywizji /brygady/ desantowej	2	2	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
34	Sz.Oper.MW	<u>Wykład</u> - Rola i zadania MW w obronie wybrzeża morskiego /operacji przeciwdesantowej/ we współdziałaniu z wojskami lądowymi	2	2	2	
35	Tyły WL	<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie techniczne i tyłowe WLF i WLA	2	-	2	
36	Sz.Szt.Wład.	<u>Wykład</u> - Organizacja i metody pracy sztabu armii podczas przygotowania i prowadzenia operacji	2	2	2	
37	Inf.	<u>Wykład</u> - Oprogramowanie podsystemu dowodzenia szczebla operacyjno-taktycznego CYBER-WA	2	2	2	
38	Inf.	<u>Zajęcie praktyczne</u> - Praca na zautomatyzowanym podsystemie CYBER-WA	6	6	6	
39	Inf.	<u>Wykład</u> - Wykorzystanie programów na EMC szczebla WLF	2	-	2	
40	Inf.	<u>Zajęcie praktyczne</u> - Wykorzystanie praktyczne programów na EMC szczebla WLF	4	-	4	
41	Sz.Oper.Wład.	<u>Repetycje</u> - Operacja obronna armii	2	2	2	
42	Sz.Oper.WL	<u>Repetycje</u> - Zasady użycia lotnictwa w operacji obronnej armii	4	-	-	
		Razem:	52	36	50	
43		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303				
		<u>Temat:</u> Operacja obronna armii. Działania lotnictwa w operacji obronnej				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru do operacji obronnej armii				
Sz.Oper.Wład.		a/ a/ analiza zadania i wydanie zarządzeń wstępnych, kalkulacja czasu	2	2	2	
AO		b/ ocena nieprzyjaciela	2	2	2	
WRiA		c/ meldowanie przez dowódcę WRiA danych do zamiaru	2	2	2	
Sz.Oper.WL		d/ ocena możliwości użycia lotnictwa w operacji obronnej, meldunek dowódcy WLA	2	-	2	
Sz.Oper.Wład.		<u>Zajęcie 2</u> - Zamiar do operacji obronnej armii	2	2	2	
OPL		<u>Zajęcie 3</u> - Sprezycowanie zamiaru dowódcy wojsk OPL armii i wstępnych zarządzeń bojowych	2	2	2	
OPL		<u>Zajęcie 4</u> - Planowanie systemu ognia	2	2	2	
OPL		<u>Zajęcie 5</u> - Planowanie systemu dowodzenia	2	-	-	
OPL		<u>Zajęcie 6</u> - Planowanie systemu zabezpieczenia	-	-	2	
W1ZTWLąd.		<u>Zajęcie 7</u> - Meldowanie przez zastępcę dowódcy armii do spraw techniki danych do decyzji	2	2	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
43	Tyły Wład.	<u>Zajęcie 8</u> - Meldowanie przez kwatermistrza danych tyłowych do decyzji	-	-	2	x/ dla grupy WOPK i ZWL omówienie planu
	Sz.Oper.Wład.	<u>Zajęcie 9</u> - Decyzja do operacji obronnej armii	2	2	2	
	Sz.Oper.WL	<u>Zajęcie 10</u> - Planowanie użycia lotnictwa w operacji obronnej armii. Opracowanie planu x/	4 17R	2	2	
	Sł.Szt.Wład.	<u>Zajęcie 11</u> - Plan operacji obronnej armii /część operacyjna/	2	2	2	
	Sz.Oper.Wład.	<u>Zajęcie 12</u> - Walka o utrzymanie pierwszego pasa obrony i zwalczanie desantów powietrznych nieprzyjaciela	-	2	2	
	Sz.Oper.Wład.	<u>Zajęcie 13</u> - Przeciwuderzenie	2	2	2	
	OPL	<u>Zajęcie 14</u> - Działanie wojsk OPL podczas przeciwuderzenia	2	2	2	
	Sz.Oper.WL	<u>Zajęcie 15</u> - Użycie wojsk lotniczych w zabezpieczeniu przeciwuderzenia drugiego rzutu armii	2	-	-	
	Tyły Wład.	<u>Zajęcie 16</u> - Zabezpieczenie tyłowe armii podczas przeciwuderzenia	-	-	2	
	Sz.Oper.Wład.	<u>Zajęcie 17</u> - Wycofanie części sił armii na drugi pas obrony i stworzenie warunków do wykonania przeciwnatarcia frontu	2	2	2	
		Razem:	34	28	36	
44	Sz.Oper.Wład.	<u>Wykład</u> - Operacja zaczepna frontu	2	2	2	
45	Sz.Oper.WL	<u>Wykład</u> - Działania bojowe wojsk lotniczych frontu w operacjach zaczepnych	2	2	2	
46	Inf.	<u>Zajęcie praktyczne</u> - Modelowanie działań bojowych WLF	6	-	6	
47	Sz.Oper.Wład.	<u>Wykład</u> - Operacja zaczepna armii	2	2	2	
48	Sz.Oper.Wład.	<u>Wykład</u> - Przegrupowanie armii do rejonu wyjściowego	1	1	1	
49	OPL	<u>Wykład</u> - OPL w operacji zaczepnej armii	2	-	-	
50	Sz.Oper.WL	<u>Wykład</u> - Działania bojowe wojsk lotniczych w operacji zaczepnej armii	2	-	2	
51	Tyły Wład.	<u>Wykład</u> -Zabezpieczenie tyłowe armii i frontu w operacji zaczepnej	-	-	2	
52	Sz.Oper.MW	<u>Wykład</u> - Rola i zadania MW w operacji zaczepnej armii wzdłuż wybrzeża morskiego oraz w morskiej /powietrzno-morskiej/ operacji desantowej	2	2	2	
53	Sz.Oper.MW	<u>Pokaz</u> - sprzętu bojowego marynarki wojennej	6	6	6	
54	Sz.Oper.WL	<u>Wykład</u> - Działania bojowe lotnictwa w operacjach desantowych	2	-	-	
55	Sz.Oper.WL	<u>Wykład</u> - Użycie lotnictwa MW w obronie wybrzeża i w powietrzno-morskiej operacji desantowej	2	-	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
56	Sz.Oper.WŁąd.	<u>Wykład</u> - Organizacja i prowadzenie działań desantowo-szturmowych w operacji zaczepnej armii	1	1	1	
57	Sz.Oper.WL	<u>Wykład</u> - Użycie lotnictwa w działaniach desantowo-szturmowych	2	-	-	
58	OŁącz.WŁąd.	<u>Wykład</u> - Organizacja łączności armii w operacji zaczepnej	2	2	2	
59	Sz.Oper.WŁąd.	<u>Repetycje</u> - Operacja zaczepna armii	4	4	4	
60	Sz.Oper.WL	<u>Repetycje</u> - Działania bojowe lotnictwa w operacjach desantowych i desantowo-szturmowych	2	-	-	
61	Sz.Oper.WL	<u>Repetycje</u> - Zasady użycia lotnictwa w operacji zaczepnej armii	2	-	-	
Razem:			42	22	32	
<b>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 313</b>						
62		<u>Temat:</u> Operacja zaczepna armii. Działania lotnictwa w operacji zaczepnej armii <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
	Sz.Oper.WŁąd.	<u>Zajęcie 1</u> - Analiza zadania, kalkulacja czasu, wydanie zarządzeń wstępnych	2	2	2	
	Sz.Oper.WL	<u>Zajęcie 2</u> - Ocena możliwości użycia lotnictwa w operacji zaczepnej armii. Meldunek dowódcy WLA	2	-	2	
	Sz.Oper.WŁąd.	<u>Zajęcie 3</u> - Zamiar do operacji zaczepnej armii	2	2	2	
	Sz.Oper.WL	<u>Zajęcie 4</u> - Planowanie użycia lotnictwa w operacji zaczepnej armii. Opracowanie planu użycia lotnictwa w operacji x/	$\frac{4}{1/R}$	-	4	x/ dla grupy WOPK zapoznanie z planem użycia lotnictwa w ramach pracy samodzielnej
	Sz.Oper.WL	<u>Zajęcie 5</u> - Sprecyzowanie zadań dla lotnictwa na pierwszy dzień operacji zaczepnej armii. Uzupełnienie planu użycia lotnictwa	$\frac{2}{1/R}$	-	-	
	Tyły WŁąd.	<u>Zajęcie 6</u> - Meldowanie przez kwatermistrza armii danych tyłowych do decyzji	-	-	2	
	Sz.Oper.WŁąd.	<u>Zajęcie 7</u> - Decyzja dowódcy armii do operacji zaczepnej	2	2	2	
	OPL	<u>Zajęcie 8</u> - Meldowanie planu użycia wojsk OPL	2	2	2	
	Śl.Szt.WŁąd.	<u>Zajęcie 9</u> - Plan operacji zaczepnej armii /część operacyjna/	2	2	2	
	Sz.Oper.WŁąd.	<u>Zajęcie 10</u> - Organizacja współdziałania przez dowódcę armii	-	2	2	
	Sz.Oper.WŁąd.	<u>Zajęcie 11</u> - Odparcie przeciwuderzenia i wprowadzenie do bitwy drugiego rzutu operacyjnego armii	2	2	2	
	Sz.Oper.WL	<u>Zajęcie 12</u> - Użycie lotnictwa dla wsparcia wojsk odpierających przeciwuderzenie	2	-	-	
	Tyły WŁąd.	<u>Zajęcie 13</u> - Zabezpieczenie tyłowe armii podczas odparcia przeciwuderzenia i wprowadzenia do bitwy drugiego rzutu	-	-	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
62	Sz.Oper.Wład.	<u>Zajęcie 14</u> - Forsowanie z marszu przeszkody wodnej przy wykorzystaniu desantów powietrznych	2	2	2	
	Sz.Oper.WL	<u>Zajęcie 15</u> - Użycie lotnictwa do wsparcia wojsk forsujących przeszkodę wodną	2	-	-	
	Sz.Oper.Wład	<u>Zajęcie 16</u> - Przejście od działań konwencjonalnych do jądrowych	2	2	2	
		Razem:	28	18	28	
63	Sz.Oper.WL	<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy działań bojowych lotnictwa w operacjach armii	4	-	4	
64	Sz.Oper.Wład	K O L O K W I U M	4	4	4	
		Razem:	8	4	8	
65		CWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 324				
		<u>Temat:</u> Przejście frontu z obrony do operacji zaczepnej. Działania bojowe wojsk lotniczych w operacji zaczepnej frontu				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie informacyjno-pokazowe w sali				
	Sz.Oper.Wład.	<u>Zajęcie 1</u> - Informowanie operacyjne przez dowódcę frontu. Wytyczne do meldunku dowódcy frontu	2	-	-	
	Sz.Oper.WL	<u>Zajęcie 2</u> - Propozycje użycia WLF w operacji zaczepnej frontu. Meldunek dowódcy WLF dla fowódcy frontu	2	-	-	
	Sz.Oper.Wład.	<u>Zajęcie 3</u> - Zapoznanie z decyzją dowódcy frontu do operacji zaczepnej	2	-	-	
	Sz.Oper.WL	<u>Zajęcie 4</u> - Planowanie działań WLF w operacji zaczepnej frontu	4	-	-	
	WRE	<u>Zajęcie 5</u> - Planowanie WRE w operacji zaczepnej frontu	$\frac{4}{1/R}$	-	-	
ZTechn.WL	<u>Zajęcie 6</u> - Planowanie zabezpieczenia inżynieryjno-lotniczego działań bojowych WLF	4	-	-		
OPL	<u>Zajęcie 7</u> - Obrona przeciwlotnicza w operacji zaczepnej frontu	2	-	-		
		Razem:	18	-	-	
66	Sz.Oper.WL	<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy działań bojowych WLF w operacjach frontu	4	-	-	
67	AO	<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie logistyczne sił powietrznych NATO	2	2	2	
68	AO	<u>Wykład</u> - Perspektywy rozwoju techniki i taktyki wojskowej NATO	2	2	2	
69	AO	<u>Seminarium</u> - Wybrane zagadnienia dotyczące użycia taktycznych sił powietrznych w strategicznej operacji połączonych sił zbrojnych NATO na ETDW	4	4	4	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
70	AO	<u>Sprawdzian</u> - Struktury organizacyjne, uzbrojenie oraz zasady prowadzenia działań przez oddziały i związki taktyczne sił lądowych, powietrznych i obrony powietrznej państw NATO	4	4	4	
71	OiMob.Wojsk	<u>Wykład</u> - Organizacja, planowanie i kierowanie mobilizacyjnym rozwinięciem wojsk lotniczych /wojsk OPK/	2	2	2	
72	OiMob.Wojsk	<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie mobilizacyjnego rozwinięcia wojsk lotniczych /wojsk OPK/ na obszarze okręgu wojskowego	2	2	2	
73	Inf.	<u>Wykład</u> - Wykorzystanie programów na EMC szczebla WOPK	-	2	-	
74	Inf.	<u>Zajęcie praktyczne</u> - Wykorzystanie praktyczne programów na EMC szczebla WOPK	-	4	-	
75	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Korpus OPK i jego wykorzystanie w systemie OP	-	2	-	
76	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Użycie bojowe brygady radiotechnicznej OFK	-	2	-	
77	Tyły WL i OPK	<u>Wykład</u> - Przeznaczenie, zadania i organizacja tyłów korpusu OPK	-	2	-	
78	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Dowodzenie wojskami korpusu OPK	-	2	-	
79	Sł.Szt.WOPK	<u>Wykład</u> - Organizacja działań bojowych w korpusie OPK	-	2	-	
80	Sł.Szt.WOPK	<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy organizacji działań bojowych w korpusie OPK	-	2	-	
81	Sł.Szt.WOPK	<u>Wykład</u> - Metoda oceny i modelowanie nalotów SNP przeciwnika	-	2	-	
82	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Działania bojowe korpusu OPK	-	2	-	
83	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Maskowanie operacyjne w korpusie OPK	-	2	-	Zlec.
84	WRE	<u>Wykład</u> - Organizacja i prowadzenie WRE w korpusie OPK	-	2	-	
85	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Użycie wojsk korpusu OPK w operacjach desantowych i przeciwdesantowych	-	2	-	
86	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Użycie bojowe pułku rozpoznania radioelektronicznego w systemie OPK	-	2	-	
87	WRE	<u>Wykład</u> - Użycie bojowe pułku zakłóceń radioelektronicznych	-	2	-	
88	WRE	<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy z organizacji i prowadzenia WRE w korpusie OPK	-	2	-	
89	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Użycie bojowe korpusu OPK w osłonie wojsk operacyjnych podczas operacji obronnej frontu	-	2	-	
90	OPL	<u>Wykład</u> - Działania wojsk OPL w systemie OPK	-	2	-	
91	OPL	<u>Seminarium</u> - Osiągnięcie WSGB i działanie ZT i oddziałów wojsk OPL w systemie OPK	-	4	-	
92	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Współdziałanie rodzajów wojsk w korpusie OPK	-	2	-	
93	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Współdziałanie korpusu OPK z siłami OP innych rodzajów sił zbrojnych i sąsiednimi związkami OFK	-	2	-	
94	Sz.Oper.WOPK	<u>Seminarium</u> - Współdziałanie w korpusie OPK	-	4	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
95	Tyły WL1OPK	<u>Wykład</u> - Zasady zabezpieczenia tyłowego działań bojowych korpusu OPK	-	2	-	
96	OŁącz.WL1OPK	<u>Wykład</u> - Wybrane problemy organizacji łączności w korpusie OPK	-	2	-	
97	ZChem.	<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych korpusu OPK	-	2	-	
98	ZNawig.	<u>Wykład</u> - Właściwości organizacji i realizacji zabezpieczenia nawigatorskiego działań bojowych KOPK	-	2	-	
99	ZTechn.WL1OPK	<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie raketowo-techniczne działań bojowych WR korpusu OPK	-	2	-	
100	Techn.WL1OPK	<u>Wykład</u> - Praca wydziału eksploatacji WRiA korpusu OPK w zakresie zabezpieczenia raketowo-technicznego podczas organizacji i prowadzenia działań bojowych	-	2	-	
101	ZTechn.WL1OPK	<u>Wykład</u> - Struktura organizacyjna i zadania służby inżynierijno-lotniczej WL OPK i WL KOPK	-	2	-	
102	ZTechn.WL1OPK	<u>Wykład</u> - Praca głównego inżyniera WL KOPK w procesie organizowania i prowadzenia działań bojowych	-	2	-	
103	ZTechn.WL1OPK	<u>Wykład</u> - Prognozowanie strat i uszkodzeń sprzętu lotniczego oraz planowanie remontów	-	2	-	
104	ZTechn.WL1OPK	<u>Wykład</u> - Podstawy niezawodności i eksploatacji sprzętu radiotechnicznego WOPK	-	2	-	
105	ZTechn.WL1OPK	<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie techniczne BRt OPK	-	2	-	
106	ZTechn.WL1OPK	<u>Seminarium</u> - Zabezpieczenie techniczne BRt OPK	-	2	-	
107	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Zastosowanie informatyki w planowaniu działań bojowych korpusu OPK	-	2	-	
108	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcia praktyczne</u> - Modelowanie nalotów SNP przeciwnika na obiekty w rejonie obrony korpusu OPK	-	6	-	
109	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcia praktyczne</u> - Określanie możliwości bojowych korpusu OPK	-	6	-	
110	Inf.	<u>Zajęcia praktyczne</u> - Modelowanie działań bojowych korpusu OPK	-	4	-	
111	Inf.	<u>Wykład</u> - Oprogramowanie podsystemu dowodzenia szczebla operacyjnego typu ALMAZ	-	2	-	
112	Inf.	<u>Zajęcia praktyczne</u> - Praca na zautomatyzowanym podsystemie ALMAZ	-	6	-	
113	TWL	<u>Wykład</u> - Działania bojowe dywizji lotnictwa myśliwsko-bombowego	2	-	2	
114	Sł.Szt.WL	<u>Wykład</u> - Praca dowództwa dywizji podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych	2	-	-	
115	ZNawig.	<u>Wykład</u> - Właściwości zabezpieczenia nawigatorskiego dywizji lotnictwa	2	-	2	
116	OŁącz.WL1OPK	<u>Wykład</u> - Organizacja łączności w dywizji lotnictwa	2	-	2	
117	ZChem.	<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych dywizji lotnictwa /korpusu OPK	2	-	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
118	Tyły WL i OPK	<u>Wykład</u> - Węzłowe problemy zabezpieczenia technicznego i tyłowego dywizji lotnictwa	2	-	2	
119	Tyły WL i OPK	<u>Wykład</u> - Planowanie i organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych dywizji lotnictwa	-	-	2	
120	Tyły WL i OPK	<u>Wykład</u> - Dowodzenie tyłami i kierowanie procesem zabezpieczenia technicznego i tyłowego w działaniach bojowych dywizji lotnictwa	-	-	2	
121	WRE	<u>Seminarium</u> - Organizacja i prowadzenie WRE w działaniach DLMB i na jej korzyść	2	-	2	
Razem:			34	116	32	
ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351						
122		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD				
	Sz. Oper. WOPK	<u>Zajęcie 1</u> - Wnioski z analizy zadania, zamiar i wytyczne dowódcy korpusu	-	4	-	
	Sł. Szt. WOPK	<u>Zajęcie 2</u> - Zarządzenie wstępne w korpusie OPK	-	2	-	
	Sz. Oper. WOPK	<u>Zajęcie 3</u> - Model nalotu SNE nieprzyjaciela. Meldunek szefa wydziału rozpoznawczego	-	4	-	
	Z Techn. WOPK	<u>Zajęcie 4</u> - Zabezpieczenie techniczne WR OPK. Meldunek zastępcy szefa WR	-	2	-	
	Sz. Oper. WOPK	<u>Zajęcie 5</u> - Wykorzystanie bojowe wojsk rakietowych korpusu OPK. Meldunek szefa WR	-	4	-	
	Z. Nwlg.	<u>Zajęcie 6</u> - Zabezpieczenie nawigatorskie działań bojowych KOPK. Meldunek starszego nawigatora KOPK	-	2	-	
	Z Techn. WOPK	<u>Zajęcie 7</u> - Zabezpieczenie inżynieryjno-lotnicze działań bojowych KOPK. Meldunek st. inżyniera KOPK	-	4	-	
	Sz. Oper. WOPK	<u>Zajęcie 8</u> - Wykorzystanie bojowe wojsk lotniczych korpusu OPK. Meldunek szefa WL	-	4 1/R	-	
	Sz. Oper. WOPK	<u>Zajęcie 9</u> - Zamiar dowódcy BRt	-	2	-	
	Z Techn. WOPK	<u>Zajęcie 10</u> - Zabezpieczenie techniczne BRt. Meldunek zastępcy dowódcy brygady ds. technicznych.	-	2	-	
	Sz. Oper. WOPK	<u>Zajęcie 11</u> - Opracowanie danych do decyzji dowódcy BRt. Meldunek st. pomocnika szefa sztabu brygady	-	2	-	
	Sz. Oper. WOPK	<u>Zajęcie 12</u> - Decyzja dowódcy BRt	-	2	-	
	Sz. Oper. WOPK	<u>Zajęcie 13</u> - Użycie bojowe oddziałów /pododdziałów/ rozpoznania radioelektronicznego w rejonie obrony korpusu OPK	-	2	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
122	WRE	<u>Zajęcie 14</u> - Użycie bojowe oddziałów /pododdziałów/ zakłóceń radioelektronicznych w rejonie obrony korpusu OPK	-	4	-	
	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie 15</u> - Ugrupowanie i możliwości bojowe KOPK. Meldunek szefa wydziału operacyjnego	-	6 /4+2/	-	
	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie 16</u> - Dowodzenie i współdziałanie w korpusie OPK. Meldunek szefa sztabu	-	4	-	
	OŁącz.WOPK	<u>Zajęcie 17</u> - Organizacja łączności dowodzenia, współdziałania i powiadamiania w korpusie OPK. Meldunek szefa wojsk łączności i UL	-	2	-	
	Tyły WOPK	<u>Zajęcie 18</u> -Zabezpieczenie tyłowe działań bojowych korpusu OPK. Meldunek zastępcy dowódcy KOPK ds.techniki i zaopatrzenia	-	4	-	
	Z.Chem.	<u>Zajęcie 19</u> - Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych korpusu OPK. Meldunek szefa wydziału chemicznego	-	2	-	
	PPP	<u>Zajęcie 20</u> - Wnioski i propozycje zastępcy dowódcy ds.politycznych do decyzji dowódcy korpusu OPK	-	4	-	
	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie 21</u> - Decyzja dowódcy korpusu OPK	-	4 17/R	-	
	OiMob.Wojsk	<u>Zajęcie 22</u> - Planowanie uzupełnienia potrzeb mobilizacyjnych dla jednostek KOPK w czasie osiągnięcia WSGB	-	2	-	
	OiMob.Wojsk	<u>Zajęcie 23</u> - Uzupełnienie korpusu OPK stanem osobowym w toku działań bojowych	-	2	-	
	Sł.Szt.WOPK	<u>Zajęcie 24</u> - Plan współdziałania LM i WR korpusu OPK	-	4 17/R	-	
	OŁącz.WOPK	<u>Zajęcie 25</u> - Podstawowe dokumenty planu łączności korpusu OPK	-	2	-	
	Sł.Szt.WOPK	<u>Zajęcie 26</u> - Plan /protokół/ współdziałania korpusu OPK z siłami OPL innych rodzajów sił zbrojnych	-	4 17/R	-	
	Z.Chem.	<u>Zajęcie 27</u> - Plan zabezpieczenia chemicznego korpusu OPK	-	2	-	
	WRE	<u>Zajęcie 28</u> - Plan walki radioelektronicznej w KOPK	-	2	-	
	Sł.Szt.WOPK	<u>Zajęcie 29</u> -Rozkaz bojowy dowódcy korpusu OPK	-	4 17/R	-	
	Sł.Szt.WOPK	<u>Zajęcie 30</u> -Rozkaz bojowy dowódcy brygady radiotechnicznej	-	2	-	
	ZNawig.	<u>Zajęcie 31</u> - Zabezpieczenie nawigacyjne działań bojowych KOPK. Opracowanie zarządzenia nawigatorskiego	-	2	-	
	Szt.Oper.WOPK	<u>Zajęcie 32</u> - Dowodzenie wojskami korpusu OPK podczas odpierania nalotów SNP nieprzyjaciela	-	6 17/R	-	SOD
	Inf.	<u>Zajęcie 33</u> - Modelowanie walki KOPK	-	6	-	
		Razem:	-	104 5/R	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
123	Sz.Oper.WOPK	<u>Seminarium - Podstawowe problemy użycia bojowego korpusu OPK /na tle przeprowadzonego ćwiczenia/</u>	-	4	-	
124		CWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352				
		<u>Temat: Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji lotnictwa</u>				
		<u>Forma: Ćwiczenie grupowe w sali i SOD</u>				
		<u>ETAP I: Przygotowanie mobilizacyjnego rozwinięcia oraz przebazowania DLMB do rejonu wyjściowego</u>				
	OiMob.W	<u>Zajęcie 1 - Planowanie mobilizacyjnego rozwinięcia DLMB</u>	2	-	2	
	Tyły WLIOPK	<u>Zajęcie 2 - Planowanie zabezpieczenia technicznego i tyłowego osiągnięcia WSGB w DLMB</u>	-	-	4	
	OiMob.W	<u>Zajęcie 3 - Kierowanie procesem mobilizacyjnego rozwinięcia DLMB w czasie osiągnięcia WSGB</u>	2	-	2	
	TWL	<u>Zajęcie 4 - Omówienie decyzji o przebazowaniu DLMB do rejonu wyjściowego do operacji</u>	2	-	2	
	Tyły WLIOPK	<u>Zajęcie 5 - Organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego przebazowania DLMB do rejonu wyjściowego</u>	-	-	2	
		<u>ETAP II: Treść i metody pracy dowódcy i sztabu DLMB podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</u>				
	TWL	<u>Zajęcie 6 - Analiza zadania</u>	2	-	-	
	TWL ZNawig.	<u>Zajęcie 7 - Ocena sytuacji i wypracowanie zamiaru /zajęcie panelowe: dowódca, rozpoznawczy, szef strzelania powietrznego i starszy nawigator/</u>	4 -	- -	2 2	
	Sł.Szt.WL	<u>Zajęcie 8 - Opracowanie wstępnego zarządzenia bojowego oraz planu zamierzeń dowództwa i sztabu DLMB</u>	2	-	-	
	Tyły WLIOPK	<u>Zajęcie 9 - Ocena sytuacji i wypracowanie koncepcji zabezpieczenia technicznego i tyłowego</u>	-	-	2	
		<u>Zajęcie 10 - Planowanie działań bojowych w DLMB. Opracowanie danych do decyzji i planowanie przez:</u>			30'/R	
	TWL Inf.	a/ Zastępcę dowódcy do spraw liniowych /przygotowanie danych i wykonanie obliczeń na EMC zadania DELTOID-41/	2 2	- -	- -	
	ZNawig.	b/ starszego nawigatora	2	-	2	
	WRE	c/ oficera walki radioelektronicznej	2	-	2	
	Ołącz.WLIOPK	d/ szefa wydziału łączności i RUL	2	-	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
124	ZChem.	e/ szefa zabezpieczenia chemicznego	2	-	2	
	ZTech.WLIOPK	f/ zastępcę dowódcy do spraw techniki i zaopatrzenia /zajęcie panelowe:	2	-	-	
	Tyły WLIOPK	st.inżynier, szefowie służb: kwatermistrzowskich, zdrowia, samochodowej, lotniskowej i zaopatrzenia lotniczo-technicznego/	2	-	-	
	ZTech.WLIOPK	g/ starszego inżyniera	-	-	2	
	Tyły WLIOPK	h/ kwatermistrza	-	-	2	
	Tyły WLIOPK	i/ szefa służby samochodowej i szefa służby zdrowia	-	-	2	
	Tyły WLIOPK	j/ starszych inspektorów do spraw lotniskowych i zaopatrzenia lotniczo-technicznego	-	-	2	
	PPP	k/ zastępcę dowódcy do spraw politycznych	2	-	2	
	TWL	l/ zastępcę dowódcy do spraw liniowych /propozycje wykonania zadań/	2	-	-	
	Tyły WLIOPK	<u>Zajęcie 11</u> - Propozycje zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych DLMB. Meldunek zastępcy dowódcy dywizji do spraw techniki i zaopatrzenia	-	-	<u>2</u>	
	TWL	<u>Zajęcie 12</u> - Podjęcie decyzji przez dowódcę DLMB x/	<u>2</u>	-	2	x/ dla grupy ZWL omówienie decyzji
	Sr.Szt.WL	<u>Zajęcie 13</u> - Omówienie rozkazu bojowego DLMB	2	-	2	
	Sr.Szt.WL	<u>Zajęcie 14</u> - Omówienie zarządzenia zastępcy dowódcy do spraw liniowych	2	-	-	
	Sr.Szt.WL	<u>Zajęcie 15</u> - Opracowanie planu zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych DLMB	-	-	2	
	WRE	<u>Zajęcie 16</u> - Omówienie dokumentów planistycznych WRE	2	-	2	
	PPP	<u>Zajęcie 17</u> - Sprecyzowanie zadań i opracowanie planu pracy partyjno-politycznej na okres działań	2	-	-	
	OŁącz.WLIOPK	<u>Zajęcie 18</u> - Omówienie zarządzenia łączności i RUL	2	-	-	
	Sr.Szt.WL	<u>Zajęcie 19</u> - Opracowanie zarządzenia do zabezpieczenia działań bojowych DLMB	-	-	2	
	TWL	<u>Zajęcie 20</u> - Organizowanie działań bojowych. Omówienie planu pomocy i kontroli oraz jego realizacja.	2	-	-	
	TWL Inf.	<u>Zajęcie 21</u> - Praca składu bojowego na SD /wykorzystanie EMC/	<u>2</u>	-	-	
	TWL	<u>Zajęcie 22</u> - Opracowanie planu omówienia działań bojowych i sprawozdania DLMB za dzień działań	<u>2</u>	-	-	
		Razem:	56 27R	-	52 17R	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPR	ZWL i OPK	
125	OIMob.W	<u>Pokaz</u> - Organizacja i działanie bazy mobilizacyjnej pułku lotniczego	6	6	6	
126	OIMob.W	K O L O K W I U M	4	4	4	
127	TWL	<u>Wykład</u> - Zwalczanie odwodów nieprzyjaciela przez DLMB z użyciem konwencjonalnych i jądrowych środków rażenia	2	-	-	
		Razem:	12	10	10	
		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 353				
128		<u>Temat:</u> Działania bojowe DLMB w operacji frontu				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
	TWL	<u>Zajęcie 1</u> - Analiza zadania, ocena sytuacji i wypracowanie zamiaru /zajęcie panelowe katedr: TL, FS i TTWL/	4	-	-	
	TWL	<u>Zajęcie 2</u> - Meldowanie zamiaru i omówienie wstępnego zarządzenia bojowego DLMB	2	-	-	
	TWL	<u>Zajęcie 3</u> - Planowanie działań bojowych w DLMB				
	TWL	a/ocena możliwości działań nieprzyjaciela oraz obiektów działań dywizji przez szefa wydziału rozpoznawczego	2	-	-	
	TWL	b/ocena możliwości bojowych DLMB /wykonanie obliczeń na mikrokomputerze/	2	-	-	
	TWL	c/przygotowanie propozycji wykonania zadania przez zastępcę dowódcy dywizji ds.liniiowych /zajęcie panelowe z udziałem katedr: TL, FS/	2	-	-	
	TWL	<u>Zajęcie 4</u> - Sprecyzowanie decyzji przez dowódcę DLMB	2	-	-	
			<u>2</u>			
			<u>17R</u>			
	Sł.Szt.WL	<u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie rozkazu bojowego DLMB	2	-	-	
		Razem:	16	-	-	
			<u>17R</u>			
129	Inf.	<u>Zajęcie praktyczne</u> - Praktyczne wykorzystanie ETO szkolnego ośrodka dowodzenia w zakresie niezbędnym do ćwiczenia doskonalącego nr 354 i nr 355	2	-	2	
		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 354				
130	TWL	<u>Temat:</u> Zwalczanie wojsk nieprzyjaciela przez DLMB				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD				
		<u>Zagadnienia:</u>				
		1. Wypracowanie decyzji o zwalczaniu wojsk przez DLMB jądrowymi lub konwencjonalnymi środkami rażenia	<u>12</u>			
			<u>27R</u>			

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		2. Dowodzenie oddziałami i pododdziałami DLMB podczas wykonywania uderzenia 3. Ocena skutków uderzeń jądrowych na elementy ugrupowania bojowego DLMB z wykorzystaniem programów na EMC				
		Razem:	12 2/R	-	-	
131	TWL	<u>Zajęcie grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	2	-	-	
132	TWL	<u>Seminarium</u> - Wybrane zagadnienia działań bojowych DLMB	4	-	-	
		Razem:	6	-	-	
		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 355				
133	Tyły WLiOPK	<u>Temat:</u> Zwalczenie wojsk nieprzyjaciela przez DLMB. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych DLMB  <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD  <u>Zagadnienia:</u>  1. Organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych DLMB 2. Kierowanie służbami technicznymi i tyłowymi dywizji w działaniach bojowych, w tym podczas odtwarzania gotowości bojowej po uderzeniach 3. Zastosowanie programów EMC i mikrokomputerów w planowaniu i kierowaniu procesem zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych DLMB	-	-	12 2/R	
		Razem:	-	-	12 2/R	
134	Tyły WLiOPK	<u>Zajęcie grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	-	-	2	
135	Tyły WLiOPK	<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych dywizji lotnictwa	-	-	2	
		Razem:	-	-	4	
		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 356				
136	TWL	<u>Temat:</u> Wybrane zagadnienia działań bojowych DLMB	6	-	-	
137	Sz.Oper.WL	K O L O K W I U M	4	-	4	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<b>ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 357</b>				
138	Sz.Oper.WOPK	<u>Temat:</u> Wybrane zagadnienia oceny możliwości bojowych korpusu OPK	-	4	-	
139	Sz.Oper.WOPK	K.O L O K W I U M	-	4	-	
		<b>ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 358</b>				
140	Tyły WLiOPK	<u>Temat:</u> Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych dywizji lotnictwa	-	-	6	
		<b>Razem I semestr</b>	<b>374</b>	<b>388</b>	<b>316</b>	
			9/R	6/R	3/R	
		Z tego:- wykłady	110	128	98	
		- zajęcia prakt.	18	32	16	
		- repetycje	14	6	6	
		- sprawdziany	4	4	4	
		- seminaaria	24	26	16	
		- pokazy	12	12	12	
		- zajęcia grupowe	158	160	130	
		- ćwic.dowódczo-sztab.	12	-	12	
		- ćwicz.sprawdzające	6	4	6	
		- kolokwia	16	16	16	

SEMESTR DRUGI

Nr lekcji	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
141	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Korpus OPK i jego wykorzystanie w systemie OP	2	-	2	
142	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Użycie bojowe rodzajów wojsk korpusu OPK	-	-	2	
143	Tyły WLiOPK	<u>Wykład</u> - Przeznaczenie, zadania i organizacja tyłów korpusu OPK	-	-	2	
144	Z Nawig.	<u>Wykład</u> - Właściwości organizacji i realizacji zabezpieczenia nawigatorskiego działań bojowych KOPK	-	-	2	
145	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Dowodzenie wojskami korpusu OPK	-	-	2	
146	Śl.Szt.WOPK	<u>Wykład</u> - Organizacja działań bojowych w korpusie OPK	-	-	2	
147	OŁącz.WLiOPK	<u>Wykład</u> - Wybrane problemy organizacji łączności w korpusie OPK	-	-	2	
148	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Działania bojowe korpusu OPK	2	-	2	
149	WRE	<u>Wykład</u> - Organizacja i prowadzenie WRE w korpusie OPK	-	-	2	
150	WRE	<u>Wykład</u> - Użycie bojowe pułku zakłóceń radioelektronicznych w systemie OPK	-	-	2	
151	TWL	<u>Wykład</u> - Działania bojowe DLM w systemie OPL wojsk /z uwzględnieniem działań w systemie OPK/	4	-	2	
152	OPL	<u>Wykład</u> - Działanie wojsk OPL w systemie OPK	-	-	2	
153	ZTechn.WLiOPK	<u>Wykład</u> - Ogólne zasady organizacji inżynieryjno-lotniczego zabezpieczenia działań bojowych dywizji lotniczej /WL KOPK/	-	-	2	
154	ZTechn.WLiOPK	<u>Wykład</u> - Prognozowanie strat i uszkodzeń sprzętu lotniczego oraz planowanie remontów	-	-	2	
155	Tyły WLiOPK	<u>Wykład</u> - Zasady zabezpieczenia tyłowego działań bojowych korpusu OPK	-	-	2	
156	Tyły WLiOPK	<u>Wykład</u> - Dowodzenie tyłami i kierowanie procesem zabezpieczenia tyłowego korpusu OPK	-	-	2	
157	Tyły WLiOPK	<u>Wykład</u> - Metodyka opracowania danych tyłowych i podstawowych dokumentów tyłowych w korpusie OPK	-	-	2	
158	Sz.Oper.WOPK	<u>Seminarium</u> - Wybrane zagadnienia użycia bojowego korpusu OPK	2	-	-	
159	Inf.	<u>Wykład</u> - Wykorzystanie programów na EMC szczebla WOPK	-	-	2	
160	Inf.	<u>Zajęcia praktyczne</u> - Wykorzystanie praktyczne programów na EMC szczebla WOPK	-	-	4	
Razem:			10	-	40	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
161		<b>CWICZENIE GŁÓWNE NR 359</b>				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu z uwzględnieniem działań w systemie OPK				
		<u>Forma:</u> Cwiczenie grupowe w sali i SOD				
		<u>ETAP I: Działania bojowe DLM w systemie OPK</u>				
	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie 1</u> - Zapoznanie z planem działań bojowych KOPK /z uwzględnieniem wykorzystania DLM/	4	-	-	
	TWL	<u>Zajęcie 2</u> - Wypracowanie zamiaru działań bojowych dowódcy DLM	2 17R	-	-	
		<u>ETAP II: Działania bojowe DLM w systemie OPL wojsk frontu</u>				
	TWL ZNawig.	<u>Zajęcie 3</u> - Wypracowanie zamiaru działań bojowych DLM /zajęcia panelowe: dowódca, szef strzelania powietrznego, st.nawigator dywizji/	2 2	-	-	
	Sł.Szt.WL	<u>Zajęcie 4</u> - Zameldowanie przez dowódcę DLM zamiaru działań bojowych i omówienie wstępnego zarządzenia bojowego DLM	2 17R	-	-	
	TWL	<u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie planu walki DLM				
	TWL	a/ ocena możliwości działań lotnictwa nieprzyjaciela oraz opracowanie komunikatu rozpoznawczego dla plm	2	-	-	
	TWL Inf.	b/ ocena skuteczności działań bojowych z wykorzystaniem ETO	2 4	-	-	
	TWL	c/ plan walki z nieprzyjacielem powietrznym	2	-	-	
		<u>Zajęcie 6</u> - Planowanie zabezpieczenia działań bojowych w DLM				
	OŁącz.WLiOPK	a/ radiolokacyjnego	2	-	-	
	OŁącz.WLiOPK	b/ środkami łączności dowodzenia	2	-	-	
ZNawig.	c/ nawigatorskiego	2	-	-		
ZNawig.	d/ strzelania powietrznego	2	-	-		
Tyły WLiOPK	e/ technicznego i tyłowego	2	-	-		
ZChem.	f/ chemicznego	2	-	-		
Sł.Szt.WL	<u>Zajęcie 7</u> - Opracowanie zarządzenia zastępcy dowódcy DLM ds.liniiowych	2	-	-		
TWL	<u>Zajęcie 8</u> - Sprecyzowanie decyzji przez dowódcę DLM, opracowanie jej w formie graficznej i zameldowanie przełożonemu	2	-	-		
Sł.Szt.WL	<u>Zajęcie 9</u> - Opracowanie rozkazu bojowego DLM	2	-	-		

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
161	TWL Inf.	<u>Zajęcie 10</u> - Prowadzenie działań bojowych przez DLM /trening w SOD z wykorzystaniem EMC/	2 4	- -	- -	
		Razem:	<u>46</u> 27R	-	-	
162		<b>CWICZENIE GŁÓWNE NR 360</b>				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych DLM				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD				
		<u>ETAP I: Działania bojowe DLM w systemie OPK</u>				
	TWL	<u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru działań bojowych DLM	-	-	2	
	Tyły WL1OPK	<u>Zajęcie 2</u> - Organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych DLM w systemie OPK	-	-	2	
		<u>ETAP II: Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu</u>				
	TWL	<u>Zajęcie 3</u> - Wypracowanie zamiaru działań bojowych DLM	-	-	2	
		<u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie planu walki DLM				
	TWL	a/ ocena możliwości działań lotnictwa nieprzyjaciela oraz opracowanie komunikatu rozpoznawczego dla plm	-	-	2	
	Sł.Szt.WL Inf.	b/ ocena skuteczności działań bojowych z wykorzystaniem ETO	-	-	2	
	TWL	c/ plan walki z nieprzyjacielem powietrznym	-	-	2	
		<u>Zajęcie 5</u> - Planowanie zabezpieczenia działań bojowych w DLM				
	ZNawig.	a/ nawigatorskiego	-	-	2	
	ZTechn.WL1OPK	b/ inżynieryjno-lotniczego	-	-	2	
	Tyły WL1OPK	c/ technicznego i tyłowego	-	-	4	
					<u>30</u> /R	
	Ołącz.WL1OPK	d/ środkami łączności dowodzenia	-	-	2	
	TWL	<u>Zajęcie 6</u> - Sprecyzowanie decyzji przez dowódcę DLM	-	-	2	
	Sł.Szt.WL	<u>Zajęcie 7</u> - Opracowanie rozkazu bojowego DLM	-	-	2	
	Tyły WL1OPK	<u>Zajęcie 8</u> - Opracowanie zarządzenia technicznego i tyłowego	-	-	4	
					<u>30</u> /R	
		Razem:	-	-	28	
					17R	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
163	Tyły WL10PK	<u>Seminarium</u> - Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych WLF	-	-	4	
164	Inf.	<u>Zajęcia praktyczne</u> - Wykorzystanie ETO szkolnego ośrodka dowodzenia w zakresie niezbędnym do ćwiczenia doskonalącego nr 361 i nr 364	4	4	-	
165	TWL	<p style="text-align: center;"><b>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 361</b></p> <p><u>Temat:</u> Osłona wojsk frontu przez DLM</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD</p> <p><u>Zagadnienia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wypracowanie decyzji dowódcy DLM do osłony wojsk frontu oraz zwalczanie powietrznych elementów systemów rozpoznawczo-uderzeniowych PLSS i Assault Breaker</li> <li>Dowodzenie DLM podczas odpierania zmasowanego nalotu SNP nieprzyjaciela</li> </ol>	$\frac{12}{2/R}$	-	-	
		Razem:	$\frac{12}{2/R}$			
166	TWL	<u>Zajęcia grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	2			
167	TWL	<u>Seminarium</u> - Wybrane zagadnienia działań bojowych DLM	4			
		Razem:	6			
168	TWL	<p style="text-align: center;"><b>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 362</b></p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe lotnictwa w operacji armii /udział w ćwiczeniu wojsk lotniczych</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe</p> <p><u>Zagadnienia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wypracowanie propozycji użycia lotnictwa w operacji armii</li> <li>Określenie konkretnych zadań i opracowanie dokumentów na pierwszy dzień operacji</li> <li>Dowodzenie lotnictwem podczas wykonywania zadań w toku operacji</li> </ol>	$\frac{24}{2/R}$	-	-	
		Razem:	$\frac{24}{2/R}$	-	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
169		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 363				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych korpusu OPK				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie 1</u> - Wnioski z analizy zadania, zamiar i wytyczne dowódcy korpusu	-	-	4	
	Sl.Szt.WOPK	<u>Zajęcie 2</u> - Zarządzenia wstępne w korpusie OPK	-	-	2	
	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie 3</u> - Model nalotu ŚNP nieprzyjaciela. Meldunek szefa wydziału rozpoznania	-	-	2	
	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie 4</u> - Wykorzystanie bojowe wojsk raketowych korpusu OPK. Meldunek szefa WR	-	-	2	
	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie 5</u> - Wykorzystanie bojowe wojsk lotniczych korpusu. Meldunek szefa WL	-	-	4	
	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie 6</u> - Opracowanie danych do decyzji dowódcy BRT. Meldunek starszego pomocnika szefa sztabu brygady	-	-	2	
	Tyły WL1OPK	<u>Zajęcie 7</u> - Zabezpieczenie tyłowe działań bojowych korpusu OPK. Meldunek zastępcy dowódcy ds.techniki i zaopatrzenia	-	-	$\frac{4}{1/R}$	
	ZTechn.WL1OPK	<u>Zajęcie 8</u> - Zabezpieczenie inżynieryjno-lotnicze działań bojowych korpusu OPK. Meldunek starszego inżyniera	-	-	4	
	ZNawig.	<u>Zajęcie 9</u> - Zabezpieczenie nawigacyjne działań bojowych KOPK. Meldunek starszego nawigatora	-	-	4	
	ZChem.	<u>Zajęcie 10</u> - Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych KOPK. Meldunek szefa wydziału chemicznego	-	-	2	
	DŁączn.WL1OPK	<u>Zajęcie 11</u> - Organizacja łączności dowodzenia, współdziałania i powiadamiania w korpusie OPK. Meldunek szefa wojsk łączności i UL	-	-	2	
	PPP	<u>Zajęcie 12</u> - Wnioski i propozycje zastępcy dowódcy KOPK ds.politycznych do decyzji dowódcy KOPK	-	-	2	
	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie 13</u> - Decyzja dowódcy korpusu OPK	-	-	$\frac{4}{1/R}$	
	Sl.Szt.WOPK	<u>Zajęcie 14</u> - Rozkaz bojowy dowódcy korpusu OPK	-	-	$\frac{4}{1/R}$	
Sl.Szt.WOPK	<u>Zajęcie 15</u> - Rozkaz bojowy dowódcy BRT OPK	-	-	2		
Tyły WL1OPK	<u>Zajęcie 16</u> - Organizacja zabezpieczenia tyłowego działań bojowych korpusu OPK	-	-	$\frac{2}{30'/R}$		
Tyły WL1OPK	<u>Zajęcie 17</u> - Planowanie zabezpieczenia tyłowego działań bojowych korpusu OPK	-	-	$\frac{4}{30'/R}$		

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
169	Tyły WL1OPK	<u>Zajęcie 18</u> - Organizacja obrony naziemnej i ochrony obiektów tyłowych korpusu OPK	-	-	2	
	Inf.	<u>Zajęcie 19</u> - Modelowanie walki KOPK	-	-	4	
		Razem:	-	-	$\frac{12}{3/R}$	
170	Sz.Oper.WOPK	ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 364	-	$\frac{30}{4/R}$	-	
		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD <u>Zagadnienia:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odpieranie nalotów zmasowanych SNP nieprzyjaciela. Zwalczanie systemów PLSS i AWACS /zagadnienie główne/</li> <li>2. Osłona wojsk operacyjnych przegrupowujących się przez rejon obrony korpusu</li> <li>3. Dowodzenie wojskami KOPK</li> <li>4. Odtwarzanie zdolności bojowej wojsk korpusu OPK</li> </ol>				
		Razem:	-	$\frac{30}{4/R}$	-	
171	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	-	2	-	
	Inf.	<u>Zajęcie praktyczne</u> - Wykorzystanie ETO szkolnego ośrodka dowodzenia w zakresie niezbędnym do ćwiczenia doskonalącego nr 365	-	-	2	
173	Tyły WL1OPK	ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 365	-	-	$\frac{12}{2/R}$	
		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych korpusu OPK <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie i organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań KOPK</li> <li>2. Kierowanie służbami technicznymi i tyłowymi KOPK w działaniach bojowych</li> <li>3. Odtwarzanie zdolności bojowej służb technicznych i tyłowych KOPK</li> </ol>				
		Razem:	-	-	$\frac{12}{2/R}$	
174	Tyły WL1OPK	<u>Zajęcie grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	-	-	2	
175	Tyły WL1OPK	<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy zabezpieczenia tyłowego korpusu OPK	-	-	4	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<b>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 366</b>				
176	Sz.Oper.WOPK	<p><u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe na realnym SD w wojskach, połączone z podróżą wojskowo-histeryczną.</p> <p><u>Zagadnienia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dowodzenie wojskami korpusu z wykorzystaniem środków automatyzacji /zagadnienie główne/</li> <li>2. Współdziałanie korpusu OPK z siłami OPL i WLF podczas operacji obronnej</li> <li>3. Odtwarzanie zdolności bojowej wojsk korpusu</li> </ol>	-	24 2/R	-	
		Razem:	-	24 2/R	-	
177	Sz.Oper.WOPK	<u>Zajęcie grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	-	2	-	
		<b>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 367</b>				
178	Sz.Oper.WOPK	<p><u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe na realnym SD w wojskach i w SOD.</p> <p><u>Zagadnienia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ośłona wojsk operacyjnych przegrupowujących się przez rejon obrony drugorzutowego korpusu OPK /zagadnienie główne/</li> <li>2. Współdziałanie KOPK z jednostkami OPL, w tym również AR</li> <li>3. Dowodzenie wojskami KOPK z wykorzystaniem środków automatyzacji</li> </ol>	-	24		Jeżeli w wojskach jest ćwiczenie GRANIT to udział w tym ćwiczeniu
		Razem:	-	24	-	
179	Sz.Oper.WOPK	<u>Seminarium</u> - Współdziałanie wojsk w systemie OPK	-	4	-	
179a	Inf.	<u>Zajęcie praktyczne</u> - Wykorzystanie ETO szkolnego ośrodka dowodzenia w zakresie niezbędnym do ćwiczenia doskonalącego nr 368	-	4	-	
		<b>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 368</b>				
180	Sz.Oper.WOPK	<p><u>Temat:</u> Działania bojowe wojsk OPK</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD</p> <p><u>Zagadnienia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacja i realizacja współdziałania wojsk w systemie OPK podczas operacji obronnej frontu /zagadnienie główne/</li> </ol>	-	36 8/R		

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPE	ZWL i OPK	
		2. Planowanie działań bojowych korpusu OPK w ramach operacji obronnej 3. Dowodzenie wojskami KOPK oraz podporządkowanymi operacyjnie podczas odpiernania zmasowanych nalotów SNP 4. Działania bojowe w warunkach użycia broni jądrowej 5. Ośłona konwoju morskiego oraz lotnictwa bombowego dalekiego zasięgu				
		Razem:	-	$\frac{36}{8/R}$	-	
181	Sz. Oper. WOPK	<u>Zajęcie grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	-	2	-	
182	Sz. Oper. WOPK	<u>Seminarium</u> - Podstawowe problemy działań bojowych KOPK/na tle ćwiczeń dowódczo-sztabowych/	-	4	-	
		Razem:	-	6	-	
183	Tyły WL i OPK	ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 369 <u>Temat:</u> Działania bojowe lotnictwa i wojsk OPK oraz ich zabezpieczenie techniczne i tyłowe <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD 1. Planowanie i organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych jednostek lotnictwa frontowego w systemie OPK 2. Planowanie i organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego korpusu OPK w początkowym okresie wojny oraz w warunkach naruszenia systemu zabezpieczenia tyłowego i konieczności jego odtwarzania 3. Dowodzenie tyłami i kierowanie procesem zabezpieczenia technicznego i tyłowego lotnictwa frontowego i wojsk OPK 4. Współdziałanie między tyłami jednostek lotnictwa frontowego i wojsk OPK	-	-	$\frac{30}{5/R}$	
		Razem:	-	-	$\frac{30}{5/R}$	
184	Sz. Oper. WL	ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 370 <u>Temat:</u> Działania bojowe lotnictwa w operacji armii <u>Forma:</u> Dwustronne ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD <u>Zagadnienia:</u> A/ "WSCHODNI" 1. Użycie lotnictwa w operacji obronnej armii 2. Wypracowanie propozycji użycia lotnictwa w operacji zaczepnej armii	$\frac{24}{2/R}$	-	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		3. Dowodzenie lotnictwem podczas wsparcia wojsk forsujących przeszkodę wodną i odpierających przeciwuderzenie odwołów operacyjnych nieprzyjaciela B/ "ZACHODNI" 1..Działania bojowe lotnictwa wspierającego korpus armijny prowadzący działania zaczepne 2. Wypracowanie propozycji użycia lotnictwa w operacji obronnej korpusu armijnego 3. Dowodzenie lotnictwem podczas wsparcia wojsk broniących kolejnych rubieży i wykonujących przeciwuderzenie				
		Razem:	24 27R	-	-	
185	Sz.Oper.WL	ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 371 <u>Temat:</u> Działania bojowe lotnictwa w operacji armii <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD <u>Zagadnienia:</u> 1. Wypracowanie propozycji użycia lotnictwa w operacji armii 2. Planowanie działań lotnictwa we współdziałaniu z WRiA oraz WOPL 3. Dowodzenie przez dowódcę WLA organicznymi wojskami lotniczymi oraz wydzielonym lotnictwem WLF w operacji obronnej i zaczepnej armii	30 37R	-	-	
		Razem:	30 37R			
186	Tyły WLiOPK	ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 372 <u>Temat:</u> Działania bojowe lotnictwa w operacji armii <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD 1. Organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych i manewru lotniskowego 2. Kierowanie procesem zabezpieczenia tyłowego związków taktycznych i oddziałów lotnictwa 3. Odtwarzanie systemów zabezpieczenia tyłowego po uderzeniach nieprzyjaciela 4. Likwidacja skutków uderzeń nieprzyjaciela na lotnisku	-	-	30 57R	
		Razem:	-	-	30 57R	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
187	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Podstawowe problemy sztuki operacyjnej wojsk OPK	-	2	-	Zlec.
188	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Operacja przeciwpowietrzna	-	2	-	
189	Sz.Oper.WOPK	<u>Wykład</u> - Perspektywy rozwoju wojsk OPK	-	2	-	
190	DLącz.WLiOPK	<u>Wykład</u> - Wybrane problemy łączności w WOPK	-	2	-	
191	DLącz.WLiOPK	<u>Seminarium</u> - Organizacja łączności dowodzenia, współdziałania i powiadamiania w WOPK	-	2	-	
192	ZTech.WLiOPK	<u>Wykład</u> - Wojskowe systemy kosmiczne	-	2	2	
ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 373						
193	TWL	<u>Temat:</u> Wybrane zagadnienia działań bojowych DLM	6	-	-	
194	TWL	K O L O K W I U M	4	-	-	
195	Sz.Oper.WL	K O L O K W I U M	4	-	-	
ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 374						
196	Sz.Oper.WOPK	<u>Temat:</u> Wybrane zagadnienia działań bojowych korpusu OPK	-	4	-	
197	Sz.Oper.WOPK	K O L O K W I U M	-	4	4	
ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 375						
198	Tyły WLiOPK	<u>Temat:</u> Wybrane zagadnienia zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych korpusu OPK	-	-	6	
199	Tyły WLiOPK	K O L O K W I U M	-	-	4	
		EGZAMIN ROCZNY	x	x	x	
		EGZAMIN DYPLOMOWY	x	x	x	
		Razem II semestr	170 11/R	156 14/R	228 17/R	
		Z tego: - wykłady	8	10	38	
		- zajęcia praktyczne	4	8	6	
		- seminaia	6	8	8	
		- zajęcia grupowe	48	8	90	
		- ćwicz.dowódczo-sztabowe	90	114	72	
		- ćwicz.sprawdzające	6	4	6	
		- kolokwia	8	4	8	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		OGÓŁEM :	<u>544</u> 20/R	<u>544</u> 20/R	<u>544</u> 20/R	
		Z tego: - wykłady	118	138	136	
		- zajęcia praktyczne	22	42	22	
		- pokazy	12	12	12	
		- repetycje	14	6	6	
		- seminaRIA	30	32	24	
		- zajęcia grupowe	206	168	220	
		- sprawdziany	4	4	4	
		- ćwicz.dowódczo-sztabowe	102	114	84	
		- ćwicz.sprawdzające	12	8	12	
		- kolokwia	24	20	24	

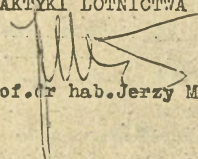
## XI. DZIAŁ TAKTYCZNO-OPERACYJNY

## 1. SZTUKA OPERACYJNA WOJSK LOTNICZYCH

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
<u>I SEMESTR</u>						
9		<u>Wykład</u> - Wojska Lotnicze Frontu, ich możliwości bojowe, ugrupowanie przegrupowanie i zasady użycia	2	2	2	
10		<u>Wykład</u> - Działania bojowe wojsk lotniczych frontu w operacjach obronnych	2	2	2	
12		<u>Wykład</u> - Struktura organizacyjna i funkcjonowanie systemu dowodzenia WLF	2	2	2	
15		<u>Wykład</u> - Działania bojowe LM w systemie OPL wojsk frontu	2	-	-	
28		<u>Wykład</u> - Działania bojowe wojsk lotniczych w operacji obronnej armii <sup>x/</sup>	2	2 <sup>x/</sup>	2	<sup>x/</sup> Dla grupy WOPK - Działania bojowe WL w operacjach armii.
42		<u>Repetycje</u> - Zasady użycia lotnictwa w operacji obronnej armii	4	-	-	
		Razem:	14	8	8	
43		ĆWICZENIE GŁÓWNR NR 303 <sup>x/</sup>				<sup>x/</sup> Dla grupy WOPK ćwiczenie wprowadzające
		<u>Temat:</u> Operacja obronna armii. Działania lotnictwa w operacji obronnej				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru do operacji obronnej armii d/ ocena możliwości użycia lotnictwa w operacji obronnej. Meldunek dowódcy WLA	2	-	2	
		<u>Zajęcie 10</u> - Planowanie użycia lotnictwa w operacji obronnej armii. Opracowanie planu	4 1 R	2	2	<sup>x/</sup> Dla grupy WOPK i ZWL omówienie planu
		<u>Zajęcie 15</u> - Użycie wojsk lotniczych w zabezpieczeniu przeciwuderzenia drugiego rzutu armii	2	-	-	
		Razem:	8 1 R	2	4	
45		<u>Wykład</u> - Działania bojowe wojsk lotniczych frontu w operacjach zaczepnych	2	2	2	
50		<u>Wykład</u> - Działania bojowe wojsk lotniczych w operacji zaczepnej armii	2	-	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			U W A G I
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
54		<u>Wykład</u> - Działania bojowe lotnictwa w operacjach desantowych	2	-	-	
55		<u>Wykład</u> - Użycie lotnictwa MW w obronie wybrzeża i w powietrzno-morskiej operacji desantowej	2	-	-	
57		<u>Wykład</u> - Użycie lotnictwa w działaniach desantowo-szturmowych	2	-	-	
60		<u>Repetycje</u> - Działania bojowe lotnictwa w operacjach desantowych i desantowo-szturmowych	2	-	-	
61		<u>Repetycje</u> - Zasady użycia lotnictwa w operacji zaczepnej armii	2	-	-	
		Razem:	14	2	4	
62		<p style="text-align: center;"><b>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 313<sup>x</sup></b></p> <p><u>Temat:</u> Operacja zaczepna armii. Działania lotnictwa w operacji zaczepnej armii</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 2</u> - Ocena możliwości użycia lotnictwa w operacji zaczepnej armii. Meldunek dowódcy WLA</p> <p><u>Zajęcie 4</u> - Planowanie użycia lotnictwa w operacji zaczepnej armii. Opracowanie planu użycia lotnictwa w operacji<sup>x</sup></p> <p><u>Zajęcie 5</u> - Sprecoyzowanie zadań dla lotnictwa na pierwszy dzień operacji zaczepnej armii. Uzupełnienie planu użycia lotnictwa</p> <p><u>Zajęcie 12</u> - Użycie lotnictwa do wsparcia wojsk odpierających przeciwuderzenie</p> <p><u>Zajęcie 15</u> - Użycie lotnictwa do wsparcia wojsk forsujących przeszkodę wodną</p>	2	-	2	x/ Dla grupy WOPK ćwiczenie wprowadzające
		Razem:	4 TR	-	4	x/ Dla grupy WOPK zapoznanie z planem użycia lotn. w ramach pracy samodzielnej
		Razem:	2 TR	-	-	
		Razem:	12 2 R	-	6	
63		<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy działań bojowych lotnictwa w operacjach armii	4	-	4	
65		<p style="text-align: center;"><b>ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 324</b></p> <p><u>Temat:</u> Przejście frontu z obrony do operacji zaczepnej. Działania bojowe wojsk lotniczych w operacji zaczepnej frontu</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie informacyjno-pokazowe</p> <p><u>Zajęcie 2</u> - Propozycje użycia WLF w operacji zaczepnej frontu. Meldunek dowódcy WLF dla dowódcy frontu</p>	2	-	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 4</u> - Planowanie działań WLF w operacji zaczepnej frontu	4 1 R	-	-	
		Razem:	6 1 R	-	-	
66		<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy działań bojowych WLF w operacjach frontu	4	-	-	
137		K O L O K W I U M	4	-	4	
		Razem I semestr:	66 4 R	12	30	
		Z tego: - wykłady . - repetycje - zaj.grupowe - seminaia - kolokwia	20 8 26 8 4	10 2 - - -	12 - 10 4 4	
		<u>II SEMESTR</u>				
184		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 370 <u>Temat:</u> Działania bojowe lotnictwa w operacji armii <u>Forma:</u> Dwustronne ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD <u>Zagadnienia:</u> A/ "WSCHODNI" 1. Użycie lotnictwa w operacji obronnej armii 2. Wypracowanie propozycji użycia lotnictwa w operacji zaczepnej armii 3. Dowodzenie lotnictwem podczas wsparcia wojsk forsujących przeszkodę wodną i odpierających przeciwwuderzenie odwodów operacyjnych nieprzyjaciela B/ "ZACHODNI" 1. Działania bojowe lotnictwa wspierającego korpus armijny prowadzący działania zaczepne 2. Wypracowanie propozycji użycia lotnictwa w operacji obronnej korpusu armijnego 3. Dowodzenie lotnictwem podczas wsparcia wojsk broniących kolejnych rubieży i wykonujących przeciwwuderzenie	24 2 R	-	-	
		Razem:	24 2 R	-	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
185		<p>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 371</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe lotnictwa w operacji armii</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD</p> <p><u>Zagadnienia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wypracowanie propozycji użycia lotnictwa w operacji armii</li> <li>2. Planowanie działań lotnictwa we współdziałaniu z WRiA oraz WOPL</li> <li>3. Dowodzenie przez dowódcę WLA organicznymi wojskami lotniczymi oraz wydzielonym lotnictwem WLF w operacji obronnej i zaczepnej armii</li> </ol>	30 3 R	-	-	
195		K O L O K W I U M	4	-	-	
		Razem II semestr:	58 5 R	-	-	
		Z tego: - ćw.dowódczo-sztab. - kolokwia	54 4	- -	- -	
		O G Ń Ł E M :	124 9 R	12	30	
		Z tego: - wykłady - repetycje - zaj.grupowe - ćw.dowódczo-sztabowe - seminaria - kolokwia	20 8 26 54 8 8	10 - 2 - - -	12 - 10 - 4 4	
		<p>SZEF KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA</p>  <p>plk prof.dr hab.Jerzy MACHURA</p>				

2. SZTUKA OPERACYJNA WOJSK OPK

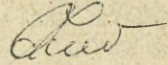
Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
75		<u>Wykład</u> - Korpus OPK i jego wykorzystanie w systemie OP	-	2	-	
76		<u>Wykład</u> - Użycie bojowe brygady radiotechnicznej OPK	-	2	-	
78		<u>Wykład</u> - Dowodzenie wojskami korpusu OPK	-	2	-	
79		<u>Wykład</u> - Organizacja działań bojowych w korpusie OPK	-	2	-	
82		<u>Wykład</u> - Działania bojowe korpusu OPK	-	2	-	
83		<u>Wykład</u> - Maskowanie operacyjne w korpusie OPK	-	2	-	Zleczone
85		<u>Wykład</u> - Użycie wojsk korpusu OPK w operacjach desantowych i przeciwdesantowych	-	2	-	
86		<u>Wykład</u> - Użycie bojowe pułku rozpoznania radioelektronicznego w systemie OPK	-	2	-	
89		<u>Wykład</u> - Użycie bojowe wojsk korpusu OPK w osłonie wojsk operacyjnych podczas operacji obronnej frontu	-	2	-	
92		<u>Wykład</u> - Współdziałanie rodzajów wojsk w korpusie OPK	-	2	-	
93		<u>Wykład</u> - Współdziałanie korpusu OPK z siłami OP innych rodzajów sił zbrojnych i sąsiednimi związkami OPK	-	2	-	
94		<u>Séminarium</u> - Współdziałanie w korpusie OPK	-	4	-	
107		<u>Wykład</u> - Zastosowanie informatyki w planowaniu działań bojowych korpusu OPK	-	2	-	
108		<u>Zajęcia praktyczne</u> - Modelowanie nalotów ŚNP przeciwnika na obiekty w rejonie obrony korpusu OPK	-	6	-	
109		<u>Zajęcia praktyczne</u> - Określanie możliwości bojowych korpusu OPK	-	6	-	
		Razem:	-	40	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
122		<p>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD</p> <p><u>Zajęcie 1</u> - Wnioski z analizy zadania, zamiar i wytyczne dowódcy korpusu</p>	-	4	-	
		<p><u>Zajęcie 3</u> - Model nalotu SNP nieprzyjaciela. Meldunek szefa wydziału rozpoznawczego</p>	-	4	-	
		<p><u>Zajęcie 5</u> - Wykorzystanie bojowe wojsk raketowych korpusu OPK. Meldunek szefa WR</p>	-	4	-	
		<p><u>Zajęcie 8</u> - Wykorzystanie bojowe wojsk lotniczych korpusu OPK. Meldunek szefa WL</p>	-	4 TR	-	
		<p><u>Zajęcie 9</u> - Zamiar dowódcy korpusu OPK</p>	-	2	-	
		<p><u>Zajęcie 11</u> - Opracowanie danych do decyzji dowódcy BRT. Meldunek st.pomocnika szefa sztabu brygady</p>	-	2	-	
		<p><u>Zajęcie 12</u> - Decyzja dowódcy BRT</p>	-	2	-	
		<p><u>Zajęcie 13</u> - Użycie bojowe oddziałów /pododdziałów/ rozpoznania radioelektronicznego w rejonie obrony korpusu OPK</p>	-	2	-	
		<p><u>Zajęcie 15</u> - Ugrupowanie i możliwości bojowe KOPK. Meldunek szefa wydziału operacyjnego</p>	-	6 /4+2/	-	
		<p><u>Zajęcie 16</u> - Dowodzenie i współdziałanie w korpusie OPK. Meldunek szefa sztabu</p>	-	4	-	
		<p><u>Zajęcie 21</u> - Decyzja dowódcy korpusu OPK</p>	-	4 TR	-	
		<p><u>Zajęcie 32</u> - Dowodzenie wojskami korpusu OPK podczas odpierania nalotów SNP nieprzyjaciela</p>	-	6 TR	-	SOD
		Razem:	-	44 3R	-	
123		<p><u>Seminarium</u> - Podstawowe problemy użycia bojowego korpusu OPK /na tle przeprowadzonego ćwiczenia/</p>	-	4	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL I OPK	
138		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 357 Temat: Wybrane zagadnienia oceny możliwości bojowych korpusu OPK	-	4	-	
139		K O L O K W I U M	-	4	-	
		Razem I semestr:	-	96	-	
		Z tego: - wykłady - seminaρια - zaj.praktyczne - zaj.grupowe - ćw.sprawdzające - kolokwia	- - - - - -	24 8 12 44 4 4	- - - - - -	
		<u>II SEMESTR</u>				
141		Wykład - Korpus OPK i jego wykorzystanie w systemie OP	2	-	2	
142		Wykład - Użycie bojowe rodzajów wojsk korpusu OPK	-	-	2	
145		Wykład - Dowodzenie wojskami korpusu OPK	-	-	2	
148		Wykład - Działania bojowe korpusu OPK	2	-	2	
		Seminarium - Wybrane zagadnienia użycia bojowego korpusu OPK	2	-	-	
		Razem:	6	-	8	
161		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 359 Temat: Działania bojowe DLM w systemie OPŁ frontu z uwzględnieniem działań w systemie OPK Forma: Ćwiczenie grupowe w sali i SOD ETAP I: Działania bojowe DLM w systemie OPK Zajęcie 1 - Zapoznanie z planem działań bojowych KOPK /z uwzględnieniem wykorzystania DLM/	4	-	-	
162		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 363 Temat: Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłów działań bojowych korpusu OPK Forma: Ćwiczenie grupowe w sali				

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 1</u> - Wnioski z analizy zadania, zamiar i wytyczne dowódcy korpusu	-	-	4	
		<u>Zajęcie 3</u> - Model nalotu SNP nieprzyjaciela. Meldunek szefa, wydziału rozpoznania	-	-	2	
		<u>Zajęcie 4</u> - Wykorzystanie bojowe wojsk rakietowych korpusu OPK. Meldunek szefa WR	-	-	2	
		<u>Zajęcie 5</u> - Wykorzystanie bojowe wojsk lotniczych korpusu OPK. Meldunek szefa WL	-	-	4	
		<u>Zajęcie 6</u> - Opracowanie danych do decyzji dowódcy BRt. Meldunek starszego pomocnika szefa sztabu brygady	-	-	2	
		<u>Zajęcie 13</u> - Decyzja dowódcy korpusu OPK	-	-	4 1 R	
		Razem:	-	-	18 1 R	
170		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 364				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK	-	30 4 R	-	
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódco-sztabowe w SOD				
		<u>Zagadnienia:</u>				
		1. Odpieranie nalotów zmasowanych SNP nieprzyjaciela. Zwalczanie systemów PLSS i AWACS /zagadnienie główne/				
		2. Osłona wojsk operacyjnych przegrupowujących się przez rejon obrony korpusu				
		3. Dowodzenie wojskami KOPK				
		4. Odtwarzanie zdolności bojowej wojsk korpusu OPK				
171		<u>Zajęcia grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	-	2	-	
176		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 366				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK	-	24 2 R	-	
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódco-sztabowe na realnym SD w wojskach, połączone z podrózą wojskowo-historyczną				
		<u>Zagadnienia:</u>				
		1. Dowodzenie wojskami korpusu z wykorzystaniem środków automatyzacji /zagadnienie główne/				
		2. Współdziałanie korpusu OPK z siłami OPL i WLF podczas operacji obronnej				
		3. Odtwarzanie zdolności bojowej wojsk korpusu				
		Razem:	-	24 2 R	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
177		<u>Zajęcie grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	-	2	-	
178		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 367 <u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe na realnym SD w wojskach i w SOD <u>Zagadnienia:</u> 1. Ośłona wojsk operacyjnych przegrupowujących się przez rejon obrony drugorzutowego korpusu OPK /zagadnienie główne/ 2. Współdziałanie KOPK z jednostkami OPL w tym również AR 3. Dowodzenie wojskami KOPK z wykorzystaniem środków automatyzacji	-	24	-	
179		<u>Seminarium</u> - Współdziałanie wojsk w systemie OPK	-	4	-	
180		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 368 <u>Temat:</u> Działania bojowe wojsk OPK <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD <u>Zagadnienia:</u> 1. Organizacja i realizacja współdziałania wojsk w systemie OPK podczas operacji obronnej frontu /zagadnienie główne/ 2. Planowanie działań bojowych korpusu OPK w ramach operacji obronnej 3. Dowodzenie wojskami KOPK oraz podporządkowanymi operacyjnie podczas odpierania zmasowanych nalotów SNP 4. Działania bojowe w warunkach użycia broni jądrowej 5. Ośłona konwoju morskiego oraz lotnictwa bombowego dalekiego zasięgu	-	$\frac{36}{8/R}$	-	
181		<u>Zajęcie grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	-	2	-	
182		<u>Seminarium</u> - Podstawowe problemy działań bojowych KOPK /na tle ćwiczeń dowódczo-sztabowych/	-	4	-	
		Razem:	-	6	-	
187		<u>Wykład</u> - Podstawowe problemy sztuki operacyjnej wojsk OPK	-	2	-	
188		<u>Wykład</u> - Operacje przeciwpowietrzne	-	2	-	
189		<u>Wykład</u> - Perspektywy rozwoju wojsk OPK	-	2	-	Zlecone
		Razem:	-	6	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
196		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 374 Temat: Wybrane zagadnienia działań bojowych korpusu OPK	-	4	-	
197		K O L O K W I U M	-	4	4	
		Razem II semestr:	10	142	$\frac{30}{1 R}$	
		Z tego: - wykłady - seminaia - zaj.grupowe - ćw.dowódczo-sztab. - ćw.sprawdzające - kolokwia	4 2 4 - - -	6 8 6 114 4 4	8 - 18 - - 4	
		OGÓLEM:	10	$\frac{238}{17 R}$	$\frac{30}{1 R}$	
		Z tego: - wykłady - seminaia - zaj.praktyczne - zaj.grupowe - ćw.dowódczo-sztab. - ćw.sprawdzające - kolokwia	4 2 - 4 - - -	30 16 12 50 114 8 8	8 - - 18 - - 4	
		SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPK  płk prof.dr hab. Witold POKRUSZYŃSKI				

3. TAKTYKA WOJSK LOTNICZYCH

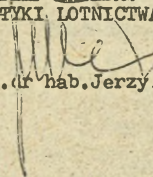
Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
113		<u>Wykład</u> - Działania bojowe dywizji lotnictwa myśliwsko-bombowego	2	-	2	
124		CWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352				
		<u>Temat:</u> Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji lotnictwa				
		<u>Forma:</u> Cwiczenie grupowe w sali i SOD				
		<u>ETAP I: Przygotowanie mobilizacyjnego rozwinięcia oraz przebazowania DLMB do rejonu wyjściowego</u>				
		<u>Zajęcie 4</u> - Omówienie decyzji o przebazowaniu DLMB do rejonu wyjściowego do operacji	2	-	2	
		<u>ETAP II: Treść i metody pracy dowódcy i sztabu DLMB podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</u>				
		<u>Zajęcie 6</u> - Analiza zadania	2	-	-	
		<u>Zajęcie 7</u> - Ocena sytuacji i wypracowanie zamiaru /zajęcie panelowe: dowódca rozpoznawczy, szef strzelania powietrznego i starszy nawigator/	4	-	2	
		<u>Zajęcie 10</u> - Planowanie działań bojowych w DLMB. Opracowanie danych do decyzji i planowanie przez:				
		a/ zastępcę ds.liniovych /przygotowanie danych i wykonanie obliczeń na EMC zadania DELTOID-41/	2	-	-	
		l/ zastępcę ds.liniovych /propozycje wykonania zadań/	2	-	-	
		<u>Zajęcie 12</u> - Podjęcie decyzji przez dowódcę DLMB	2 1/R	-	2 <sup>x</sup>	<sup>x</sup> dla grupy ZWL omówienie decyzji
		<u>Zajęcie 20</u> - Organizowanie działań bojowych. Omówienie planu pomocy i kontroli oraz jego realizacja	2	-	-	
		<u>Zajęcie 21</u> - Praca składu bojowego na SD, wykorzystanie EMC -	2 1/R	-	-	
		<u>Zajęcie 22</u> - Opracowanie planu omówienia działań bojowych i sprawozdania DLMB za dzień działań	2	-	-	
		Razem:	20 2/R	-	6	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
127		<u>Wykład</u> - Zwalczanie odwodów nieprzyjaciela przez DLMB z użyciem konwencjonalnych i jądrowych środków rażenia	2	-	-	
128		<p style="text-align: center;">ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 353</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe DLMB w operacji frontu</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 1</u> - Analiza zadania, ocena sytuacji i wypracowanie zamiaru /zajęcie panelowe katedr: TL, PS i TTWL/</p> <p><u>Zajęcie 2</u> - Meldowanie zamiaru i omówienie wstępnego zarządzenia bojowego DLMB</p> <p><u>Zajęcie 3</u> - Planowanie działań bojowych w DLMB</p> <p>a/ ocena możliwości działań nieprzyjaciela oraz obiektów działań dywizji przez szefa wydziału rozpoznawczego</p> <p>b/ ocena możliwości bojowych DLMB /wykonanie obliczeń na mikrokomputerze/</p> <p>c/ przygotowanie propozycji wykonania zadania przez zastępcę dowódcy dywizji ds. liniowych /zajęcie panelowe z udziałem katedr: TL, PS/</p> <p><u>Zajęcie 4</u> - Sprezycowanie decyzji przez dowódcę DLMB</p>	4	-	-	
			2	-	-	
			2	-	-	
			2	-	-	
			2	-	-	
			$\frac{2}{1/R}$			
		Razem:	$\frac{14}{1/R}$	-	-	
130		<p style="text-align: center;">ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 354</p> <p><u>Temat:</u> Zwalczanie wojsk nieprzyjaciela przez DLMB</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD</p> <p><u>Zagadnienia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wypracowanie decyzji o zwalczaniu wojsk przez DLMB jądrowymi lub konwencjonalnymi środkami rażenia</li> <li>Dowodzenie oddziałami i pododdziałami DLMB podczas wykonywania uderzenia</li> <li>Ocena skutków uderzeń jądrowych na elementy ugrupowania bojowego DLMB z wykorzystaniem programów na EMC</li> </ol>	$\frac{12}{2/R}$	-	-	
		Razem:	$\frac{12}{2/R}$	-	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPE	ZWL : OPK	
131		<u>Zajęcie grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	2	-	-	
132		<u>Seminarium</u> - Wybrane zagadnienia działań bojowych DLMB	4	-	-	
		Razem	6	-	-	
		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 356				
136		<u>Temat:</u> Wybrane zagadnienia działań bojowych DLMB	6	-	-	
		Razem I semestr:	62 57R	-	8	
		Z tego: - wykłady	4	-	2	
		- seminaia	4	-	-	
		- zaj.grupowe	36	-	6	
		- ćwicz.dow.szt.	12	-	-	
		- ćwicz.sprawdz.	6	-	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>II SEMESTR</u>				
151		<u>Wykład</u> - Działania bojowe DLM w systemie OPL wojsk /z uwzględnieniem działań w systemie OPK/	4	-	2	
161		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 359				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu z uwzględnieniem działań w systemie OPK				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD				
		<u>ETAP I:</u> <u>Działania bojowe DLM w systemie OPK</u>				
		<u>Zajęcie 2</u> - Wypracowanie zamiaru działań bojowych dowódcy DLM	$\frac{2}{1/R}$	-	-	
		<u>ETAP II:</u> <u>Działania bojowe DLM w systemie OPL wojsk frontu</u>				
		<u>Zajęcie 3</u> - Wypracowanie zamiaru działań bojowych DLM /zajęcia panelowe dowódca, szef strzelania powietrznego, st.nawigator dywizji/	2	-	-	
		<u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie planu walki DLM				
		a/ ocena możliwości działań lotnictwa nieprzyjaciela oraz opracowanie komunikatu rozpcznawczego dla plm	2	-	-	
		b/ ocena skuteczności działań bojowych z wykorzystaniem ETO	2	-	-	
		c/ plan walki z nieprzyjacielem powietrznym	2	-	-	
		<u>Zajęcie 8</u> - Sprecyzowanie decyzji przez dowódcę DLM, opracowanie jej w formie graficznej i zameldowanie przełożonemu	2	-	-	
		<u>Zajęcie 10</u> - Prowadzenie działań bojowych przez DLM /trening w SOD z wykorzystaniem EMC/	2	-	-	
		Razem:	$\frac{14}{1/R}$	-	-	
162		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 360				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu. Zabezpieczenie techniczne i tylne działań bojowych DLM				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD				
		<u>ETAP I:</u> <u>Działania bojowe DLM w systemie OPK</u>				
		<u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru działań bojowych DLM	-	-	2	
		<u>ETAP II:</u> <u>Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu</u>				
		<u>Zajęcie 3</u> - Wypracowanie zamiaru działań bojowych DLM	-	-	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie planu walki DLM a/ ocena możliwości działań lotnictwa nieprzyjaciela oraz opracowanie komunikatu rozpoznawczego dla p/m c/ plan walki z nieprzyjacielem powietrznym <u>Zajęcie 6</u> - Sprezycowanie decyzji przez dowódcę DLM	-	-	2	
			-	-	2	
			-	-	2	
		Razem:	-	-	10	
165		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 361 <u>Temat:</u> Osłona wojsk frontu przez DLM <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD <u>Zagadnienia:</u> 1. Wypracowanie decyzji dowódcy DLM do osłony wojsk frontu oraz zwalczanie powietrznych elementów systemów rozpoznawczo-uderzeniowych PLSS i Assault Breaker 2. Dowodzenie DLM podczas odpierania zmasowanego nalotu SNP nieprzyjaciela	12 2/R	-	-	
		Razem:	12 2/R	-	-	
166		<u>Zajęcia grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	2	-	-	
167		<u>Seminarium</u> - Wybrane zagadnienia działań bojowych DLM	4	-	-	
		Razem:	6	-	-	
168		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 362 <u>Temat:</u> Działania bojowe lotnictwa w operacji armii /udział w ćwiczeniu wojsk lotniczych/ <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe <u>Zagadnienia:</u> 1. Wypracowanie propozycji użycia lotnictwa w operacji armii 2. Określenie konkretnych zadań i opracowanie dokumentów na pierwszy dzień operacji 3. Dowodzenie lotnictwem podczas wykonywania zadań w toku operacji	24 2/R	-	-	
		Razem:	24 2/R			

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL I OPK	
193		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 373 Temat: Wybrane zagadnienia działań bojowych DLM	6	-	-	
194		K O L O K W I U M	4	-	-	
		Razem II semestr:	70 57R	-	12	
		Z tego: - wykłady - seminaρια - zaj. grupowe - ćw. dowódczo-sztab. - ćw. sprawdzające - kolokwia	4 4 16 36 6 4	- - - - - -	2 - 10 - - -	
		OGÓŁEM:	132 107R	-	20	
		Z tego: - wykłady - seminaρια - zaj. grupowe - ćw. dowódczo-sztab. - ćw. sprawdzające - kolokwia	8 8 52 48 12 4	- - - - - -	4 - 16 - - -	
		SZEF KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA  płk nawig.prof.dr hab. Jerzy MACHURA				

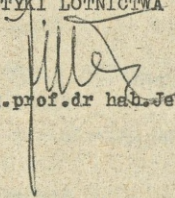
## 4. SŁUŻBA SZTABÓW WOJSK LOTNICZYCH

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
16		<u>Wykład - Praca dowództwa WLF podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</u>	2	-	-	
29		<u>Wykład - Praca dowództwa WLA podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</u>	2	-	-	
114		<u>Wykład - Praca dowództwa dywizji podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych /na przykładzie DLMB/</u>	2	-	-	
		Razem:	6	-	-	
124		<u>ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352</u>				
		<u>Temat: Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji lotnictwa</u>				
		<u>Forma: Ćwiczenie grupowe w sali i SOD</u>				
		<u>ETAP II: Treść i metody pracy dowódcy i sztabu DLMB podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</u>				
		<u>Zajęcie 8 - Opracowanie wstępnego zarządzenia bojowego oraz planu zamierzeń dowództwa i sztabu DLMB</u>	2	-	-	
		<u>Zajęcie 13 - Omówienie rozkazu bojowego DLMB</u>	2	-	2	
		<u>Zajęcie 14 - Omówienie zarządzenia zastępy dowódcy DLMB ds liniowych</u>	2	-	-	
		<u>Zajęcie 15 - Opracowanie planu zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych DLMB</u>	-	-	2	
		<u>Zajęcie 19 - Opracowanie zarządzenia do zabezpieczenia działań bojowych DLMB</u>	-	-	2	
		Razem:	6	-	6	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
128		<p>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 353</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe DLMB w operacji frontu</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie rozkazu bojowego DLMB</p>	2	-	-	
		Razem I semestr:	14	-	6	
		Z tego: - wykłady - zaj.grupowe	6 8	- -	- 6	
161		<p><u>II SEMESTR</u></p> <p>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 359</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu z uwzględnieniem działań w systemie OPK</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD</p> <p><u>ETAP II:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL wojsk frontu</p> <p><u>Zajęcie 4</u> - Zameldowanie przez dowódcę DLM zamiaru działań bojowych i omówienie wstępnego zarządzenia bojowego DLM</p> <p><u>Zajęcie 7</u> - Opracowanie zarządzenia zastępcy dowódcy DLM ds liniowych</p> <p><u>Zajęcie 9</u> - Opracowanie rozkazu bojowego DLM</p>	2 TR	-	-	
		Razem:	6 TR	-	2	
162		<p>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 360</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych DLM</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD</p> <p><u>ETAP II:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu</p> <p><u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie planu walki DLM b/ Ocena skuteczności działań bojowych z wykorzystaniem ETO</p>	-	-	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL*	WOPK	ZWL i OPK	
		Zajęcie 7 - Opracowanie rozkazu bojowego DLM	-	-	2	
		Razem:	-	-	4	
		Razem II semestr:	6	-	4	
		Z tego: - zaj.grupowe	6	-	4	
		OGÓLEM:	20 TR	-	10	
		Z tego: - wykłady - zaj.grupowe	6 14	- -	- 10	

SZEF KATEDRY  
TAKTYKI LOTNICTWA

  
płk nawig.prof.dr hab.Jerzy MACHURA

5. SŁUŻBA SZTABÓW WOJSK OPK

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
79		<u>Wykład</u> - Organizacja działań bojowych w korpusie OPK	-	2	-	
80		<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy organizacji działań bojowych w korpusie OPK	-	2	-	
81		<u>Wykład</u> - Metoda oceny i modelowanie nalotów SNP przeciwnika	-	2	-	
		Razem:	-	6	-	
122		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD				
		<u>Zajęcie 2</u> - Zarządzenia wstępne w korpusie OPK	-	2	-	
		<u>Zajęcie 24</u> - Plan współdziałania LM i WR korpusu OPK	-	$\frac{4}{1R}$	-	
		<u>Zajęcie 26</u> - Plan /protokół/ współdziałania korpusu OPK z siłami OPL innych rodzajów sił zbrojnych	-	$\frac{4}{1R}$	-	
		<u>Zajęcie 29</u> - Rozkaz bojowy dowódcy korpusu OPK	-	$\frac{4}{1R}$	-	
		<u>Zajęcie 30</u> - Rozkaz bojowy dowódcy brygady radiotechnicznej	-	2	-	
		Razem:	-	$\frac{16}{3R}$	-	
		Razem I semestr	-	$\frac{22}{3R}$	-	
		Z tego: - wykłady - seminarium - zaj.grupowe	-	4 2 16	- - -	
		<u>II SEMESTR</u>				
146		<u>Wykład</u> - Organizacja działań bojowych w korpusie OPK	-	-	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
169		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 363				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych korpusu OPK				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>Zajęcie 2</u> - Zarządzenia wstępne w korpusie OPK	-	-	2	
		<u>Zajęcie 14</u> - Rozkaz bojowy dowódcy korpusu OPK	-	-	4 <u>1 R</u>	
		<u>Zajęcie 15</u> - Rozkaz bojowy dowódcy BRT OPK	-	-	2	
		Razem:	-	-	8 <u>1 R</u>	
		Razem II semestr	-	-	10 <u>1 R</u>	
		Z tego: - wykłady	-	-	2	
		- zaj.grupowe	-	-	8	
		OGÓLEM:	-	22 <u>3 R</u>	10 <u>1 R</u>	
		Z tego: - wykłady	-	4	2	
		- seminarium	-	2	-	
		- zaj.grupowe	-	16	8	
		SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPK				
		<i>Witold Pokruszyński</i> płk prof.dr hab. Witold POKRUSZYŃSKI				

6. TYŁY WOJSK LĄDOWYCH

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
32		<u>Wykład</u> - Ogólne zasady zabezpieczenia tyłowego armii i frontu w operacji obronnej	-	-	2	
43		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303				
		<u>Temat:</u> Operacja obronna armii. Działania lotnictwa w operacji obronnej				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>Zajęcie 8</u> - Meldowanie przez kwatermistrza danych tyłowych do decyzji	-	-	2	
		<u>Zajęcie 15</u> - Zabezpieczenie tyłowe armii podczas przeciwuderzenia	-	-	2	
		Razem:	-	-	4	
51		<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie tyłowe armii i frontu w operacji zaczepnej	-	-	2	
62		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 313				
		<u>Temat:</u> Operacja zaczepna armii. Działania lotnictwa w operacji zaczepnej armii				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali.				
		<u>Zajęcie 6</u> - Meldowanie przez kwatermistrza armii danych tyłowych do decyzji	-	-	2	
		<u>Zajęcie 13</u> - Zabezpieczenie tyłowe armii podczas odparcia przeciwuderzenia i wprowadzenia do bitwy drugiego rzutu	-	-	2	
		Razem:	-	-	4	
		OGÓŁEM:	-	-	12	
		Z tego: - wykłady	-	-	4	
		- zaj.grupowe	-	-	8	

SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW

plk prof.dr hab. Wiesław WÓJTOWICZ

7. TYŁY WOJSK LOTNICZYCH I OPK

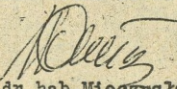
Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
35		<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie techniczne i tyłowe WLF i WLA	2	-	2	
77		<u>Wykład</u> - Przeznaczenie, zadania i organizacja tyłów korpusu OPK	-	2	-	
95		<u>Wykład</u> - Zasady zabezpieczenia tyłowego działań bojowych korpusu OPK	-	2	-	
118		<u>Wykład</u> - Węzłowe problemy zabezpieczenia technicznego i tyłowego dywizji lotnictwa	2	-	2	
119		<u>Wykład</u> - Planowanie i organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych dywizji lotnictwa	-	-	2	
120		<u>Wykład</u> - Dowodzenie tyłami i kierowanie procesem zabezpieczenia technicznego i tyłowego w działaniach bojowych dywizji lotnictwa	-	-	2	
		Razem:	4	4	8	
122		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu CPK				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD				
		<u>Zajęcie 18</u> - Zabezpieczenie tyłowe działań bojowych korpusu OPK. Meldunek zastępcy dowódcy KOPK ds techniki i zaopatrzenia	-	4	-	
124		ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352				
		<u>Temat:</u> Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji lotnictwa				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>ETAP I:</u> <u>Przygotowanie mobilizacyjnego rozwinięcia oraz przebazowania DLMB do rejonu wyjściowego</u>				
		<u>Zajęcie 2</u> - Planowanie zabezpieczenia technicznego i tyłowego OWSGB dywizji lotnictwa	-	-	4	
		<u>Zajęcie 5</u> - Organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego przebazowania DLMB do rejonu wyjściowego	-	-	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 9</u> - Ocena sytuacji i wypracowanie koncepcji zabezpieczenia technicznego i tyłowego	-	-	$\frac{2}{30}$ R	
		<u>Zajęcie 10</u> - Planowanie działań bojowych w DLMB. Opracowanie danych do decyzji i planowanie przez: f/ zastępcę dowódcy do spraw techniki i zaopatrzenia /zajęcie panelowe: st.inżynier, szefowie służb: kwatermistrzowskich, zdrowia, samochodowej, lotniskowej i zaopatrzenia lotniczo-technicznego/ h/ kwatermistrza i/ szefa służby samochodowej i szefa służby zdrowia j/ starszych inspektorów do spraw lotniskowych i zaopatrzenia lotniczo-technicznego	2	-	-	
		<u>Zajęcie 11</u> - Propozycje zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych DLMB. Meldunek zastępcy dowódcy dywizji ds techniki i zaopatrzenia	-	-	$\frac{2}{30}$ R	
		Razem:	2	-	$\frac{16}{1R}$	
133		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 355 <u>Temat:</u> Zwalczenie wojsk nieprzyjaciela przez DLMB. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych DLMB <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD <u>Zagadnienia:</u> 1. Organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych DLMB 2. Kierowanie służbami technicznymi i tyłowymi dywizji w działaniach bojowych, w tym podczas odtwarzania gotowości bojowej po uderzeniach. 3. Zastosowanie programów EMC i mikrokomputerów w planowaniu i kierowaniu procesem zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych DLMB	-	-	$\frac{12}{2}$ R	
134		<u>Zajęcie grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	-	-	2	
135		<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych dywizji lotnictwa	-	-	2	
		Razem:	-	-	4	
140		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 358 <u>Temat:</u> Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych dywizji lotnictwa	-	-	6	
		Razem I semestr	6	8	$\frac{46}{3}$ R	
		Z tego: - wykłady	4	4	8	
		- seminaρια	-	-	2	
		- zaj.grupowe	2	4	18	
		- ćwicz.dowódczo-sztab.	-	-	12	
		- ćwicz.sprawdzające	-	-	6	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>II SEMESTR</u>				
143		<u>Wykład</u> - Przeznaczenie, zadania i organizacja tyłów korpusu OPK	-	-	2	
155		<u>Wykład</u> - Zasady zabezpieczenia tyłowego działań bojowych korpusu OPK	-	-	2	
156		<u>Wykład</u> - Dowodzenie tyłami i kierowanie procesem zabezpieczenia tyłowego korpusu OPK	-	-	2	
157		<u>Wykład</u> - Metodyka opracowania danych tyłowych i podstawowych dokumentów tyłowych w korpusie OPK	-	-	2	
		Razem:	-	-	8	
		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 359				
161		<u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu z uwzględnieniem działań w systemie OPK <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD <u>Zajęcie 6</u> - Planowanie zabezpieczenia działań bojowych w DLM: e/ technicznego i tyłowego	2	-	-	
		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 360				
162		<u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych DLM <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD <u>ETAP I:</u> <u>Działania bojowe DLM w systemie OPK</u> <u>Zajęcie 2</u> - Organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych DLM w systemie OPK <u>ETAP II:</u> <u>Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu</u> <u>Zajęcie 5</u> - Planowanie zabezpieczenia działań bojowych w DLM: o/ technicznego i tyłowego <u>Zajęcie 8</u> - Opracowanie zarządzenia technicznego i tyłowego	-	-	2	
		Razem:	-	-	10 <u>1 R</u>	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
163		<u>Seminarium</u> - Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych WLF	-	-	4	
169		<p align="center">ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 363</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych korpusu OPK</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 7</u> - Zabezpieczenie tyłowe działań bojowych korpusu OPK. Meldunek zastępy dowódcy ds techniki i zaopatrzenia</p> <p><u>Zajęcie 16</u> - Organizacja zabezpieczenia tyłowego działań bojowych korpusu OPK</p> <p><u>Zajęcie 17</u> - Planowanie zabezpieczenia tyłowego działań bojowych korpusu OPK</p> <p><u>Zajęcie 18</u> - Organizacja obrony naziemnej i ochrony obiektów tyłowych korpusu OPK</p>	-	-	$\frac{4}{1 R}$ $\frac{2}{30 R}$ $\frac{4}{30 R}$ 2	
		Razem:	-	-	$\frac{12}{2 R}$	
173		<p align="center">ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 365</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych korpusu OPK.</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD</p> <p><u>Zagadnienia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie i organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań KOPK</li> <li>2. Kierowanie służbami technicznymi i tyłowymi KOPK w działaniach bojowych</li> <li>3. Odtwarzanie zdolności bojowej służb technicznych i tyłowych KOPK</li> </ol>	-	-	$\frac{12}{2 R}$	
174		<u>Zajęcie grupowe</u> - Omówienie ćwiczenia	-	-	2	
175		<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy zabezpieczenia tyłowego korpusu OPK	-	-	4	
		Razem:	-	-	6	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
183		<p align="center">ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 369</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe lotnictwa i wojsk OPK oraz ich zabezpieczenie techniczne i tyłowe</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD</p> <p><u>Zagadnienia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie i organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych jednostek lotnictwa frontowego w systemie OPK</li> <li>2. Planowanie i organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego korpusu OPK w początkowym okresie wojny oraz w warunkach naruszenia systemu zabezpieczenia tyłowego i konieczności jego odtwarzania</li> <li>3. Dowodzenie tyłami i kierowanie procesem zabezpieczenia technicznego i tyłowego lotnictwa frontowego i wojsk OPK</li> <li>4. Współdziałanie między tyłami jednostek lotnictwa frontowego i wojsk OPK</li> </ol>	-	-	30 5 R	
186		<p align="center">ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 372</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe lotnictwa w operacji armii</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD</p> <p><u>Zagadnienia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacja zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych i manewru lotniskowego</li> <li>2. Kierowanie procesem zabezpieczenia tyłowego związków taktycznych i oddziałów lotnictwa</li> <li>3. Odtwarzanie systemów zabezpieczenia tyłowego po uderzeniach nieprzyjaciela</li> <li>4. Likwidacja skutków uderzeń nieprzyjaciela na lotniska</li> </ol>	-	-	30 5 R	
198		<p align="center">ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE NR 375</p> <p><u>Temat:</u> Wybrane zagadnienia zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych korpusu OPK</p>	-	-	6	
199		K O L O K W I U M	-	-	4	
		Razem II semestr	2	-	122 15 R	
		<p>Z tego: - wykłady</p> <p>- seminaia</p> <p>- zaj.grupowe</p> <p>- ćwicz.dowódczo-sztab.</p> <p>- ćwicz.sprawdzające</p> <p>- kolokwium</p>	-	-	8 8 24 72 6 4	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		OGÓŁEM:	8	8	168 18 R	
		Z tego: - wykłady	4	4	16	
		- seminaRIA	-	-	10	
		- zaj.grupowe	4	4	42	
		- ćwicz.dowódczo-sztab.	-	-	84	
		- ćwicz.sprawdzające	-	-	12	
		- kolokwia	-	-	4	
		SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW WOJSK LOTNICZYCH I OPK  płk doc.dr hab.Mieczysław CHAMERA				

## 8. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE WOJSK LOTNICZYCH I OPK

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
14		A. ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNO-LOTNICZE <u>Wykład</u> - Organizacja zabezpieczenia inżynieryjno-lotniczego WLF	2	-	-	
65		ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 324 <u>Temat:</u> Przejście frontu z obrony do operacji zaczepnej. Działania bojowe wojsk lotniczych w operacji zaczepnej <u>Forma:</u> Ćwiczenie informacyjno-pokazowe w sali <u>Zajęcie 6</u> - Planowanie zabezpieczenia inżynieryjno-lotniczego działań bojowych WLF	2	-	-	
101		<u>Wykład</u> - Struktura organizacyjna i zadania służby inżynieryjno-lotniczej WL OPK i WL KOPK	-	2	-	
102		<u>Wykład</u> - Praca głównego inżyniera WL KOPK w procesie organizowania i prowadzenia działań bojowych	-	2	-	
103		<u>Wykład</u> - Prognozowanie strat i uszkodzeń sprzętu lotniczego oraz planowanie remontów	-	2	-	
		Razem:	-	6	-	
122		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351 <u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD. <u>Zajęcie 7</u> - Zabezpieczenie inżynieryjno-lotnicze działań bojowych KOPK. Meldunek st.inżyniera KOPK	-	4	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
124		<p style="text-align: center;"><b>ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352</b></p> <p><u>Temat:</u> Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji lotnictwa</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD</p> <p><u>ETAP II:</u> <u>Treść i metody pracy dowódcy i sztabu DLMB podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</u></p> <p><u>Zajęcie 10</u> - Planowanie działań bojowych w DLMB. Opracowanie danych do decyzji i planowanie przez:</p> <p>f/ zastępcę dowódcy ds techniki i zaopatrzenia /zajęcia panelowe st.inżynier, szefowie służb: kwatermistrzowskich, zdrowia, samochodowej, lotniskowej i zaopatrzenia lotniczo-technicznego/</p> <p>g/ starszego inżyniera</p>	2	-	-	
			-	-	2	
153		<u>Wykład</u> - Ogólne zasady organizacji inżynieryjno-lotniczego zabezpieczenia działań bojowych dywizji lotniczej /WL KOPK/	-	-	2	
154		<u>Wykład</u> - Prognozowanie strat i uszkodzeń sprzętu lotniczego oraz planowanie remontów	-	-	2	
		<b>Razem:</b>	-	-	4	
162		<p style="text-align: center;"><b>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 360</b></p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych DLM</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD</p> <p><u>ETAP II:</u> <u>Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu</u></p> <p><u>Zajęcie 5</u> - Planowanie zabezpieczenia działań bojowych w DLM:</p> <p>b/ inżynieryjno-lotniczego</p>	-	-	2	
169		<p style="text-align: center;"><b>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 363</b></p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych korpusu OPK</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 8</u> - Zabezpieczenie inżynieryjno-lotnicze działań bojowych korpusu OPK. Meldunek starszego inżyniera</p>	-	-	4	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
192		<u>Wykład</u> - Wojskowe systemy kosmiczne	-	2	2	
		Razem:	6	12	14	
		Z tego: - wykłady - zaj.grupowe	2 4	8 4	6 8	
104		B. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE WOJSK RADIOTECHNICZNYCH <u>Wykład</u> - Podstawy niezawodności i eksploatacji sprzętu radiotechnicznego WOPK	-	2	-	
105		<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie techniczne BRT OPK	-	2	-	
106		<u>Seminarium</u> - Zabezpieczenie techniczne BRT OPK	-	2	-	
		Razem:	-	6	-	
122		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351 <u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD <u>Zajęcie 10</u> - Zabezpieczenie techniczne BRT. Meldunek zastępcy dowódcy brygady ds technicznych	-	2	-	
		Razem:	-	8	-	
		Z tego: - wykłady - seminaaria - zaj.grupowe	- - -	4 2 2	- - -	
99		C. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE WOJSK RAKIETOWYCH OPK <u>Wykład</u> - Zabezpieczenie raketowo-techniczne działań bojowych WR korpusu OPK	-	2	-	
100		<u>Wykład</u> - Praca wydziału eksploatacji WRiA korpusu OPK w zakresie zabezpieczenia raketowo-technicznego podczas organizacji i prowadzenia działań bojowych	-	2	-	
		Razem:	-	4	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
122		<p>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD</p> <p><u>Zajęcie 4</u> - Zabezpieczenie techniczne WR KOPK. Meldunek zastępcy szefa WR</p>	-	2	-	
		Razem:	-	6	-	
		Z tego: - wykłady - zaj.grupowe	- -	4 2	- -	
		OGÓLEM:	6	26	14	
		Z tego: - wykłady - seminaia - zaj.grupowe	2 - 4	16 2 8	6 - 8	
		<p>SZEF KATEDRY PRZEDMIOTÓW SPECJALNYCH</p> <p><i>[Signature]</i> płk prof.dr hab. Wacław ŚWIĄTNICKI</p>				

9. ZABEZPIECZENIE NAWIGATORSKIE

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
13		<u>Wykład</u> - Wybrane problemy zabezpieczenia nawigatorskiego WLF	-	-	2	
98		<u>Wykład</u> - Właściwości organizacji i realizacji zabezpieczenia nawigatorskiego działań bojowych KOPK	-	2	-	
115		<u>Wykład</u> - Właściwości zabezpieczenia nawigatorskiego dywizji lotnictwa	2	-	2	
		Razem:	2	2	4	
122		<u>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351</u>				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i w SOD				
		<u>Zajęcie 6</u> - Zabezpieczenie nawigatorskie działań bojowych KOPK. Meldunek st. nawigatora KOPK	-	2	-	
		<u>Zajęcie 31</u> - Zabezpieczenie nawigatorskie działań bojowych KOPK. Opracowanie zarządzenia nawigatorskiego	-	2	-	
		Razem:	-	4	-	
124		<u>ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352</u>				
		<u>Temat:</u> Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji lotnictwa				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i w SOD				
		<u>ETAP II : Treść i metody pracy dowódcy i sztabu DLMB podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</u>				
		<u>Zajęcie 7</u> - Ocena sytuacji i wypracowanie zamiaru /zajęcia panelowe dowódcy, szef strzelania powietrznego, st.nawigator dywizji/	-	-	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 10</u> - Planowanie działań bojowych w DLMB. Opracowanie danych do decyzji i planowanie przez: b/ starszego nawigatora	2	-	2	
		Razem:	2	-	4	
		Razem I semestr:	4	6	8	
		Z tego: - wykłady - zaj.grupowe	2 2	2 4	4 4	
		<u>II SEMESTR</u>				
144		<u>Wykład</u> - Właściwości organizacji i realizacji zabezpieczenia nawigatorskiego działań bojowych KOPK	-	-	2	
161		<u>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 359</u> <u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu z uwzględnieniem działań w systemie OPK <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i w SOD <u>ETAP II: Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu</u> <u>Zajęcie 3</u> - Wypracowanie zamiaru działań bojowych DLM /zajęcia panelowe dowódcy, szef strzelania powietrznego, st.nawigator dywizji/ <u>Zajęcie 6</u> - Planowanie zabezpieczenia działań bojowych w DLM: o/ nawigatorskiego d/ strzelania powietrznego	2  2 2	-  - -	-  - -	
		Razem:	6	-	-	
162		<u>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 360</u> <u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych DLM <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i w SOD <u>ETAP I: Działania bojowe DLM w systemie OPK</u> <u>Zajęcie 5</u> - Planowanie zabezpieczenia działań bojowych w DLM: a/ nawigatorskiego	-	-	2	
		Razem:	-	-	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
169		<p>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 363</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych korpusu OPK</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 9</u> - Zabezpieczenie nawigatorskie działań bojowych KOPK. Meldunek st.nawigatora</p>	-	-	4	
		Razem:	-	-	4	
		Razem II semestr:	6	-	8	
		Z tego: - wykłady - zaj.grupowe	- 6	- -	2 6	
		OGÓŁEM:	10	6	16	
		Z tego: - wykłady - zaj.grupowe	2 8	6 -	6 10	
		<p>SZEF KATEDRY PRZEDMIOTÓW SPECJALNYCH</p> <p><i>[Signature]</i> płk pil.prof.dr hab.Wacław ŚWIĄTNICKI</p>				

10. SZTUKA OPERACYJNA WOJSK LĄDOWYCH

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
1		<u>Wykład</u> - Założenia i zasady sztuki operacyjnej	2	2	2	
8		<u>Wykład</u> - Operacja obronna frontu w ramach operacji strategicznej na TDW	2	2	2	
21		<u>Wykład</u> - Operacja obronna armii	2	2	2	
33		<u>Wykład</u> - Działania bojowe dywizji /brygady/ powietrzno-desantowej i dywizji /brygady/ desantowej	2	2	2	
41		<u>Repetycje</u> - Operacja obronna armii	2	2	2	
		Razem:	10	10	10	
43		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303 <sup>x</sup>				<sup>x</sup> Dla grupy WOPK ćwiczenie wprowadzające
		<u>Temat:</u> "Operacja obronna armii. Działania lotnictwa w operacji obronnej"				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru do operacji obronnej armii a/ analiza zadania i wydanie zarządzeń wstępnych, kalkulacje czasu	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Zamiar do operacji obronnej armii	2	2	2	
		<u>Zajęcie 9</u> - Decyzja do operacji obronnej armii	2	2	2	
		<u>Zajęcie 12</u> - Walka o utrzymanie pierwszego pasa obrony i zwalczanie desantów powietrznych nieprzyjaciela	-	2	2	
		<u>Zajęcie 13</u> - Przeciwuderzenie	2	2	2	
		<u>Zajęcie 17</u> - Wycofanie części sił armii na drugi pas obrony i stworzenie warunków do wykonania przeciwnatarcia frontu	2	2	2	
		Razem:	10	12	12	

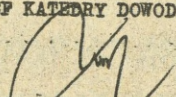
Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
44		<u>Wykład</u> - Operacja zaczepna frontu	2	2	2	
47		<u>Wykład</u> - Operacja zaczepna armii	2	2	2	
48		<u>Wykład</u> - Przegrupowanie armii do rejonu wyjściowego	1	1	1	
56		<u>Wykład</u> - Organizacja i prowadzenie działań desantowo-szturmowych w operacji zaczepnej armii	1	1	1	
59		<u>Repetycje</u> - Operacja zaczepna armii	4	4	4	
		Razem:	10	10	10	
62		<p style="text-align: center;">ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 313<sup>x</sup></p> <p><u>Temat:</u> "Operacja zaczepna armii. Działania lotnictwa w operacji zaczepnej"</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 1</u> - Analiza zadania, kalkulacja czasu, wydanie zarządzeń wstępnych</p> <p><u>Zajęcie 4</u> - Zamiar do operacji zaczepnej armii</p> <p><u>Zajęcie 7</u> - Decyzja dowódcy armii do operacji zaczepnej</p> <p><u>Zajęcie 10</u> - Organizacja współdziałania przez dowódcę armii</p> <p><u>Zajęcie 11</u> - Odparcie przeciwwuderzenia i wprowadzenie do bitwy drugiego rzutu operacyjnego armii</p> <p><u>Zajęcie 14</u> - Forsowanie z marszu przeszkody wodnej przy wykprzystaniu desantów powietrznych</p> <p><u>Zajęcie 16</u> - Przejście od działań konwencjonalnych do jądrowych</p>	2	2	2	<sup>x</sup> Dla grupy WOPK ćwiczenie wprowadzające
			2	2	2	
			2	2	2	
			-	2	2	
			2	2	2	
			2	2	2	
			2	2	2	
		Razem:	12	14	14	
64		K O L O K W I U M	4	4	4	
65		<p style="text-align: center;">ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 324</p> <p><u>Temat:</u> "Przejście frontu z obrony do operacji zaczepnej. Działania bojowe wojsk lotniczych w operacji zaczepnej frontu"</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie informacyjno-pokazowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 1</u> - Informowanie operacyjne przez dowódcę frontu. Wytyczne do meldunku dowódcy frontu</p>	2	-	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 3</u> - Zapoznanie z decyzją dowódcy frontu o operacji zaczepnej	2	-	-	
		Razem:	4	-	-	
		OGÓŁEM:	50	50	50	
		Z tego: - wykłady - repetycje - zaj.grupowe - kolokwia	14 6 26 4	14 6 26 4	14 6 26 4	
		SZEF KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ  płk prof.dr Kazimierz NOŻKO				

11. SZTUKA OPERACYJNA MARYNARKI WOJENNEJ

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		I SEMESTR				
34		<u>Wykład</u> - Rola i zadania MW w obronie wybrzeża morskiego /operacji przeciw-desantowej/ we współdziałaniu z wojskami lądowymi	2	2	2	
52		<u>Wykład</u> - Rola i zadania MW w operacji zaczepnej armii wzdłuż wybrzeża morskiego oraz w morskiej /powietrzno-morskiej/ operacji desantowej	2	2	2	
		Razem:	4	4	4	
53		Pokaz - sprzętu bojowego marynarki wojennej	6	6	6	
		O G Ó Ł E M	10	10	10	
		Z tego: - wykłady	4	4	4	
		- pokazy	6	6	6	
		SZEF KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ płk prof.dr Kazimierz NOŻKO				

12. SŁUŻBA SZTABÓW WOJSK LĄDOWYCH

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
36		<u>Wykład</u> - Organizacja i metody pracy sztabu armii podczas przygotowania i prowadzenia operacji	2	2	2	
43		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303 <u>Temat:</u> "Operacja obronna armii. Działania lotnictwa w operacji obronnej" <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali <u>Zajęcie 11</u> - Plan operacji obronnej armii /część operacyjna/	2	2	2	
62		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 313 <u>Temat:</u> "Operacja zaczepna armii. Działania lotnictwa w operacji zaczepnej armii" <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali <u>Zajęcie 9</u> - Plan operacji zaczepnej armii /część operacyjna/	2	2	2	
		OGÓLEM:	6	6	6	
		Z tego: - wykłady - zaj. grupowe	2 4	2 4	2 4	
		SZEF KATEDRY DOWODZENIA  ptk doc. dr Teofil WÓJCIK				

13. ARMIE OBCE

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			U W A G I
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
<u>I SEMESTR</u>						
5		<u>Wykład</u> - Grupa armii w operacji zaczepnej i obronnej według poglądów NATO	2	2	2	
6		<u>Wykład</u> - Udział taktycznych sił powietrznych w strategicznej operacji połączonych sił zbrojnych NATO na ETDW	2	2	2	
7		<u>Wykład</u> - Operacje powietrzno-desantowe i desantowo-morskie według poglądów NATO	2	2	2	
		Razem:	6	6	6	
43		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303 <u>Temat:</u> "Operacja obronna armii. Działania lotnictwa w operacji obronnej" <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali <u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru do operacji obronnej armii b/ ocena nieprzyjaciela	2	2	2	
		Razem:	2	2	2	
67		<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie logistyczne sił powietrznych NATO	2	2	2	
68		<u>Wykład</u> - Perspektywy rozwoju techniki i taktyki wojskowej NATO	2	2	2	
69		<u>Seminarium</u> - Wybrane zagadnienia dotyczące użycia taktycznych sił powietrznych w strategicznej operacji połączonych sił zbrojnych NATO na ETDW	4	4	4	
70		<u>Sprawdzian</u> - Struktury organizacyjne, uzbrojenie oraz zasady prowadzenia działań przez oddziały i związki taktyczne sił lądowych, powietrznych i obrony powietrznej państw NATO	4	4	4	
		Razem:	12	12	12	
		OGÓLEM:	20	20	20	
		SZEF KATEDRY ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH	10	10	10	
		Z tego: - wykłady - seminaia - zaj. grupowe - sprawdzian	4 4 2 4	4 4 2 4	4 4 2 4	
		płk dr Janusz WISNIEWSKI				

14. WOJSKA RAKIETOWE I ARTYLERIA

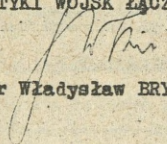
Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
22		<u>Wykład</u> - Użycie wojsk raketowych i artylerii w operacjach armijnych	2	2	2	
43		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303 <u>Temat:</u> "Operacja obronna armii. Działania lotnictwa w operacji obronnej" <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali <u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru do operacji obronnej armii o/ meldowanie przez dowódcę WRiA danych do zamiaru	2	2	2	
		OGÓLEM:	4	4	4	
		Z tego: - wykłady - zaj.grupowe	2 2	2 2	2 2	
		SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII <i>Tadeusz Krzemien</i> płk prof.dr hab.Tadeusz KRZEMIEN				

## 15. OBRONA PRZECIWLOTNICZA WOJSK

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
23		<u>Wykład</u> - Obrona przeciwlotnicza armii i frontu	2	2	2	
24		<u>Wykład</u> - Wojska OPL armii w operacji obronnej	2	2	2	
25		<u>Wykład</u> - Organizacja i wykorzystanie APTBRPlot	-	-	2	
		Razem:	4	4	6	
43		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303				
		<u>Temat:</u> "Operacja obronna armii. Działania lotnictwa w operacji obronnej"				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>Zajęcie 3</u> - Sprecozowanie zamiaru dowódcy wojsk OPL armii i wstępnych zarządzeń bojowych	2	2	2	
		<u>Zajęcie 4</u> - Planowanie systemu ognia	2	2	2	
		<u>Zajęcie 5</u> - Planowanie systemu dowodzenia	2	-	-	
		<u>Zajęcie 6</u> - Planowanie systemu zabezpieczenia	-	-	2	
		<u>Zajęcie 14</u> - Działanie wojsk OPL podczas przeciwuuderzenia	2	2	2	
		Razem:	8	6	8	
49		<u>Wykład</u> - OPL w operacji zaczepnej armii	2	-	-	
62		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 313				
		<u>Temat:</u> "Operacja zaczepna armii. Działania lotnictwa w operacji zaczepnej armii"				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>Zajęcie 8</u> - Meldowanie planu użycia wojsk OPL	2	2	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLENIOWYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<p style="text-align: center;"><b>ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 324</b></p> <p><u>Temat:</u> "Przejsie frontu z obrony do operacji zaczepnej. Działania bojowe wojsk lotniczych w operacji zaczepnej frontu"</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 7</u> - Obrona przeciwlotnicza w operacji zaczepnej frontu</p>	2	-	-	
90		<u>Wykład</u> - Działania wojsk OPL w systemie OPK	-	2	-	
91		<u>Seminarium</u> - Osiąganie WSGB i działanie ZT i oddziałów wojsk OPL w systemie OPK	-	4	-	
		Razem I semestr:	18	18	16	
		<u>II SEMESTR</u>				
52		<u>Wykład</u> - Działania wojsk OPL w systemie OPK	-	-	2	
		Razem II semestr:	-	-	2	
		OGÓLEM:	18	18	18	
		Z tego: - wykłady	6	6	8	
		- seminaia	-	4	-	
		- zaj.grupowe	12	8	10	
		<p>SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPL</p> <p><i>Czesław Gozdecki</i></p> <p>płk doc.dr Czesław GOZDECKI</p>				

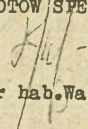
16. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI WOJSK LĄDOWYCH

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
11		<u>Wykład</u> - Wybrane problemy organizacji łączności frontu	2	2	2	
30		<u>Wykład</u> - Wykorzystanie systemu telekomunikacyjnego państwa w operacji obronnej armii na obszarze kraju	2	2	2	
58		<u>Wykład</u> - Organizacja łączności armii w operacji zaczepnej	2	2	2	
		OGÓŁEM:	6	6	6	
		SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI  płk dr Władysław BRYLIŃSKI				

17. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI I UBRZPIECZENIA LOTÓW WL i OPK

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
97		<u>Wykład</u> - Wybrane problemy organizacji łączności w korpusie OPK	-	2	-	
116		<u>Wykład</u> - Organizacja łączności w dywizji lotnictwa	2	-	2	
		Razem:	2	2	2	
122		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351				
		<u>Temat:</u> "Działania bojowe korpusu OPK"				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD				
		<u>Zajęcie 17</u> - Organizacja łączności dowodzenia, współdziałania i powiadamiania w korpusie OPK. Meldunek szefa wojsk łączności i UL	-	2	-	
		<u>Zajęcie 25</u> - Podstawowe dokumenty planu łączności korpusu OPK	-	2	-	
		Razem:	-	4	-	
124		ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352				
		<u>Temat:</u> "Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji lotnictwa"				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD				
		<u>ETAP II: Treść i metody pracy dowódcy i sztabu DLMB podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</u>				
		<u>Zajęcie 10</u> - Planowanie działań bojowych w DLMB. Opracowanie danych do decyzji i planowanie przez: d/ Szefa Wydziału Łączności i RUL	2	-	2	
		<u>Zajęcie 18</u> - Omówienie zarządzenia łączności i RUL	2	-	2	
		Razem:	4	-	2	
		Razem I semestr:	6	6	4	
		Z tego: - wykłady	2	2	2	
		- zaj.grupowe	4	4	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
147		<u>II SEMESTR</u>				
161		<p><u>Wykład</u> - Wybrane problemy organizacji łączności w korpusie OPK</p> <p style="text-align: center;"><u>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 359</u></p> <p><u>Temat:</u> "Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu z uwzględnieniem działań w systemie OPK"</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD.</p> <p><u>ETAP II:</u> <u>Działania bojowe DLM w systemie OPL wojsk frontu</u></p> <p><u>Zajęcie 6</u> - Planowanie zabezpieczenia działań bojowych w DLM</p> <p>a/ radiolokacyjnego</p> <p>b/ środkami łączności dowodzenia</p>	-	-	2	
		Razem:	2	-	-	
		Razem:	4	-	-	
162		<p style="text-align: center;"><u>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 360</u></p> <p><u>Temat:</u> "Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych DLM"</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i w SOD</p> <p><u>ETAP II:</u> <u>Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu</u></p> <p><u>Zajęcie 5</u> - Planowanie zabezpieczenia działań bojowych w DLM</p> <p>d/ środkami łączności dowodzenia</p>				
		Razem:	-	-	2	
169		<p style="text-align: center;"><u>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 363</u></p> <p><u>Temat:</u> "Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych korpusu OPK"</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 11</u> - Organizacja łączności dowodzenia, współdziałania i powiadamiania w korpusie OPK. Meldunek szefa wojsk łączności i UL</p>				
		Razem:	-	-	2	
		Razem:	-	-	2	


Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
190		Wykład - Wybrane problemy łączności w WOPK	-	2	-	
191		Seminarium - Organizacja łączności dowodzenia, współdziałania i powiadamiania w WOPK	-	2	-	
		Razem:	-	4	-	
		Razem II semestr:	4	4	6	
		Z tego: - wykłady	-	2	2	
		- semina	-	2	-	
		- zaj.grupowe	4	-	4	
		OGÓŁEM:	10	10	10	
		Z tego: - wykłady	2	4	4	
		- semina	-	2	-	
		- zaj.grupowe	8	4	6	
		SZEF KATEDRY PRZEDMIOTÓW SPECJALNYCH  płk pil.prof.dr hab.Wacław ŚWIĄTNICKI				

18. ZABEZPIECZENIE CHEMICZNE

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		I SEMESTR				
97 117		<p><u>Wykład</u> - Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych korpusu OPK</p> <p><u>Wykład</u> - Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych dywizji lotnictwa</p>	-	2	-	
			2	-	2	
122		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351				
		<p><u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali 1 w SOD</p> <p><u>Zajęcie 19</u> - Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych korpusu OPK. Meldunek szefa wydziału chemicznego</p> <p><u>Zajęcie 27</u> - Plan zabezpieczenia chemicznego korpusu OPK</p>	-	2	-	
			-	2	-	
		Razem:	-	4	-	
124		ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352				
		<p><u>Temat:</u> Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali 1 w SOD</p> <p><u>ETAP II: Treść i metody pracy dowódcy i sztabu DLMB podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</u></p> <p><u>Zajęcie 10</u> - Planowanie działań bojowych w DLMB. Opracowanie danych do decyzji i planowanie przez: e/ szefa zabezpieczenia chemicznego</p>	2	-	2	
		Razem:	2	-	2	
		Razem I semestr	4	6	4	
		Z tego: - wykłady	2	2	2	
		- zaj.grupowe	2	4	2	

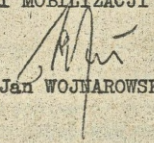
Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>II SEMESTR</u>				
		CWICZENIE GŁÓWNE NR 359				
161		<u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu z uwzględnieniem działań w systemie OPK <u>Forma:</u> Cwiczenie grupowe w sali i w SOD <u>ETAP II:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu <u>Zajęcie 6</u> - Planowanie zabezpieczenia działań bojowych w DLM: i/ chemicznego	2	-	-	
		Razem:	2	-	-	
		CWICZENIE GŁÓWNE NR 363				
169		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych korpusu OPK <u>Forma:</u> Cwiczenie grupowe w sali <u>Zajęcie 10</u> - Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych KOPK. Meldunek szefa wydziału chemicznego	-	-	2	
		Razem:	-	-	2	
		Razem II semestr	-	-	2	
		Z tego: - zaj.grupowe	-	-	2	
		O G Ó Ł E M	6	6	6	
		Z tego: - wykłady - zaj.grupowe	2 4	2 4	2 4	
		SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK CHEMICZNYCH płk doc.dr hab. Jan R A B A N				

19. TECHNIKA WOJSKOWA I ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE WOJSK LĄDOWYCH

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
31		<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie techniczne armii w operacji obronnej i zaczepnej	2	2	2	
43		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 303 <sup>x</sup> <u>Temat:</u> "Operacja obronna armii. Działania lotnictwa w operacji obronnej" <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali <u>Załącznik 7</u> - Meldowanie przez zastępcę dowódcy armii do spraw technicznych danych do decyzji				*Dla grupy WOPK ćwiczących wprowadzające
		Razem:	2	2	2	
		OGÓLEM:	4	4	4	
		Z tego: - wykłady - zaj. grupowe	2 2	2 2	2 2	
		 SZEF KATEDRY TECHNIKI Płk dr inż. Zenon CZERNUCHA				

## 20. ORGANIZACJA I MOBILIZACJA WOJSK

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
71		<u>Wykład</u> - Organizacja, planowanie i kierowanie mobilizacyjnym rozwinięciem wojsk lotniczych /wojsk OPK/	2	2	2	
72		<u>Wykład</u> - Zabezpieczenie mobilizacyjnego rozwinięcia wojsk lotniczych /wojsk OPK/ na obszarze okręgu wojskowego	2	2	2	
		Razem:	4	4	4	
		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351				
122		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD				
		<u>Zajęcie 22</u> - Planowanie uzupełnienia potrzeb mobilizacyjnych dla jednostek KOPK w czasie osiągnięcia WSGB	-	2	-	
		<u>Zajęcie 23</u> - Uzupełnienie korpusu OPK stanem osobowym w toku działań bojowych	-	2	-	
		Razem:	-	4	-	
		ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352				
124		<u>Temat:</u> Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji lotnictwa				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD				
		<u>ETAP I: Przygotowanie mobilizacyjnego rozwinięcia oraz przebazowania DLMB do rejonu wyjściowego</u>				
		<u>Zajęcie 1</u> - Planowanie mobilizacyjnego rozwinięcia DLMB	2	-	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Kierowanie procesem mobilizacyjnego rozwinięcia DLMB w czasie osiągnięcia WSGB	2	-	2	
		Razem:	4	-	4	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
125		<u>Pokaz</u> - Organizacja i działanie bazy mobilizacyjnej pułku lotniczego	6	6	6	
126		K O L O K W I U M	4	4	4	
		OGÓŁEM:	18	18	18	
		Z tego: - wykłady	4	4	4	
		- zaj. grupowe	4	4	4	
		- pokazy	6	6	6	
		- kolokwia	4	4	4	
		SZEF KATEDRY ORGANIZACJI I MOBILIZACJI WOJSK				
		 płk dr Jan WOJNAROWSKI				

21. WALKA RADIOELEKTRONICZNA

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
26		<u>Wykład</u> - Organizacja i prowadzenie WRE w operacjach armii i frontu	2	2	2	
27		<u>Wykład</u> - Organizacja i prowadzenie WRE w działaniach bojowych wojsk lotniczych frontu	2	-	2	
65		ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 324 <u>Temat:</u> Przejście frontu z obrony do operacji zaczepnej. Działania bojowe wojsk lotniczych w operacji zaczepnej frontu <u>Forma:</u> Ćwiczenie informacyjno-pokazowe w sali <u>Zajęcie 5</u> - Planowanie WRE w operacji zaczepnej frontu	4	-	-	
84		<u>Wykład</u> - Organizacja i prowadzenie WRE w korpusie OPK	-	2	-	
87		<u>Wykład</u> - Użycie bojowe pułku zakłóceń radioelektronicznych w systemie OPK	-	2	-	
88		<u>Seminarium</u> - Wybrane problemy z organizacji i prowadzenia WRE w korpusie OPK	-	2	-	
121		<u>Seminarium</u> - Organizacja i prowadzenie WRE w działaniach DLMB i na jej korzyść	2	-	2	
		Razem:	2	6	2	
122		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351 <u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i w SOD <u>Zajęcie 14</u> - Użycie bojowe oddziałów /pododdziałów/ zakłóceń radioelektronicznych w rejonie obrony korpusu OPK <u>Zajęcie 28</u> - Plan walki radioelektronicznej w KOPK	-	4	-	
		Razem:	-	2	-	
		Razem:	-	6	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
124		<p>ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352</p> <p><u>Temat:</u> Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji lotnictwa</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i w SOD</p> <p><u>ETAP II:</u> Treść i metody pracy dowódcy i sztabu DLMB podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</p> <p><u>Zajęcie 10</u> - Planowanie działań bojowych w DLMB. Opracowanie danych do decyzji i planowanie przez: o/ oficera walki radioelektronicznej</p> <p><u>Zajęcie 16</u> - Omówienie dokumentów planistycznych WRE</p>	2	-	2	
		Razem:	4	-	4	
		Razem I semestr:	14	14	10	
		Z tego: - wykłady - seminaρια - zaj.grupowe	4 2 8	6 2 6	4 2 4	
		<u>II SEMESTR</u>				
149		<u>Wykład</u> - Organizacja i prowadzenie WRE w korpusie OPK	-	-	2	
150		<u>Wykład</u> - Użycie bojowe pułku zakłóceń radioelektronicznych w systemie OPK	-	-	2	
		Razem II semestr:	-	-	4	
		OGÓŁEM:	14	12	14	
		Z tego: - wykłady - seminaρια - zaj.grupowe	4 2 8	4 2 6	8 2 4	
		<p>SZEF KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ</p> <p>42</p> <p>płk prof.dr Kazimierz NOŻKO</p>				

22. OBRONA TERYTORIUM KRAJU

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
<u>I SEMESTR</u>						
2		<u>Wykład</u> - Organizacja i kierowanie działaniami militarnymi na obszarze okręgu wojskowego	2	2	2	
3		<u>Wykład</u> - Wybrane problemy militaryzacji lotnictwa	2	-	-	
4		<u>Wykład</u> - Podstawowe problemy zabezpieczenia przegrupowania wojsk na obszarze kraju	2	2	2	
17		<u>Seminarium</u> - Wybrane zagadnienia planowania i prowadzenia działań militarnych na obszarze okręgu wojskowego	4	4	4	
18		<u>Wykład</u> - Właściwości działań partyzanckich	2	2	2	
Razem:			12	10	10	
19		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 301				
		<u>Temat:</u> "Organizacja i prowadzenie działań na obszarze okręgu wojskowego w okresie zagrożenia i wojny"				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>Zajęcie 1</u> - Organizacja zabezpieczenia przegrupowania wojsk przez obszar okręgu wojskowego	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Organizacja lądowej obrony wybrzeża morskiego	2	2	2	
		<u>Zajęcie 3</u> - Meldowanie sposobu użycia sił OW do działań w okresie zagrożenia i wojny	-	2	2	
		<u>Zajęcie 4</u> - Zwalczanie desantu powietrznego na obszarze okręgu wojskowego	2	2	2	
		<u>Zajęcie 5</u> - Działanie OW po wykonaniu przez przeciwnika zmasowanych uderzeń bronią masowego rażenia	2	2	2	
Razem:			8	10	10	
20		Kolokwium	4	4	4	
OGÓLEM:			24	24	24	
		SZEF KATEDRY OBRONY TERYTORIUM KRAJU płk doc.dr hab. Zdzisław MONDRZYCKI	8	6	6	
		Z tego: - wykłady	4	4	4	
		- seminaRIA	4	4	4	
		- kolokwia	8	10	10	
		- zaj.grupowe				

23. HISTORIA SZTUKI WOJENNEJ

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
1		<u>Wykład</u> - Doświadczenia i wnioski z wykorzystania lotnictwa oraz funkcjonowania systemów OPK w okresie II wojny światowej	2	2	2	
2		<u>Seminarium</u> - Doświadczenia i wnioski z wykorzystania lotnictwa operacyjnego w działaniach obronnych i zaczepnych II wojny światowej na europejskim TDW	4	4	4	
3		<u>Seminarium</u> - Doświadczenia i wnioski z użycia i zwalczania lotnictwa strategicznego oraz bezpilotowych środków napadu powietrznego V-1 i V-2 w okresie II wojny światowej	4	4	4	
4		<u>Wykład</u> - Wojny i konflikty zbrojne po II wojnie światowej	2	2	2	
5		<u>Wykład</u> - Główne problemy i uwarunkowania rozwoju lotnictwa oraz systemów OPK po II wojnie światowej	2	2	2	
6		<u>Konwersatorium</u> - Rola i zadania lotnictwa w działaniach wojennych w Korei w latach 1950-1953	2	2	2	
7		<u>Konwersatorium</u> - Wybrane problemy użycia lotnictwa amerykańskiego w działaniach w Wietnamie Południowym oraz przeciwko DRW	2	2	2	
8		<u>Konwersatorium</u> - Udział lotnictwa w izraelsko-arabskich konfliktach zbrojnych	2	2	2	
9		<u>Konwersatorium</u> - Właściwości i uwarunkowania rozwoju lotnictwa oraz systemu OPK w Polsce po II wojnie światowej	2	2	2	
10		<u>Konwersatorium</u> - Rola doświadczeń historycznych w procesie wychowania i szkolenia wojsk	2	2	2	
11		E G Z A M I N	6	6	6	
Razem:			30	30	30	
Z tego: - wykłady			6	6	6	
- konwersatoria			10	10	10	
- semina			8	8	8	
- egzamin			6	6	6	

SZEF KATEDRY  
HISTORII SZTUKI WOJENNEJ  
*Emil Jadziak*  
płk prof.dr Emil JADZIAK

24. METODYKA SZKOLENIA TAKTYCZNO-OPERACYJNEGO

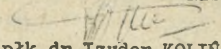
Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
1		<u>Wykład</u> - Metodyka opracowania i obrony pracy dyplomowej	2	2	2	
2		<u>Wykład</u> - Metodyka opracowania i przeprowadzenia lotniczo-taktycznego ćwiczenia /LTC/	2	-	-	
3		<u>Wykład</u> - Opracowanie, przygotowanie i przeprowadzenie treningu systemu OPK oraz ćwiczeń z wojskami korpusu OPK	-	2	-	
4		<u>Wykład</u> - Metodyka opracowania i przeprowadzenia treningu sztabowego	-	-	2	
		Razem:	4	4	4	
5		ĆWICZENIE METODYCZNE NR 376				
		<u>Temat:</u> Opracowanie lotniczo-taktycznego ćwiczenia na temat: Wspieranie wojsk lądowych przez plmb z jednoczesnym przebazowaniem				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>Zajęcie 1</u> - Opracowanie koncepcji taktyczno-metodycznej oraz planu przygotowania LTC	2	-	-	
		<u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie planu przeprowadzenia LTC /część graficzna i opisowa/	2	-	-	
		<u>Zajęcie 3</u> - Opracowanie harmonogramu przeprowadzenia LTC oraz planu podawania wprowadzeń	2	-	-	
		<u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie założenia taktycznego do LTC. Omówienie rozkazu organizacyjnego do LTC	2	-	-	
		Razem:	8	-	-	
6		ĆWICZENIE METODYCZNE NR 377				
		<u>Temat:</u> Opracowanie materiałów organizacyjno-metodycznych do ćwiczenia z wojskami korpusu OPK				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>Zajęcie 1</u> - Opracowanie zamiaru ćwiczenia	-	2	-	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL I OPK	
		<u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie założeń taktycznych	-	2	-	
		<u>Zajęcie 3</u> - Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia i rozkazu organizacyjnego	-	2	-	
		<u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie planu pozoracji przeciwnika powietrznego	-	2	-	
		Razem:	-	8	-	
7		ĆWICZENIE METODYCZNE NR 378				
		<u>Temat:</u> Opracowanie treningu sztabowego na temat: Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych i manewru dywizji lotnictwa				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali				
		<u>Zajęcie 1</u> - Opracowanie koncepcji taktyczno-metodycznej oraz rozkazu dowódcy dywizji lotnictwa do przeprowadzenia treningu sztabowego ze służbami techniki i zaopatrzenia	-	-	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie planu przygotowania i przeprowadzenia treningu sztabowego	-	-	2	
		<u>Zajęcie 3</u> - Opracowanie założeń do treningu sztabowego	-	-	2	
		Razem:	-	-	6	
8		<u>Pokaz</u> - Organizacja i wykorzystanie bazy szkoleniowej pułku lotnictwa	6	6	6	
9		<u>Wykład</u> - Zasady perspektywicznego planowania szkolenia w DWL, dywizji i pułku lotnictwa	4	-	-	Zleczone
10		<u>Wykład</u> - Zasady perspektywicznego planowania szkolenia w DWOPK, KOPK oraz w związkach taktycznych i oddziałach OPK	-	4	-	
11		<u>Wykład</u> - Zasady planowania szkolenia w tyłach wojsk lotniczych	-	-	4	
12		<u>Wykład</u> - Zasady planowania szkolenia w tyłach wojsk OPK	-	-	2	
13		K O L O K W I U M	4	4	4	
		Razem:	14	14	16	
		OGÓŁEM:	26	26	26	
		SZEŃ INSTYTUTU DYDAKTYKI WOJSKOWEJ <i>Wydział</i> płk doc.dr. Wacław IZYDOREK	Z tego: - wykłady	8	8	10
			- zaj.grupowe	8	8	6
			- pokaz	6	6	6
			- kolokwia	4	4	4

XII. DZIAŁ SPOŁECZNO-POLITYCZNY

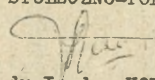
1. NAUKOWY KOMUNIZM

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			U W A G I
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
1		<u>Wykład</u> - Aktualne, polityczne i społeczne problemy budownictwa socjalizmu w ZSRR. Główne kierunki reform na obecnym etapie w świetle materiałów XXVII Zjazdu KPZR	2	2	2	
2		<u>Wykład</u> - Historyczne warunki powstania Polski Ludowej. Rola Ludowego Wojska Polskiego w procesie utrwalania władzy i odbudowy kraju	2	2	2	
3		<u>Seminarium</u> - Polityczno-społeczne problemy budownictwa społeczeństwa socjalistycznego w Polsce w świetle oceny dokonanej na X Zjeździe PZPR	4	4	4	
4		<u>Wykład</u> - Przeobrażenia społeczno-polityczne w krajach RWPG. Międzynarodowe i wewnętrzne determinaty integracji	2	2	2	
5		<u>Seminarium</u> - Współczesny system państw socjalistycznych oraz jego wiodąca rola w walce z imperializmem	4	4	4	
6		<u>Wykład</u> - Rola państwa socjalistycznego w przewyżnianiu zjawisk kryzysowych	2	2	2	
7		<u>Seminarium</u> - Idea i istota frontów narodowych i patriotycznych w krajach wspólnoty socjalistycznej	2	2	2	
8		<u>Wykład</u> - Charakterystyka antykomunistycznych doktryn politycznych współczesnej burżuazji	2	2	2	
9		<u>Seminarium</u> - Problematyka sprawowania władzy koalicyjnej w państwie kapitalistycznym i socjalistycznym	2	2	2	
10		<u>Wykład</u> - Rola partii politycznych i grup nacisku na działalność współczesnych państw kapitalistycznych	2	2	2	
11		<u>Wykład</u> - Partie socjaldemokratyczne i chrześcijańskiej demokracji we współczesnym systemie politycznym państw kapitalistycznych	2	2	2	
12		<u>Seminarium</u> - Antykomunistyczna działalność partii socjaldemokratycznych i chrześcijańskiej demokracji w Zachodniej Europie	2	2	2	
13		<u>Wykład</u> - Współczesne państwa rozwijające się. Perspektywy niekapitalistycznej drogi rozwoju	2	2	2	
14		<u>Seminarium</u> - Współczesny etap rozwoju ruchu narodowyzwoleńczego. Rola armii w kształtowaniu ustroju i władzy politycznej	4	4	4	
15		<u>Wykład</u> - Partie komunistyczne i robotnicze w krajach kapitalistycznych wobec głównych problemów politycznych i ideologicznych współczesnego świata	2	2	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
16		<u>Seminarium</u> - Analiza i ocena podstawowych procesów budowy socjalizmu w programach partii Komunistycznych Ameryki Łacińskiej i Azji	2	2	2	
17		<u>Seminarium</u> - Węzłowe problemy ideologiczne w praktyce państw socjalistycznych ze szczególnym uwzględnieniem PRL	4	4	4	
18		<u>Wykład</u> - Główne założenia ideologii i polityki KPCh	2	2	2	
19		<u>Wykład</u> - Ruchy ekstremistyczne - geneza i główne założenia ideologiczne	2	2	2	
20		<u>Seminarium</u> - Rola kultury politycznej w społeczeństwie budującym socjalizm. Podstawowe przesłanki jej kształtowania	2	2	2	
21		EGZAMIN PRZEDMIOTOWY	6	6	6	
Razem:			54	54	54	
Z tego: - wykłady - seminaia - egzamin			22 26 6	22 26 6	22 26 6	
<p>SZEF KATEDRY NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH</p>  <p>plik dr Izydor KOLIŃSKI</p>						

2. PRACA PARTYJNO-POLITYCZNA

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
1		<u>Seminarium</u> - Zasady organizacji pracy partyjno-politycznej w działaniach bojowych na szczeblu operacyjnym	2	2	2	
2		<u>Seminarium</u> - System planowania i koordynowania działalności szkoleniowo-propagandowej i agitacyjnej oraz rozwoju przodownictwa i współzawodnictwa w oddziale	2	2	2	
3		<u>Konwersatorium</u> - Zasady współdziałania dowódcy i sztabu z organizacjami społecznymi w oddziale	2	2	2	
4		<u>Seminarium</u> - Zasady i tryb współdziałania dowództwa i organu partyjno-politycznego z organami politycznymi i administracyjnymi garnizonu	2	2	2	
5		<u>Seminarium</u> - Podstawowe dokumenty normatywne regulujące prowadzenie pracy partyjno-politycznej w oddziale	2	2	2	
6		<u>Wykład</u> - Aktualne problemy pracy partyjno-politycznej w SZ PRL /Zabezpiecza GZP WP/	2	2	2	
7		<u>Wykład</u> - Aktualne problemy pracy szkoleniowo-propagandowej i agitacyjnej w SZ PRL. /Zabezpiecza GZP WP/	2	2	2	
8		<u>Wykład</u> - Aktualne problemy działalności kulturalno-oświatowej w SZ PRL. /Zabezpiecza GZP WP/	2	2	2	
		Razem:	16	16	16	
122		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351  <u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD <u>Zajęcie 20</u> - Wnioski i propozycje z-cy d-cy ds politycznych do decyzji dowódcy korpusu OPK	-	4	-	
124		ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352  <u>Temat:</u> Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji lotnictwa <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD <u>ETAP II:</u> <u>Treść i metody pracy dowódcy i sztabu DLMB podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</u>				

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 5</u> - Planowanie działań bojowych w DLMB. Opracowanie danych do decyzji i planowanie przez: k/ Zastępcę dowódcy do spraw politycznych  <u>Zajęcie 12</u> - Sprecyzowanie zadań i opracowanie planu pracy partyjno-politycznej na okres działań.	2	-	2	
		Razem:	4	-	2	
169		ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 363  <u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych korpusu OPK  <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali  <u>Zajęcie 12</u> - Wnioski i propozycje zastępcy dowódcy KOPK ds politycznych do decyzji dowódcy KOPK	-	-	2	
		OGÓLEM:	20	20	20	
		Z tego: - wykłady - seminaia - konwersateria - zaj.grupowe	6 8 2 4	6 3 2 4	6 8 2 4	
		SZEF KATEDRY NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH   płk dr Izidor KOLIŃSKI				

3. EKONOMIKA OBRONY

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		PROBLEMY EKONOMICZNO-OBRONNE GOSPODARKI NARODOWEJ W OKRESIE POKOJU, ZAGROŻENIA I WOJNY				
1		<u>Wykład</u> - Przedmiot, geneza, zarys rozwoju oraz metody badań ekonomiki obrony	2	2	2	
2		<u>Wykład</u> - Potencjał ekonomiczno-obronny kraju i sposoby jego pomiaru	2	2	2	
3		<u>Seminarium</u> - Analiza i określenie wielkości potencjału ekonomiczno-obronnego Układu Warszawskiego	2	2	2	
4		<u>Wykład</u> - Funkcjonowanie gospodarki narodowej w warunkach mobilizacji, wojny i demobilizacji gospodarczej	2	2	2	
5		<u>Wykład</u> - Surowce strategiczne i wojenna polityka surowcowa	2	2	2	
6		<u>Seminarium</u> - Wojenna mobilizacja i alokacja zasobów ekonomiczno-obronnych państwa i koalicji	2	2	2	
7		<u>Wykład</u> - Teoria reprodukcji w warunkach gospodarki wojennej. Rachunek makroekonomiczny	2	2	2	
8		<u>Seminarium</u> - Czynniki wpływające na reprodukcję w warunkach gospodarki wojennej	2	2	2	
9		<u>Wykład</u> - Zasoby ludzkie i materialne kraju /koalicji/ i ich wykorzystania we współczesnej wojnie	2	2	2	
10		<u>Wykład</u> - Rola przemysłu w systemie gospodarki wojennej	2	2	2	
11		<u>Wykład</u> - Wojenna polityka rolna oraz problemy wojennej dystrybucji i konsumpcji dóbr i usług	2	2	2	
12		<u>Wykład</u> - Planowanie i prognozowanie gospodarczo-obronne	2	2	2	
13		<u>Seminarium</u> - Wydatki militarne głównych państw kapitalistycznych i ich wpływ na sytuację polityczno-militarną w świecie	2	2	2	
14		<u>Wykład</u> - Współczesna teoria wojny gospodarczej ze szczególnym uwzględnieniem doświadczeń ostatniego 40-lecia	2	2	2	
15		<u>Seminarium</u> - Wojny gospodarcze prowadzone przez główne państwa kapitalistyczne po II wojnie światowej. Ich skutki społeczno-gospodarcze dla wujujących stron	2	2	2	
		Razem:	30	30	30	
		Z tego: - wykłady	20	20	20	
		- seminaia	10	10	10	

SZEF KATEDRY  
NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH

płk dr Izydor KOLIŃSKI

## XIII. DZIAŁ ORGANIZACJI I KIEROWANIA

## 1. INFORMATYKA

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>I SEMESTR</u>				
37		<u>Wykład</u> - Oprogramowanie podsystemu dowodzenia szczebla operacyjno-taktycznego CYBER-WA	2	2	2	
38		<u>Zajęcia praktyczne</u> - Praca na zautomatyzowanym podsystemie CYBER-WA	6	6	6	
39		<u>Wykład</u> - Wykorzystanie programów na EMC szczebla WLF	2	-	2	
40		<u>Zajęcia praktyczne</u> - Wykorzystanie praktyczne programów na EMC szczebla WLF	4	-	4	
46		<u>Zajęcia praktyczne</u> - Modelowanie działań bojowych WLF	6	-	6	
73		<u>Wykład</u> - Wykorzystanie programów na EMC szczebla WOPK	-	2	-	
74		<u>Zajęcia praktyczne</u> - Wykorzystanie praktyczne programów na EMC szczebla WOPK	-	4	-	
110		<u>Zajęcia praktyczne</u> - Modelowanie działań bojowych korpusu OPK	-	4	-	
111		<u>Wykład</u> - Oprogramowanie podsystemu dowodzenia szczebla operacyjnego typu ALMAZ.	-	2	-	
112		<u>Zajęcia praktyczne</u> - Praca na zautomatyzowanym podsystemie ALMAZ	-	6	-	
		Razem:	20	26	20	
122		<u>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 351</u>				
		<u>Temat:</u> Działania bojowe korpusu OPK				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i w SOD				
		<u>Zajęcia 33</u> -- Modelowanie walki korpusu OPK	-	6	-	
124		<u>ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 352</u>				
		<u>Temat:</u> Metody pracy dowódcy i sztabu w działaniach bojowych dywizji lotnictwa				
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i w SOD				

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<p><u>ETAP II: Treść i metody pracy dowódcy i sztabu podczas przygotowania i prowadzenia działań bojowych</u></p> <p><u>Zajęcie 15</u> - Planowanie działań bojowych w DLMB. Opracowanie danych do decyzji i planowanie przez:</p> <p>a/ zastępcę dowódcy do spraw liniowych /przygotowanie danych i wykonanie obliczeń na EMC zadania DELTOID-41/</p> <p><u>Zajęcie 21</u> - Praca składu bojowego na SD /wykorzystanie EMC/</p>	2	-	-	
		Razem:	4	-	4	
129		<u>Zajęcie praktyczne</u> - Praktyczne wykorzystanie ETO Szkolnego Ośrodka Dowodzenia w zakresie niezbędnym do ćwiczenia doskonalącego nr 354 i nr 355	2	-	2	
		Razem I semestr:	28	32	26	
		Z tego: - wykłady - zaj.praktyczne - zaj.grupowe	4 18 6	6 20 6	4 18 4	
		<u>II SEMESTR</u>				
159		<u>Wykład</u> - Wykorzystanie programów na EMC szczebla WOPK	-	-	2	
160		<u>Zajęcie praktyczne</u> - Wykorzystanie praktyczne programów na EMC szczebla WOPK	-	-	4	
		Razem:	-	-	6	
161		<p>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 359</p> <p><u>Temat:</u> Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu z uwzględnieniem działań w systemie OPK</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i SOD</p> <p><u>ETAP II: Działania bojowe DLM w systemie OPL wojsk frontu</u></p> <p><u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie planu walki DLM b/ ocena skuteczności działań bojowych z wykorzystaniem ETO</p> <p><u>Zajęcie 10</u> - Prowadzenie działań bojowych przez DLM /trening w SOD z wykorzystaniem EMC/</p>	4	-	-	
		Razem:	4	-	-	
		Razem:	8	-	-	

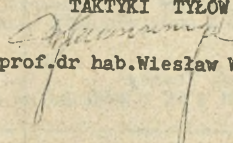
Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
162		<p>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 360</p> <p>Temat: Działania bojowe DLM w systemie OPL frontu. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych DLM</p> <p>Forma: Ćwiczenie grupowe w sali i w SOD</p> <p>ETAP I: Działania bojowe DLM w systemie OPK</p> <p>Zajęcie 4 - Opracowanie planu walki DLM b/ ocena skuteczności działań bojowych z wykorzystaniem ETO</p>	-	-	2	
164		Zajęcie praktyczne - Wykorzystanie ETO szkolnego ośrodka dowodzenia w zakresie niezbędnym do ćwiczenia doskonalącego nr 361 i nr 364	4	4	-	
169		<p>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 363</p> <p>Temat: Działania bojowe korpusu OPK. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych korpusu OPK</p> <p>Forma: Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p>Zajęcie 19 - Modelowanie walki KOPK</p>	-	-	4	
172		Zajęcie praktyczne - Wykorzystanie ETO Szkolnego Ośrodka Dowodzenia w zakresie niezbędnym do ćwiczenia doskonalącego nr 365	-	-	2	
179		Zajęcie praktyczne - Wykorzystanie ETO Szkolnego Ośrodka Dowodzenia w zakresie niezbędnym do ćwiczenia doskonalącego nr 368	-	4	-	
		Razem II semestr:	12	8	14	
		Z tego: - wykłady	-	-	2	
		- zaj.praktyczne	4	8	6	
		- zaj.grupowe	8	-	6	
		OGÓŁEM:	40	40	40	
		Z tego: - wykłady	4	6	6	
		- zaj.praktyczne	22	28	24	
		- zaj.grupowe	14	6	10	

ZASTĘPCA SZEFA  
INSTYTUTU BADAŃ STRATEGICZNO-OBRONNYCH

*[Podpis]*  
Płk prof.dr hab. Władysław FILAR

2. EKONOMIKA WOJSKOWA

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
1		Wykład - System zaopatrywania i obsługi sił zbrojnych PRL w czasie pokoju w pionie służb technicznych	2	2	2	
2		Wykład - Kierunki i perspektywy rozwoju techniki wojskowej	2	2	2	
3		Wykład - System planowania eksploatacji, organizacja i zasady eksploatacji sprzętu i urządzeń technicznych w wojsku. Tworzenie, wykorzystanie i zużywanie oraz odtwarzanie zasobów	2	2	2	
4		Wykład - Organizacja i zadania służby samochodowej, zasady eksploatacji, remontu i konserwacji sprzętu technicznego w ZT i oddziałach WL i WOPK	2	2	2	
5		Wykład - Organizacja i zadania służby uzbrojenia i elektroniki, zasady eksploatacji, remontu i konserwacji sprzętu technicznego w ZT i oddziałach WL i WOPK	2	2	2	
6		Wykład - Organizacja i zadania służby materiałów pędnych i smarów. Zasady gospodarowania paliwami i smarami oraz sprzętem i urządzeniami w ZT i oddziałach WL i WOPK	2	2	2	
7		Wykład - Organizacja i zadania służby żywnościowej. Zasady prowadzenia gospodarki żywnościowej oraz obsługi i konserwacji sprzętu technicznego służby w ZT i oddziałach WL i WOPK	2	2	2	
8		Wykład - Organizacja i zadania służby mundurowej. Zasady prowadzenia gospolarki mundurowej oraz obsługi i konserwacji urządzeń technicznych służby w ZT i oddziałach WL i WOPK	2	2	2	
9		Wykład - Organizacja i zadania służby zakwaterowania i budownictwa. Zasady zakwaterowania żołnierzy służby zasadniczej i kadry zawodowej w garnizonie. Zasady zabezpieczenia koszar w sprzęt kwaterunkowy, wodę, ciepło i energię elektryczną	2	2	2	
10		Wykład - Organizacja i zadania służby zdrowia, zasady zabezpieczenia medycznego w ZT i oddziałach WL i WOPK	2	2	2	
11		Wykład - Organizacja i zadania służby finansowej, zasady zabezpieczenia finansowego w ZT i oddziałach WL i WOPK	1	1	1	
12		Wykład - Organizacja, zadania oraz kierowanie działalnością socjalno-bytową w ZT i oddziałach WL i WOPK	1	1	1	
13		Wykład - Zasady zabezpieczenia przeciwpożarowego i działalność w zakresie bhp w ZT i oddziałach WL i WOPK	2	2	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
14		<u>Wykład</u> - Szkody w mieniu wojskowym, zasady zapobiegania ich powstawaniu oraz sposoby likwidacji	2	2	2	
15		<u>Wykład</u> - Kierunki i metody podnoszenia efektywności gospodarowania i działalności w dziedzinie ochrony środowiska naturalnego w wojsku	2	2	2	
16		<u>Wykład</u> - Zasady przyjmowania obowiązków przez dowódcę i kwatermistrza oddziału gospodarczego	2	2	2	
17		<u>Seminarium</u> - Wybrane zagadnienia z działalności służb technicznych i kwatermistrzowskich w oddziałach WL i WOPK	4	4	4	
Razem:						
Z tego: - wykłady			30	30	30	
- seminaia			4	4	4	
<p>SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW</p>  <p>płk prof. dr hab. Wiesław WÓJTOWICZ</p>						

XIV DZIAŁ OGÓLNY

1. Język angielski

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 1</u> - Powtórzenie przerobionego materiału.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Sprawdźian kontrolny.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 3</u> - Czas przeszły prosty - wyprowadzenia tworzenie pytań i przeczeń.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 4</u> - Praca nad tekstem.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 5</u> - Czasowniki modalne w czasie przeszłym - ćwiczenia tłumaczeniowe.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 6</u> - Czas przeszły ciągły - wprowadzenie pytań i przeczeń. Praca nad tekstem ćwiczenia tłumaczeniowe.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 7</u> - Powtórzenie czasów przeszłego ciągłego i przeszłego. Praca nad tekstem - ćwiczenia tłumaczeniowe.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 8</u> - Praca nad tekstem - ćwiczenia tłumaczeniowe. Powtórzenie materiału.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 9</u> - Praca kontrolna.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 10</u> - Wprowadzenie czasu Present Perfekt - tworzenie pytań i przeczeń, użycie "since i for".	2	2	2	
		<u>Zajęcie 11</u> - Powtórzenie czasu Present Perfekt i przeszłego prostego. Praca nad tekstem.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 12</u> - Czas zaprzeczony - wprowadzenie, tworzenie pytań przeczeń, Praca nad tekstem.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 13</u> - Praca nad tekstem.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 14</u> - Powtórzenie czasów gramatycznych.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 15</u> - Praca kontrolna.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 16</u> - Strona bierna. Praca nad tekstem.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 17</u> - Strona bierna - tłumaczenie tekstu o tematyce wojskowej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 18</u> - Zdania warunkowe I, II i III .	2	2	2	
		<u>Zajęcie 19</u> - Powtórzenie strony biernej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 20</u> - Praca nad tekstem.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 21</u> - Techniki tłumaczeniowe. Praca nad tekstem.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 22</u> - Mowa zależna - zasada następstwa czasów.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 23</u> - Mowa zależna, zdania twierdzące.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 24</u> - Mowa zależna - pytania i rozkazy.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 25</u> - Powtórzenie mowy zależnej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 26</u> - Praca nad tekstem o tematyce wojskowej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 27</u> - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów o tematyce ogólnowojskowej.	2	2	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL I OPK	
		Zajęcie 28 - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów o tematyce ogólnowojskowej.	2	2	2	
		Zajęcie 29 - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów o tematyce ogólnowojskowej.	2	2	2	
		Zajęcie 30 - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów o tematyce specjalistycznej.	2	2	2	
		Zajęcie 31 - Ćwiczenia w tłumaczeniu rozkazów bojowych.	2	2	2	
		Zajęcie 32 - Skrót wojskowe.	2	2	2	
		Zajęcie 33 - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów prasowych o tematyce wojskowej.	2	2	2	
		Zajęcie 34 - Powtórzenie materiału gramatycznego.	2	2	2	
		Zajęcie 35 - Test gramatyczny.	2	2	2	
		Zajęcie 36 - Powtórzenie technik tłumaczenia tekstów fachowych.	2	2	2	
		Zajęcie 37 - Ćwiczenia leksykalne.	2	2	2	
		Zajęcie 38 - Egzamin pisemny.	2	2	2	
		Zajęcie 39 - Egzamin ustny.	4	4	4	
Ogółem:			80	80	80	

KIEROWNIK STUDIUM JEZYKÓW OBCYCH  
*Waldemar Siwiec*  
 p.o. dypl. Waldemar SIWIEC

2. Język niemiecki

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 1</u> - Rozmówka na temat: /"Meine Sommerferien"/. Moje wakacje. Rocznicą powstania NRD /7,10/. Rozmowa o NRD w związku z rocznicą powstania.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Powtórzenie materiału z ubiegłego roku. Praca nad tekstem. "Der Urlaub". Czasowniki złożone rozdzielnie i nierozdzielnie. Koniugacja.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 3</u> - Praca nad tekstem. "Der Urlaub". Pytania do tekstu. Ćwiczenia z czasownikami złożonymi rozdzielnie.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 4</u> - Praca nad tekstem. "Exerzierusbildung". Powtórzenie czasu teraźniejszego.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 5</u> - Praca nad tekstem "Alarm". Czasowniki posiłkowe czasu w czasie przeszłym niedokonanym /prostym/ Imperfekt /Präteritum/.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 6</u> - Praca nad tekstem "Alarm". Pytania do tekstu. Czasowniki słabe w Imperfekt.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 7</u> - Praca nad tekstem. "Der Truppentransport". Czasowniki mocne w czasie przeszłym niedokonanym /Imperfekt/.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 8</u> - Praca nad tekstem: "Der Truppentransport". Pytania do tekstu. Czasowniki modalne w Imperfekt.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 9</u> - Praca nad tekstem "Regulierungsdienst". Czasowniki złożone w Imperfekt.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 10</u> - Praca nad tekstem "Regulierungsdienst". Pytania do tekstu. Powtórzenie Imperfekt.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 11</u> - Praca nad tekstem "Manfred wird Soldat auf Zeit". Czas przyszły niedokonany.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 12</u> - Praca nad tekstem "Manfred wird Soldat auf Zeit". Pytania do tekstu.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 13</u> - Praca nad tekstem "Ein Gespräch". Czas przeszły dokonany /Perfekt/. Tworzenie, technika, tłumaczenie, składnia.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 14</u> - Praca nad tekstem "Ein Gespräch". Pytania do tekstu. Ćwiczenia w tym czasie.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 15</u> - Praca nad tekstem "Die Dienstreise". Pytania do tekstu. Powtórzenie czasów przeszłych.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 16</u> - Tekst "Die Dienstreise". Ciąg dalej. Perfekt czasowników modalnych.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 17</u> - Praca nad tekstem "Aufforderung zum Duell" Plusquamperfekt. Czas zaprzeczony, użycie.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 18</u> - Praca nad tekstem "Aufforderung zum Duell". Powtórzenie znanych czasów.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 19</u> - Praca klasowa z przerobionego materiału. /czasu/. Kraje związkowe RFN /Länder der NRD/.	2	2	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 20</u> - Poprawa pracy klasowej. Niemieckie partie polityczne.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 21</u> - Praca nad tekstem "Die Lage an der Weichsel". Strona bierna czasu teraźniejszego./Passiv, Präsens/. Zmiana strony czynnej na bierną w czasie teraźniejszym.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 22</u> - Praca nad tekstem "Die Lage an der Weichsel". Pytania do tekstu. Ćwiczenia w stronie biernej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 23</u> - Praca nad tekstem "Der Panzerzug". Strona bierna czasu przeszłego niedokonanego /Passiv Imperfekt/. Tworzenie strony biernej w tym czasie.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 24</u> - Praca nad tekstem "Der Panzerzug". Pytania do tekstu. Ćwiczenia w stronie biernej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 25</u> - Praca nad tekstem "Die Panzerwaffe". Strona bierna czasu przeszłego dokonanego /Passiv Perfekt/.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 26</u> - Praca nad tekstem "Die Panzerwaffe". Pytania do tekstu. Ćwiczenia w stronie biernej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 27</u> - Praca nad tekstem "Die - A-4 Rakete. Strona bierna czasu zaprzęzłego /Passiv Plusquamperfekt/.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 28</u> - Praca nad tekstem "Die - A-4 Rakete. Pytania do tekstu. Ćwiczenia w stronie biernej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 29</u> - Praca nad tekstem "Strategische Raketenwaffen". Strona bierna czasu przyszłego niedokonanego /Passiv Futur I/.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 30</u> - Praca nad tekstem "Strategische Raketenwaffen". Powtórzenie strony biernej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 31</u> - Praca klasowa z przerobionego materiału /strona bierna/. Zapoznanie z ogólną strukturą organizacyjną Bundeswehry /Allgemeine Gliederung des Heeres/.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 32</u> - Poprawa pracy klasowej. Struktura dowództwa wojsk powietrznych Bundeswehry. /Die Kommandostruktur/ der Luftwaffe der Bundeswehr/.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 33</u> - Praca nad tekstem "Die Deutsche Demokratische Republik". Nazwy państw i części świata.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 34</u> - Praca nad tekstem "Die DDR. Pytania do tekstu. Deklinacja przymiotnikowa bez rodzajnika.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 35</u> - Praca nad tekstem "Der alte Nassauer" Deklinacja przymiotnikowa z rodzajnikiem nieokreślonym.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 36</u> - Regularne i nieregularne stopniowanie przymiotników i przysłówków. Przykład rozkazu "Bundeswehry" /zapoznanie się ze skrótami, słownictwem, układem/.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 37</u> - Powtórzenie przerobionego materiału.	2	2	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		Zajecie 38 - Egzamin pisemny	2	2	2	
		Zajecie 39 - Egzamin ustny	4	4	4	
OGÓLEM:			80	80	80	
KIEROWNIK STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH <i>Emmy</i> ppłk cypl. Waldemar SIWIEC						

3. Język polski

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 1</u> - Przypomnienie materiału gramatycznego.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Utrwalenie wybranych zagadnień językowych.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 3</u> - Wieloznaczność wyrazów. Właściwe i przenośne znaczenie wyrazów.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 4</u> - Stałe i luźne związki frazeologiczne.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 5</u> - Sprawdzian gramatyczny.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 6</u> - Omówienie i poprawa sprawdzianu, ćwiczenia.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 7</u> - Współczesne życie kulturalne.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 8</u> - Bieżące problemy językowe.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 9</u> - Lektura wybranej /-ych/ pozycji z polskiej literatury klasycznej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 10</u> - Wypowiedź pisemna na temat w/w literatury.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 11</u> - Notowanie wykładu /opowiadania/ nauczyciela /słuchacza/ na wybrany temat.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 12</u> - Opowiadanie wg notatek.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 13</u> - Stałe i luźne związki frazeologiczne.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 14</u> - Kultura polska.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 15</u> - Lektura wybranego /-ych/ tekstu /-ów/ wojskowego /-ych/.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 16</u> - Lektura wybranego /-ych/ tekstu /-ów/ z literatury współczesnej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 17</u> - Sporządzenie planu lub opowiadania wg planu.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 18</u> - Opowiadanie twórcze z zastosowaniem podanych związków frazeologicznych.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 19</u> - Kultura języka. Kryteria poprawności.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 20</u> - Ćwiczenia ortograficzne i interpunkcyjne. Osobliwości.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 21</u> - Przysłowia, porzekadła, idiomy.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 22</u> - Ważne wydarzenia historyczne z dziejów państwa polskiego.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 23</u> - Ćwiczenia techniki czytania. Informacja. Układanie pytań. Formułowanie odpowiedzi.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 24</u> - Swobodne wypowiedzi słuchaczy na podany temat.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 25</u> - Współczesne życie kulturalne. Prezentacja wybranych artykułów, filmów, programów.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 26</u> - Synonimy i antonimy, barwa wyrazu.	2	2	2	

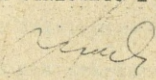
Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 27</u> - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów o tematyce ogólnowojskowej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 28</u> - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów o tematyce ogólnowojskowej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 29</u> - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów o tematyce ogólnowojskowej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 30</u> - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów o tematyce specjalistycznej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 31</u> - Ćwiczenia w tłumaczeniu rozkazów bojowych.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 32</u> - Skrót wojskowy.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 33</u> - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów prasowych o tematyce wojskowej.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 34</u> - Powtórzenie materiału gramatycznego.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 35</u> - Test gramatyczny.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 36</u> - Powtórzenie technik tłumaczenia tekstów fachowych.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 37</u> - Ćwiczenia leksykalne.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 38</u> - Egzamin pisemny.	2	2	2	
		<u>Zajęcie 39</u> - Egzamin ustny.	4	4	4	
Ogółem:			80	80	80	

KIEROWNIK STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH

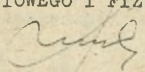
*[Signature]*  
ppłk dypl. Waldemar SIWIEC

4. SZKOLENIE FIZYCZNE

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
1		<p>TEORIA</p> <p><u>Zajęcie 1</u> - Instrukcja o szkoleniu fizycznym żołnierzy SZ PRJ.</p>	2	2	2	
2		<p>ATLETYKA TERENOWA</p> <p><u>Zajęcie 1</u> - Kształtowanie siły i wytrzymałości biegowej</p> <p><u>Zajęcie 2</u> - Kształtowanie wytrzymałości i szybkości biegowej</p> <p><u>Zajęcie 3</u> - Kształtowanie wytrzymałości biegowej</p> <p><u>Zajęcie 4</u> - Kształtowanie szybkości biegowej</p>	2	2	2	
		Razem:	10	10	10	
3		<p>GIMNASTYKA</p> <p><u>Zajęcie 1</u> - Drażek wysoki, ćwiczenia wolne - zakres I</p> <p><u>Zajęcie 2</u> - Drażek wysoki - zakres II, ćwiczenia z katalogu testów</p> <p><u>Zajęcie 3</u> - Kształtowanie cech metorycznych metoda strumieniowa. Ćwiczenia z katalogu testów</p> <p><u>Zajęcie 4</u> - Ćwiczenia wolne - zakres II</p> <p><u>Zajęcie 5</u> - Poręcze i skoki - zakres I</p>	2	2	2	
		Razem:	10	10	10	
4		<p>PLYWANIE</p> <p><u>Zajęcie 1</u> - Sprawdzian z umiejętności pływania na dystansie 50 m</p> <p><u>Zajęcie 2</u> - Doskonalenie umiejętności pływania stylem klasycznym</p> <p><u>Zajęcie 3</u> - Doskonalenie umiejętności pływania stylem klasycznym</p>	2	2	2	
			2	2	2	
			2	2	2	

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
		<u>Zajęcie 4</u> - Doskonalenie umiejętności pływania stylem klasycznym	2	2	2	
		<u>Zajęcie 5</u> - Doskonalenie umiejętności pływania stylem klasycznym	2	2	2	
		Razem:	10	10	10	
7		GRY SPORTOWE				
		<u>Zajęcie 1</u> - Technika gry w piłkę siatkową, przepisy gry	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Technika i taktyka gry w piłkę ręczną, przepisy gry	2	2	2	
		Razem:	4	4	4	
8		SPRAWDZIANY				
		<u>Zajęcie 1</u> - Sprawdzian zimowy	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Sprawdzian letni	2	2	2	
		Razem:	4	4	4	
		OGÓŁEM:	40	40	40	
		Z tego: - zaj.grupowe	36	36	36	
		- sprawdziany	4	4	4	
		KIEROWNIK ZAKŁADU SZKOLENIA OGNIOWEGO I FIZYCZNEGO  plk mgr Krzysztof KIWERSKI				

5. SZKOLENIE OGNIOWE /

Nr tematu	Przedmiot	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH			UWAGI
			WL	WOPK	ZWL i OPK	
1		<u>Zajęcie 1</u> - Strzelanie sportowe z pistoletu P-64 /P-83/	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Strzelanie nr 1 z pistoletu wojskowego P-64 /P-83/	2	2	2	
		<u>Zajęcie 3</u> - Strzelanie nr 2 z pistoletu wojskowego P-64 /P-83/ do celu ukazującego się	2	2	2	
2		<u>Zajęcie 1</u> - Strzelanie nr 1 z karabinka AK	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Strzelanie nr 2 z karabinka AK do celów ukazujących się na różnych odległościach z różnych postaw strzeleckich	2	2	2	
		OGÓŁEM:	10	10	10	
		KIEROWNIK ZAKŁADU SZKOLENIA OGNIOWEGO I FIZYCZNEGO  ptk mgr Krzysztof KIWERSKI				

XV. PROBLEMATYKA DOTYCZĄCA DZIAŁALNOŚCI SŁUŻBOWEJ WOJSK W OKRESIE POKOJU REALIZOWANA W RAMACH RÓŻNYCH PRZEDMIOTÓW NAUCZANIA ORAZ W CYKLU KOŃCOWYM STUDIÓW

Lp.	Tematyka szkolenia	Ilość godzin	Sposób realizacji	Odpowiedzialny	Uwagi
1	2	3	4	5	6
I. DZIAŁALNOŚĆ SPOŁECZNO-POLITYCZNA					
1.	<u>Wykład</u> - Aktualne problemy pracy partyjno-politycznej w SZ PRL	2	PPP - GZP WP	KNSP	
2.	<u>Wykład</u> - Aktualne problemy pracy szkoleniowo-propagandowej i agitacyjnej w SZ PRL	2	PPP - GZP WP	KNSP	
3.	<u>Wykład</u> - Aktualne problemy działalności kulturalno-oświatowej w SZ PRL	2	PPP - GZP WP	KNSP	
4.	<u>Seminarium</u> - System planowania i koordynowania działalności szkoleniowo-propagandowej i agitacyjnej oraz rozwoju przodownictwa i współzawodnictwa w oddziale	2	PPP	KNSP	
5.	<u>Konwersatorium</u> - Zasady współdziałania dowódcy i sztabu z organizacjami społecznymi w oddziale	2	PPP	KNSP	
6.	<u>Seminarium</u> - Zasady i tryb współdziałania dowództwa i organu partyjno-politycznego z organami politycznymi i administracyjnymi garnizonu	2	PPP	KNSP	
7.	<u>Odprawa służbowa</u> - Analiza stanu moralno-politycznego i dyscypliny słuchaczy	9	1xw miesiącu x1h	D-ca kursów	
Razem:		21			
II. DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA					
1.	<u>Zajęcie grupowe</u> - Metodyka opracowania i przeprowadzenia lotniczo-taktycznego ćwiczenia /treningu sztabowego/	10	MSzTO	IDW	
2.	<u>Pokaz</u> - Organizacja i wykorzystanie bazy szkoleniowej pułku lotnictwa	6	MSzTO	IDW	
3.	<u>Wykład</u> - Zasady perspektywicznego planowania szkolenia w Wojskach Lotniczych /Wojskach OPK/	4	MSzTO	IDW	
4.	<u>Zajęcie grupowe</u> - Zapoznanie z instrukcją o szkoleniu fizycznym żołnierzy SZ PRL	2	SzF	ZSzOIF	
5.	<u>Zajęcie praktyczne</u> - Praca na zautomatyzowanych podsystemach dowodzenia oraz praktyczne wykorzystanie programów na EMC i mikrokomputerów	20	Inf	IBSO	

1	2	3	4	5	6
6.	<u>Zajęcie grupowe</u> - Szkolenie z zakresu pełnienia służby dyżurnej	9	1xw miesiącu x 1h	D-ca kursów	
7.	<u>Odprawa służbowa</u> - Szkolenie z zakresu przestrzegania przepisów o ochronie tajemnicy oraz obiegu i przechowywania dokumentów niejawnych	3	1xw kwartale x 1h	D-ca kursów	
Razem:		54			
III. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNO-MOBILIZACYJNA					
1.	<u>Pokaz</u> - Organizacja i działanie bazy mobilizacyjnej pułku lotniczego	6	OiMob.W	KOimob.	
Razem:		6			
IV. DZIAŁALNOŚĆ KADROWA					
1.	<u>Informacja</u> - Zasady zwalniania żołnierzy z zawodowej służby wojskowej	2	w cyklu końcowym	Wydz.Kadr	
2.	<u>Informacja</u> - Przechodzenie chorążych i podoficerów do wyższych korpusów kadry	1	w cyklu końcowym	Wydz.Kadr	
3.	<u>Informacja</u> - Wybrane problemy bieżącej działalności kadrowej w siłach zbrojnych	2	w cyklu końcowym	Wydz.Kadr	
Razem:		5			
V. DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA					
1.	<u>Informacja</u> - Bieżące zagadnienia gospodarki finansowej wojska	1	w cyklu końcowym	Wydz.Fin.	
2.	<u>Informacja</u> - Racjonalne gospodarowanie środkami finansowymi w aktualnej sytuacji ekonomiczno-finansowej państwa	2	w cyklu końcowym	Wydz.Fin.	
Razem:		3			
VI. DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA					
1.	<u>Wykład</u> - System zaopatrywania i obsługiwoania sił zbrojnych PRL w czasie pokoju w pionie służb technicznych	2	EW - Sztab Sł.Techn.	KTTWLIOPK	
2.	<u>Wykład</u> - Kierunki i perspektywy rozwoju techniki wojskowej	2	EW-SzBiRTW	KTTWLIOPK	

1	2	3	4	5	6
3.	Wykład - System planowania eksploatacji, organizacja i zasady eksploatacji sprzętu i urządzeń technicznych w wojsku. Tworzenie, wykorzystanie i zużywanie oraz odtwarzanie zasobów	2	EW	KTTWLiOPK	
4.	Wykład - Organizacja i zadania służby: samochodowej, uzbrojenia i elektroniki, materiałów pędnych i smarów, żywnościowej, mundurowej, zakwaterowania i budownictwa, zdrowia, finansowej	15	EW	KTTWLiOPK	
5.	Wykład - Organizacja, zadania oraz kierowanie działalnością socjalno-bytową w ZT i oddziałach WL i WOPK	1	EW	KTTWLiOPK	
6.	Wykład - Zasady zabezpieczenia przeciwpożarowego i działalność w zakresie bhp w ZT i oddziałach WL i WOPK	2	EW	KTTWLiOPK	
7.	Wykład - Szkody w mieniu wojskowym, zasady zapobiegania ich powstawaniu oraz sposoby likwidacji	2	EW	KTTWLiOPK	
8.	Wykład - Kierunki i metody podnoszenia efektywności gospodarowania i działalności w dziedzinie ochrony środowiska naturalnego w wojsku	2	EW	KTTWLiOPK	
9.	Wykład - Zasady przyjmowania obowiązków przez dowódcę i kwatermistrza oddziału gospodarczego	2	EW	KTTWLiOPK	
10.	Seminarium - Wybrane zagadnienia z działalności służb technicznych i kwatermistrzowskich w oddziałach WL i WOPK	4	EW	KTTWLiOPK	
Razem:		34			
OGÓŁEM:		123			

XVI. WYKAZ LITERATURY

DO SAMODZIELNEGO STUDIOWANIA PRZEZ SŁUCHACZY

Przedmiot	Literatura do studiowania	Nr biblioteczny
1	2	3
Sztuka operacyjna wojsk lotniczych	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sztuka operacyjna wojsk lotniczych</li><li>2. Zasady działań bojowych wojsk lotniczych w operacjach frontu</li><li>3. Działania lotnictwa w operacjach armii</li><li>4. Taktyka lotnictwa rozpoznawczego cz.IV - rozpoznanie powietrzne w operacji frontu i armii</li><li>5. Instrukcja współdziałania wojsk lądowych z lotnictwem</li><li>6. Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych lotnictwa frontowego i LWL</li><li>7. Biuletyn Informacyjny Nr 1/146/</li><li>8. Działania lotnictwa w morskich /powietrzno-morskich/ operacjach desantowych</li><li>9. Działania bojowe lotnictwa w operacjach powietrzno-desantowych</li><li>10. Użycie lotnictwa w działaniach desantowo-szturmowych</li><li>11. Instrukcja organizacji i funkcjonowania PiSDL i WOPL armii</li><li>12. Instrukcja organizacji i funkcjonowania PiSD WL i WOPL frontu</li><li>13. Dowodzenie lotnictwem cz.I - zasady, formy i metody dowodzenia lotnictwem</li><li>14. Taktyka lotnictwa myśliwskiego</li><li>15. Współdziałanie WOPL z lotnictwem myśliwskim</li><li>16. Praca dowództwa i sztabu WLF podczas przygotowania działań bojowych</li><li>17. Działania bojowe lotnictwa w porażeniu ogniowym nieprzyjaciela w operacjach frontu /armii/</li></ol>	Pf 2117  01998 Pf 12637 022475 021828 Pf 1822 Pf 1047  021369 021452 Pf 2265 Pf 22632 Pf 1956 Pf 21559  Pf 2243
Sztuka operacyjna wojsk OPK	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sztuka operacyjna wojsk OPK</li><li>2. Korpus obrony powietrznej kraju</li><li>3. Regulamin walki wojsk OPK. Korpus OPK</li><li>4. Biuletyn Informacyjny Nr 1/146/</li><li>5. Ocena efektywności działań bojowych wojsk OPK</li><li>6. Walka korpusu OPK z desantem powietrznym i morskim przeciwnika</li><li>7. Osłona desantu powietrznego i morskiego przez korpus OPK</li><li>8. Regulamin walki wojsk lądowych sił zbrojnych PRL</li><li>9. Ocena możliwości bojowych lotnictwa myśliwskiego OPK</li><li>10. Metoda oceny efektywności wykorzystania lotnictwa myśliwskiego korpusu OPK</li></ol>	Pf 2132 01764 020919 021828 Pf 1872 Pf 2115 Pf 2116 Pf 21910 Pf 879 Pf 625

1	2	3
	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Biuletyn Informacyjny Nr 2/122</li> <li>12. System dowodzenia obroną powietrzną</li> <li>13. Zeszyt Naukowy ASG WP Nr 4/83</li> <li>14. Organizacja współdziałania jednostek rakietowych z lotnictwem myśliwskim w systemie OPK państw UW</li> </ol>	<p>017982 014785 01679  Pf 18697</p>
<p>Taktyka wojsk lotniczych</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulamin walki wojsk lotniczych /pułk-dywizja/</li> <li>2. Taktyka LMB cz.III</li> <li>3. Taktyka LM</li> </ol>	<p>Pf 1820 Pf 22632</p>
<p>Służba sztabów wojsk lotniczych</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Praca dowódcy i sztabu WLF podczas przygotowania działań bojowych</li> <li>2. Dowodzenie lotnictwem cz.IX - układy, wzory i przykłady dokumentów bojowych WLA</li> <li>3. Dowodzenie lotnictwem cz.VII - układy, wzory i przykłady dokumentów bojowych DLM</li> <li>4. Dowodzenie lotnictwem cz.VIII - układy, wzory i przykłady dokumentów bojowych DLMB</li> </ol>	<p>Pf 21559 Pf 2104 Pf 2194 Pf 2232</p>
<p>Służba sztabów wojsk OPK</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawowe dokumenty dowodzenia wojskami korpusu OPK</li> <li>2. Regulamin służby sztabów wojsk OPK</li> <li>3. Metodyka wypracowania decyzji podczas organizacji działań bojowych w wojskach OPK</li> <li>4. Organizacja działań bojowych w korpusie OPK</li> <li>5. Metodyka oceny nieprzyjaciela powietrznego na szczeblu korpusu OPK</li> <li>6. Metodyka opracowania planów zabezpieczenia radiolokacyjnego</li> <li>7. Instrukcja pracy na mapach</li> </ol>	<p>Pf 2112 022147 Pf 2444 Pf 2670 Pf 1504 020920 Pf 1743</p>
<p>Tyły wojsk lądowych</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tyły armii ogólnowojskowej /podręcznik/</li> <li>2. Struktura organizacyjna tyłów armii, ich zadania oraz zasady działania i możliwości jednostek tyłowych armii /skrypt/</li> <li>3. Zabezpieczenie tyłowe armii w operacji zaczepnej /skrypt/</li> <li>4. Zabezpieczenie materiałowe wojsk frontu w operacji zaczepnej /skrypt/</li> <li>5. Zabezpieczenie tyłowe armii w operacji obronnej /skrypt/</li> <li>6. Zabezpieczenie tyłowe wojsk w działaniach obronnych w początkowym okresie wojny na obszarze kraju /mat.do studiow./</li> <li>7. Zabezpieczenie tyłowe armii i frontu w okresie organizacji i prowadzenia pierwszej operacji obronnej /skrypt/</li> <li>8. Zabezpieczenie tyłowe frontu w operacji zaczepnej /skrypt/</li> <li>9. Podstawowe normy zabezpieczenia materiałowego wojsk w działaniach bojowych</li> </ol>	<p>01087  01780 02085 02364 02187  Pf 2489  02144 02214 02520</p>

1	2	3
<p>Tły wojsk lotniczych i OPK</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przeznaczenie, zadania i struktura organizacyjna tyłów dywizji lotniczej</li> <li>2. Układy i wzory dokumentów bojowych DLMB</li> <li>3. Treść procesu dowodzenia oraz układy i wzory dokumentów</li> <li>4. Metodyka obliczania jednostek kalkulacyjnych w zaopatrywaniu WLiOPK</li> <li>5. Vademecum tyłów lotniczych</li> <li>6. Vademecum oficera służb kwatermistrzowskich wojsk lotniczych</li> <li>7. Algorytmy i programy na EMC do rozwiązywania zadań zabezpieczenia tyłowego WLiOPK</li> <li>8. Zabezpieczenie tyłowe korpusu OPK</li> <li>9. Podstawy organizacji i działalności tyłów KOPK</li> <li>10. Wybrane problemy lotniskowego i materiałowego zabezpieczenia WOPK</li> <li>11. Vademecum wojsk OPK</li> <li>12. Biuletyn Informacyjny 2/122</li> </ol>	<p>0284</p> <p>Pf 1074</p> <p>Pf 18798</p> <p>Pf 2625</p> <p>020211</p> <p>019916</p> <p>Pf 1053</p> <p>021265</p> <p>019977</p> <p>014784</p> <p>014647</p> <p>017922</p>
<p>Zabezpieczenie techniczne WLiOPK</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inżynieryjno-lotnicze zabezpieczenie działań bojowych /instrukcja/</li> <li>2. Praca st.inżyniera pułku lotniczego, dywizji lotniczej, korpusu OPK w czasie organizacji i prowadzenia działań bojowych /skrypt/</li> <li>3. Wybrane problemy inżynieryjno-lotniczego zabezpieczenia w wojskach lotniczych /skrypt/</li> <li>4. Normy eksploatacji sprzętu lotniczego /instrukcja/</li> <li>5. Informator taktyczny oficera wojsk lotniczych /informator/</li> <li>6. Osiąganie wyższych stanów gotowości bojowej w plm OPK /instrukcja/</li> <li>7. Zabezpieczenie techniczne BRT OPK</li> <li>8. Zabezpieczenie raketowo-techniczne działań bojowych oddziału WR OPK /skrypt/</li> <li>9. Zabezpieczenie tyłowe działań bojowych jednostek raketowych wojsk OPK /podręcznik/</li> <li>10. Normy pracy bojowej obsługi dywizji /brygady, pułku/ WR OPK /instrukcja/</li> <li>11. Informator taktyczno-techniczny WR OPK</li> </ol>	<p>018752</p> <p>Pf 1306</p> <p>017754</p> <p>020100</p> <p>01090</p> <p>Pf 1187</p> <p>0813</p> <p>020741</p> <p>020872</p> <p>0970</p>
<p>Zabezpieczenie nawigatorskie</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wybrane zagadnienia zabezpieczenia nawigatorskiego działań bojowych lotnictwa /skrypt/</li> <li>2. Ubezpieczenie lotów w lotnictwie Sił Zbrojnych PRL /podręcznik/</li> <li>3. Regulamin służby nawigatorskiej lotnictwa wojskowego</li> <li>4. Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych LF i LWL /podręcznik/</li> <li>5. Naprowadzanie lotnictwa na cele naziemne /skrypt/</li> <li>6. Naprowadzanie lotnictwa na cele powietrzne /skrypt/</li> <li>7. Nawigacja lotnicza /podręcznik/</li> <li>8. Metodyka obliczeń inżynieryjno-nawigacyjnych lotu oraz zestaw wykresów dla samolotów bojowych /instrukcja/</li> </ol>	<p>Pf 2135</p> <p>Pf 20704</p> <p>Pf 18353</p> <p>Pf 1999</p> <p>Pf 2307</p> <p>R/226/</p> <p>Pf 20057</p>

1	2	3
Sztuka operacyjna wojsk lądowych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Założenia i zasady współczesnej sztuki operacyjnej /podręcznik/</li> <li>2. Przygotowanie i prowadzenie operacji obronnej armii /podręcznik/</li> <li>3. Przygotowanie i prowadzenie operacji zaczepnej frontu w składzie koalicyjnym</li> <li>4. Operacja zaczepna armii /podręcznik/</li> <li>5. Użycie i działanie oddziałów desantowo-szturmowych w operacji zaczepnej armii /skrypt/</li> <li>6. Właściwości użycia dywizji powietrzno-desantowej w operacji zaczepnej frontu</li> <li>7. Regulamin walki cz.I</li> <li>8. Biuletyn Informacyjny Nr 1/128</li> <li>9. Biuletyn Informacyjny Nr 2/143</li> <li>10. Biuletyn Informacyjny Nr 3/141</li> <li>11. Biuletyn Informacyjny Nr 4/104</li> <li>12. Album schematów</li> </ol>	<p>Pf 434</p> <p>01003</p> <p>021687</p> <p>024418</p> <p>Pf 2390</p> <p>01774</p> <p>Pf 21910</p> <p>019365</p> <p>021421</p> <p>021005</p> <p>015045</p>
Sztuka operacyjna marynarki wojennej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sztuka operacyjna marynarki wojennej</li> <li>2. Podstawowe zasady sztuki operacyjnej marynarki wojennej</li> <li>3. Biuletyn Informacyjny Nr 3/138</li> </ol>	<p>Pf 6782</p> <p>018075</p> <p>020756</p>
Służba sztabów wojsk lądowych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulamin walki wojsk lądowych SZ PRL</li> <li>2. Regulamin sztabów /tymczasowy/</li> <li>3. Dowodzenie wojskami armii w operacji               <ul style="list-style-type: none"> <li>- podręcznik cz.I</li> <li>- podręcznik cz.III</li> </ul> </li> <li>4. Przygotowanie i prowadzenie operacji zaczepnej frontu koalicyjnego</li> <li>5. Instrukcja pracy na mapie</li> </ol>	<p>Pf 21910</p> <p>021111</p> <p>01804</p> <p>Pf 2217</p> <p>Pf 2218</p> <p>Pf 2219</p> <p>Pf 2006</p> <p>Pf 2281</p> <p>Pf 2282</p> <p>Pf 2054</p> <p>021687</p> <p>Pf 1743</p>
Armie obce	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kompendium sił zbrojnych państw NATO.Szt.Gen. 1987 r.</li> <li>2. Strategie i poglądy państw NATO na prowadzenie wojny w Europie.Szt.Gen. 1985 r.</li> <li>3. Siły powietrzne NATO, charakterystyka, zadania, możliwości bazowania i zasady działania. Szt.Gen. 1981 r.</li> <li>4. Zabezpieczenie logistyczne w siłach zbrojnych NATO. Szt.Gen.</li> </ol>	<p>022552</p> <p>021911</p> <p>Pf 20761</p> <p>Pf 20510</p>

1	2	3
	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Zabezpieczenie logistyczne sił zbrojnych RFN. Szt.Gen. 1984 r.</li> <li>6. Rozpoznanie taktyczne w siłach zbrojnych NATO. Szt.Gen. 1986 r.</li> <li>7. Ogólne zasady działań bojowych oraz sposoby i metody wykonania zadań przez lotnictwo taktyczne NATO. Szt.Gen. 1984 r.</li> <li>8. Obrona powietrzna i przeciwlotnicza sił zbrojnych NATO oraz Szwecji, Austrii i Szwajcarii. Szt.Gen. 1984 r.</li> <li>9. Powietrzne systemy wykrywania i naprowadzania NATO w Europie. Szt.Gen. 1986 r.</li> <li>10. Lotnicze środki walki radioelektronicznej państw NATO. Szt.Gen. 1986 r.</li> </ol>	<p>021728 Pf 22264  Pf 21578  021590 Pf 22257 R/2535</p>
<p>Wojska raketowe i artyleria</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wojska raketowe i artyleria w operacji i walce /podręcznik/</li> <li>2. Biuletyn Informacyjny Nr 3/148</li> </ol>	<p>01781 022144</p>
<p>Obrona przeciwlotnicza wojsk</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obrona przeciwlotnicza wojsk na szczeblach operacyjnych cz.I /studium teoretyczne/</li> <li>2. Obrona przeciwlotnicza wojsk na szczeblach operacyjnych cz.II</li> <li>3. Biuletyn Informacyjny Nr 2/151 cz.II</li> <li>4. Biuletyn Informacyjny Nr 1/146</li> <li>5. Instrukcja organizacji współdziałania wojsk lądowych z lotnictwem frontowym w Zjednoczonych Siłach Zbrojnych państw uczestników układu warszawskiego</li> </ol>	<p>02389 02270 022933 021828  Pf 18697</p>
<p>Organizacja łączności wojsk lądowych</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podręcznik łączności cz.I</li> <li>2. Biuletyn Informacyjny Nr 2/143</li> <li>3. Ogólna charakterystyka systemu telekomunikacyjnego państwa, jego obronne przygotowanie i wykorzystanie w czasie wojny /skrypt/</li> <li>4. Charakterystyka jednostek łączności armii i frontu /skrypt/</li> </ol>	<p>01947 021421  0645 01759</p>
<p>Organizacja łączności i ubezpieczenia lotów WLIOPK</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacja łączności w wojskach lotniczych /podręcznik/</li> <li>2. Organizacja łączności w oddziałach WLF /skrypt/</li> <li>3. Dokumenty organizacji powietrznej łączności radiowej lotnictwa sił zbrojnych PRL /instrukcja/</li> <li>4. Zastosowanie łączności radiowej i radiotelefonicznej /instrukcja/</li> <li>5. Organizacja łączności w pIm, BR OPK i brt OPK /skrypt/</li> <li>6. Połączone stanowisko dowodzenia szczebla taktycznego wojsk OPK /instrukcja/</li> <li>7. Instrukcja łączności radiowej i radiotelefonicznej w wojskach OPK /instrukcja/</li> </ol>	<p>021150 Pf 1339  022203 015935 Pf 2017 020307 021479</p>

1	2	3
Zabezpieczenie chemiczne	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawowe problemy zabezpieczenia chemicznego oddziałów i związków taktycznych WLF</li> <li>2. Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych wojsk OPK</li> </ol>	<p>Pf 1637 Pf 21370</p>
Technika wojskowa i zabezpieczenie techniczne wojsk lądowych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacja zaopatrywania i gospodarki materiałowej w służbie czołgowo-samochodowej MON 1980 r.</li> <li>2. Instrukcja o materiałowo-technicznym zabezpieczeniu wojsk przez SUIE na szczeblu operacyjnym MON 1979 r.</li> </ol>	<p>Pf 20481 019715</p>
Organizacja i mobilizacja wojsk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instrukcja o mobilizacyjnym rozwinięciu jednostek wojskowych</li> <li>2. Instrukcja o zabezpieczeniu mobilizacyjnego rozwinięcia jednostek wojskowych przez TOAW</li> <li>3. Vademecum wyższego związku operacyjnego</li> <li>4. Vademecum mobilizacyjno-upełnieniowe</li> <li>5. Zarządzenie MON i MSW w sprawie planowania i wykorzystania świadczeń</li> <li>6. Organizacja i treść planowania mobilizacją w wojskach lotniczych i OPK /skrypt/</li> <li>7. Ogólne założenia systemu gotowości bojowej wojsk /skrypt/</li> <li>8. Ogólne założenia systemu gotowości bojowej wojsk /skrypt/</li> <li>9. Uzupełnianie sił zbrojnych w toku działań bojowych /skrypt/</li> <li>10. Albumy schematów i ćwiczebnych wojsk lotn. armii i frontu</li> <li>11. Ćwiczebne struktury organizacyjne wojsk armii i frontu /skrypt/</li> </ol>	<p>020953 020985 022574 021867 021356 Pf 2072 02544 02544 02543</p>
Walka radioelektroniczna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Założenia i zasady walki radioelektronicznej /podręcznik/</li> <li>2. Walka radioelektroniczna na szczeblach taktycznych i operacyjnych /podręcznik/</li> <li>3. Vademecum walki radioelektronicznej</li> <li>4. Samolot Su-22 M4. Metodyka szkolenia cz.II. Zastosowanie bojowe /instrukcja/</li> <li>5. Metodyka opracowywania rezultatów z powietrznego rozpoznania radioelektronicznego /instrukcja/</li> <li>6. Tymczasowe zasady organizacji i prowadzenia walki radioelektronicznej w wojskach OPK /instrukcja/</li> <li>7. Zasady dowodzenia i systemy łączności w tym satelitarnej w siłach zbrojnych państw NATO /podręcznik/</li> <li>8. Środki walki radioelektronicznej wojsk OPK i WLF /podręcznik/</li> <li>9. Środki rozpoznania radioelektronicznego wojsk OPK i WLF /skrypt/</li> </ol>	<p>Pf 742 091 020998 Pf 22444 020535 021263 Pf 21368 Pf 2578 Pf 2315</p>

1	2	3
Obrona terytorium kraju	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obrona terytorium kraju /podręcznik/</li> <li>2. Obrona terytorium kraju - terminy, struktury organizacyjne, warianty rozwiązań</li> <li>3. Biuletyn Informacyjny Nr 1/133</li> <li>4. Instrukcja o zabezpieczeniu inżynieryjnym militarnej obrony terytorium kraju</li> </ol>	<p>01139 01548 019885 021611</p>
Historia sztuki wojennej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siły powietrzne w wojnach i konfliktach zbrojnych XX wieku</li> <li>2. Wojna powietrzna w Europie 1939-1945</li> <li>3. Dowodzenie lotnictwem w II wojnie światowej</li> <li>4. Dowodzenie obroną powietrzną w okresie II wojny światowej</li> <li>5. Wybrane problemy radzieckiej sztuki wojennej w W WN ZSRR /1941-1945/</li> <li>6. Niektóre problemy użycia lotnictwa w konfliktach zbrojnych po II wojnie światowej</li> <li>7. Siły i straty w działaniach powietrznych</li> <li>8. Panowanie w powietrzu</li> <li>9. Strategiczne bombardowanie Niemiec</li> <li>10. Zastosowanie bezpilotowych środków napadu powietrznego</li> <li>11. Problemy prowadzenia działań w wojnie koreańskiej/1950-1953/</li> <li>12. Konflikt bliskowschodni</li> </ol>	<p>S/273 P/3806 P/3095 P/3189 S/44 S/843 S/43 P/2165 S/462 S/461 S/394 P/27020</p>
Metodyka szkolenia taktyczno-operacyjnego	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metodyka szkolenia taktycznego w wojskach lotniczych</li> <li>2. Metodyka szkolenia operacyjno-taktycznego wojsk OPK</li> <li>3. Metodyka szkolenia taktycznego wojsk OPK</li> <li>4. Metodyka ćwiczeń taktycznych</li>   <li>5. Metodyka opracowania, przygotowania i prowadzenia ćwiczenia szkieletowego</li> <li>6. Metodyka przygotowania i przeprowadzenia LTC</li> <li>7. Metodyka opracowania ćwiczenia taktyczno-tyłowego</li>   <li>8. Zagadnienia metodyki nauczania w ASG WP</li> <li>9. Metodyka opracowania prac dyplomowych w ASG WP /poradnik/</li> <li>10. Praca dyplomowa /poradnik/</li> <li>11. Praca dyplomowa słuchaczy kursu WLotn. ASG WP</li> <li>12. Instrukcja opracowania i obrony pracy dyplomowej w ASG WP</li> <li>13. Instrukcja o organizowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych</li> </ol>	<p>Pf 20840 Pf 1501 Pf 22525 Pf 1048 Pf 370 Pf 3392 Pf 999 Pf 1461 Pf 371 Pf 372 Pf 14153 Pf 2162 Pf 1544 Pf 1544 Pf 2925 Pf 17779</p>

1	2	3
Naukowy komunizm	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jerzy MUSZYŃSKI. Teoria naukowego komunizmu a współczesność. Warszawa 1985 r.</li> <li>2. Jarosław ŁADOSZ. Socjalizm i komunizm. Warszawa 1986 r.</li> <li>3. Zbiorowe. Dzieje państw socjalistycznych. Warszawa 1986 r.</li> <li>4. Andrzej WERBLAN-Władysław GOMÓŁKA. Sekretarz Generalny PPR. Warszawa 1988 r.</li> <li>5. Michaił GORBACZOW. Przebudowa i nowe myślenia. Warszawa 1988 r.</li> <li>6. W.I.LENIN. Dziecięca choroba, lewicowość w komunizmie. Dzieła 7,31. Warszawa 1955 r.</li> <li>7. Jerzy MUSZYŃSKI. Dyktatura proletariatu. Warszawa 1982 r.</li> <li>8. K.MARKS. Krytyka Programu Gotajskiego. Dzieła 7,17. Warszawa 1968 r.</li> <li>9. F.ENGELS. Rewolucja w Paryżu. Dzieła 7,4. Warszawa 1962 r.</li> <li>10. Jerzy TOKARSZUK. Doktryny polityczne. Warszawa 1988 r.</li> </ol>	
Praca partyjno-polityczna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulamin walki wojsk lądowych sił zbrojnych PRL /dywizja-pułk/ cz.I</li> <li>2. Instrukcja Komitetu Centralnego PZPR. O zadaniach, kompetencjach i strukturze organów partyjno-politycznych oraz organizacji partyjnych SZ PRL</li> <li>3. Zasady organizacji i prowadzenia pracy partyjno-politycznej na szczeblu taktycznym w warunkach bojowych</li> <li>4. Tymczasowe zasady organizacji i prowadzenia pracy partyjno-politycznej na szczeblu operacyjnym w warunkach bojowych</li> <li>5. Regulamin propagandy specjalnej SZ PRL w działaniach bojowych</li> <li>6. Charakterystyka wojskowo-polityczna PGA NATO</li> <li>7. Charakterystyka wojskowo-polityczna CGA NATO</li> <li>8. Aparat wojny psychologicznej państw NATO na ŚETDW</li> <li>9. Biuletyn Informacyjny GZP WP Nr 1/494</li> <li>10. J.FEDORUK. Charakterystyka polityczno-ludnościowa ŚETDW /studium/</li> <li>11. Z.ULIASZ. Wybrane problemy organizacji i kierowania pracą partyjno-polityczną w działaniach bojowych cz.I i II</li> </ol>	<p>Pf 21910</p> <p>Pf 20733</p> <p>017870</p> <p>022629</p> <p>021663</p> <p>Pf 22753</p> <p>Pf 22400</p> <p>Pf 22489</p> <p>Pf 21001</p> <p>S/1018</p> <p>S/904</p>
Ekonomika obrony	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W.STANKIEWICZ. Ekonomika wojenna</li> <li>2. Ekonomika obrony/praca zbiorowa/</li> </ol>	<p>Pf 3678</p> <p>Pf 3594</p>
Informatyka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Systemy informowania i kierowania</li> <li>2. Modelowanie i symulacja komputerowa</li> <li>3. Metodyka rozwiązywania zadań z nawigacji na podsystemie SKAŁKA /skrypt/</li> <li>4. Polowy, zautomatyzowany system dowodzenia wojskami /podręcznik/</li> <li>5. Instrukcje obsługi programów RPT-20/21/</li> </ol>	<p>Pf 3684</p> <p>01816</p> <p>Pf 8286</p> <p>02257</p>

1	2	3
Ekonomika wojskowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawowe procesy gospodarcze na szczeblu OW /RSZ/, ZT i OG i ich charakterystyka</li> <li>2. Instrukcja o gospodarce kwatermistrzowskiej ZT /oddziału/ w czasie pokoju</li> <li>3. Systemy zabezpieczenia materiałowo-technicznego wojsk OPK i lotnictwo</li> <li>4. Tymczasowa instrukcja o organizacji i funkcjonowaniu rejonowego systemu zaopatrywania oraz pracy rejonowych składnic i GMT cz.II</li> <li>5. Wybrane zagadnienia z ekonomiki wojskowej cz.II /skrypt/</li> <li>6. Przepisy o gospodarce pojazdami mechanicznymi w wojsku</li> <li>7. Poradnik służb technicznych</li> <li>8. Gospodarka i zabezpieczenie tyłowe wojsk cz.I /podręcznik/</li> <li>9. Przepisy o działalności gospodarczej służby żywnościowej w dobie pokoju</li> <li>10. Zasady zaopatrywania i obsługi wojska przez służbę mundurową oddziału gospodarczego w warunkach garnizonowych i polowych /skrypt/</li> <li>11. Instrukcja o organizacji i pracy służby zdrowia i ZT w czasie pokoju</li> <li>12. Przepisy przeciwpożarowe w wojsku</li> <li>13. Poradnik inspektora bhp</li> <li>14. Przepisy o gospodarce finansowej i rachunkowości w OG</li> <li>15. Zbiór przepisów w sprawie szkód w mieniu wojskowym</li> </ol>	<p>R/2416 Pf 14475 020691  Pf 20028 Pf 1138 Pf 17534 017986 Pf 21686 Pf 16117  Pf 19311 Pf 18082 R/1903 R/707 R/821 R/2622</p>
Język angielski	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L.L.SZKUTNIK."Military English" MON 1975 r.</li> <li>2. B.KRUPIEJ."Wybór tekstów wojskowych i ćwiczeń do nauki języka angielskiego" ASG WP 1981 r.</li> <li>3. A.PREJBISZ."Gramatyka w ćwiczeniach" WS1P 1974 r.</li> <li>4. Prasa: "International Herald Tribune", "Newsweek"</li> </ol>	
Język niemiecki	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Irena WIERZBICKA."Deutsch für Militarschulen".MON 1974 r./podręcznik/</li> <li>2."Wzory dokumentów bojowych sił lądowych RFN i USA" MON 1976 r.</li> <li>3. Wybór niemieckich tekstów wojskowych. MON 1977 r.</li> <li>4. Prasa codzienna w języku niemieckim. "Neues Deutschland", "Armeerundschau", "Soldat und Technik", "Militartechnik"</li> <li>5. A.KRZEMIŃSKA, E.WASILEWSKA. Ćwiczenia transformacyjne dla lektoratu języka niemieckiego". Warszawa WAT 1975 r.</li> </ol>	

S P I S   T R E Ś C I

	Strona
I. ROZLICZENIE CZASOWE III ROKU STUDIÓW .....	2
II. ROZLICZENIE GODZINOWE ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH WEDŁUG FORM SZKOLENIA .....	2
III. WYKAZ PRZEDMIOTÓW NAUCZANIA WEDŁUG DZIAŁÓW PRZEDMIOTOWYCH ORAZ PODZIAŁ CZASU NA POSZCZEGÓLNE KIERUNKI STUDIÓW .....	3
IV. WYKAZ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH .....	5
V. WYKAZ PRZEDMIOTÓW OCENIANYCH I ZALICZANYCH .....	6
VI. WYKAZ SPRAWDZIANÓW, KOŁOKWIÓW I EGZAMINÓW .....	7
VII. WYKAZ ĆWICZEŃ OCENIANYCH I ZALICZANYCH .....	9
VIII. PODZIAŁ GODZIN PRZEZNACZONYCH NA DOSKONALENIE JĘZYKA ROSYJSKIEGO W PROBLEMATYCE TAKTYCZNEJ .....	11
IX. ZESTAWIENIE POKAZÓW TECHNIKI WOJSKOWEJ I DZIAŁAŃ WOJSK .....	11
X. STUDIUM TAKTYCZNO-OPERACYJNE .....	12
XI. DZIAŁ TAKTYCZNO-OPERACYJNY	
1. Sztuka operacyjna wojsk lotniczych .....	38
2. Sztuka operacyjna wojsk OPK .....	42
3. Taktyka wojsk lotniczych .....	48
4. Służba sztabów wojsk lotniczych .....	54
5. Służba sztabów wojsk OPK .....	57
6. Tyły wojsk lądowych .....	59
7. Tyły wojsk lotniczych i OPK .....	60
8. Zabezpieczenie techniczne wojsk lotniczych i OPK .....	66
9. Zabezpieczenie nawigatorskie .....	70
10. Sztuka operacyjna wojsk lądowych .....	73
11. Sztuka operacyjna marynarki wojennej .....	76
12. Służba sztabów wojsk lądowych .....	77
13. Armie obce .....	78
14. Wojska raketowe i artyleria .....	79
15. Obrona przeciwlotnicza wojsk .....	80
16. Organizacja łączności wojsk lądowych .....	82
17. Organizacja łączności i ubezpieczenia lotów WLiOPK .....	83
18. Zabezpieczenie chemiczne .....	86
19. Technika wojskowa i zabezpieczenie techniczne wojsk lądowych .....	88
20. Organizacja i mobilizacja wojsk .....	89

	Strona
21. Walka radioelektroniczna .....	91
22. Obrona terytorium kraju .....	93
23. Historia sztuki wojennej .....	94
24. Metodyka szkolenia taktyczno-operacyjnego .....	95
<b>XII. DZIAŁ SPOŁECZNO-POLITYCZNY</b>	
1. Naukowy komunizm .....	97
2. Praca partyjno-polityczna .....	99
3. Ekonomika obrony .....	101
<b>XIII. DZIAŁ ORGANIZACJI I KIEROWANIA</b>	
1. Informatyka .....	102
2. Ekonomika wojskowa .....	105
<b>XIV. DZIAŁ OGÓLNY</b>	
1. Język angielski .....	107
2. Język niemiecki .....	109
3. Język polski .....	112
4. Szkolenie fizyczne .....	114
5. Szkolenie ogniowe .....	116
XV. PROBLEMATYKA DOTYCZĄCA DZIAŁALNOŚCI SŁUŻBOWEJ WOJSK W OKRESIE POKOJU REALIZOWANA W RAMACH RÓŻNYCH PRZEDMIOTÓW NAUCZANIA ORAZ W CYKLU KOŃCOWYM STUDIÓW .....	117
XVI. WYKAZ LITERATURY DO SAMODZIELNEGO STUDIOWANIA PRZEZ SŁUCHACZY .....	120

Wydrukowano w 40 egz.  
Kgz. nr 1-40 Bibl.Nauk.DZS  
Wyk. Zespół ofic.  
Druk GS i DS dnia 29.11.88r.  
Druk ASG WP nr pi-57/WW  
Korekta autorska.

