

**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP**

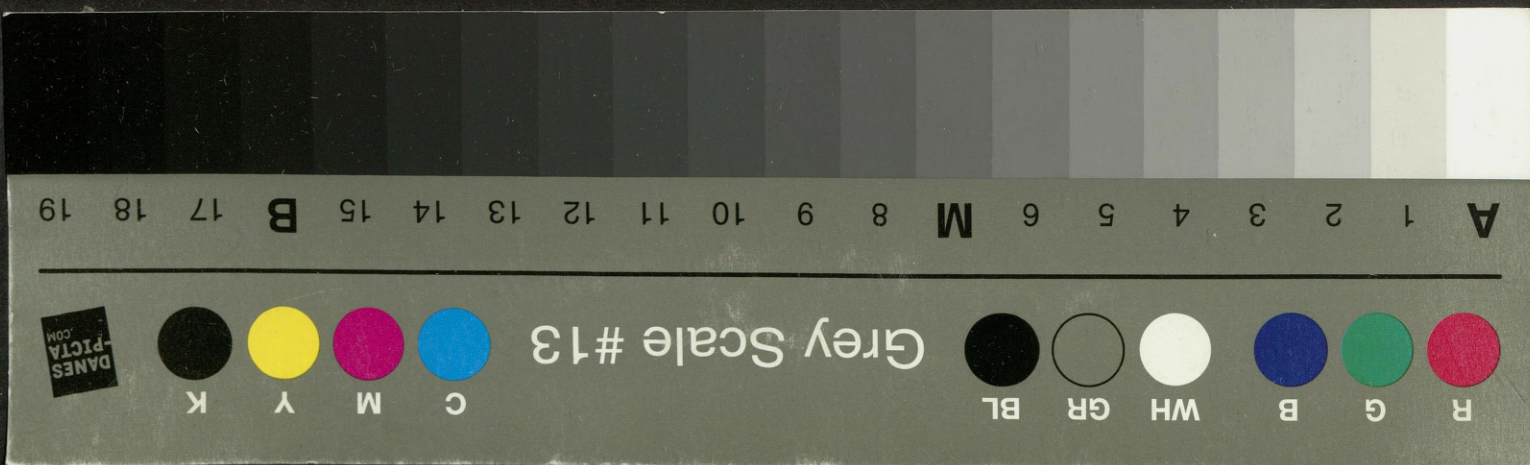
Egz. Nr 1

**PLAN TEMATYCZNY  
III ROKU STUDIÓW  
WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH**

46348

WARSZAWA

1989





JAWNE

~~Do użytku~~  
~~szkoleniowego~~

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657

ZATWIERDZAM  
ZASTĘPCA/KOMENDANTA  
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP  
do spraw szkolenia

*Belczewski*  
gen. bryg. Tadeusz BELCZEWSKI

*83-21-11*

~~Bez~~ 1



PLAN TEMATYCZNY  
III ROKU STUDIÓW WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH



KOMENDANT  
WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH  
*Rubiczek*  
gen. bryg. Ryszard RUBICZEK

I. OGÓLNE ROZLICZENIE CZASOWE ROKU STUDIÓW

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

Razem: 288

II. PODZIAŁ CZASU WEDŁUG FORM SZKOLENIA

LP.	Forma szkolenia	Ilość godzin	%
1.	Programowe zajęcia lekcyjne	894	69,1
2.	Samokształcenie programowe	108	8,4
3.	Wykonanie prac dyplomowych	144	11,1
4.	Egzaminy /roczne i dyplomowe/	102	7,2
5.	Rozpoczęcie i zakończenie roku studiów	18	1,4
6.	Czas dyspozycyjny	36	2,8
	OGÓLEM	1302	100











Lp.	Przedmiot	Kierunek studiów									
		Ogólno- wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz.	WInż.	WChem.	Ogólno- kwat.	KW	Dydakt.
III. DZIAŁ ORGANIZACJI I KIEROWANIA											
23.	Informetyka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24.	Ekonomika wojskowa	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	-
25.	Dydaktyka wyższej szkoły wojskowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
26.	Metodyka wojskowych badań naukowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
IV. DZIAŁ OGÓLNY											
27.	Język angielski lub niemiecki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28.	Język polski /tylko dla oficerów z armii sojuszni- czych W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
29.	Szkolenie fizyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
30.	Szkolenie ogólnie	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	-

Uwaga: 0 - oznacza przedmioty oceniane  
 Z - oznacza przedmioty zaliczane

















Nr karty	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno- wojsk.	RW	WR1A	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno- kwat.	KW	Dydakt. nauk.		
47	Sz.Oper. WŁąd.	Wykład: Powietrzno-morska operacja desantowa	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	Sz.Oper. WŁąd.	Wykład: Działania bojowe dywizji/brygady/powietrzno-desantowej i dywizji /brygady/ desantowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
49	Sz.Oper. WŁąd.	Wykład: Tworzenie i utrzymanie przewagi oraz manewr we współczesnych operacjach	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	Sp.Szt. WŁąd.	Wykład: Działanie sztabu armii w operacji obronnej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
51	Sz.Oper. WL	Wykład: Działania bojowe wojsk lotniczych w operacjach armijnych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
52	SzOper. WL	Wykład: Działania bojowe lotnictwa myśliwskiego w systemie OPL frontu i armii	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
53	RW	Seminarium: Rozpoznanie w operacjach armijnych	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2		
54	RW	Seminarium: Rozpoznanie w operacji obronnej armii	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-		
55	WRE	Wykład: WRE w operacjach armijnych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
56	WRE	Seminarium: Obezwładnienie RE w operacji obronnej armii	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
57	WR1A	Wykład: Wojska rakietowe i artyleria w operacji obronnej armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
58	WR1A	Wykład: Planowanie jądrowego i ogniowego porażenia nieprzyjaciela w operacji obronnej armii	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
59	WR1A	Seminarium: Wojska rakietowe i artyleria w operacji obronnej armii	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-		
60	AO	Seminarium: Taktyka lotnictwa sił lądowych głównych państw NATO	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
61	OPL	Wykład: OPL armii w operacji obronnej	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
62	OPL	Wykład: Metody i treść pracy dowództwa wojsk OPL armii	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
63	OŁącz. WŁąd.	Wykład: Organizacja łączności armii w operacji obronnej na obszarze kraju	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
64	OŁącz. WŁąd.	Wykład: Utajmianie wiadomości w armii	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
65	OŁącz. WŁąd.	Wykład: Zabezpieczenie techniczne łączności w operacjach armijnych	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
66	OŁącz. WŁąd.	Repetycje: Wykorzystanie środków i urządzeń węzłów łączności armii w dowodzeniu wojskami	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2		
67	ZInż.	Wykład: Zabezpieczenie inżynieryjne w operacji obronnej armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
68	ZInż.	Wykład: Armijne brygady saperów w zabezpieczeniu inżynieryjnym działań bojowych	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.		
69	ZInż.	<u>Wykład:</u> Pułk pontonowy i pułk drogowo-mostowy w operacjach armijnych	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
70	ZChem.	<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie chemiczne w operacjach armijnych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
71	ZChem.	<u>Repetycje:</u> Zabezpieczenie chemiczne operacji obronnej armii	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
72	Tyły Wład.	<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie tyłowe w operacji obronnej i zaczepnej armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
73	Tyły Wład.	<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie tyłowe armii w operacji obronnej	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
74	Tyły Wład.	<u>Repetycje:</u> Struktura organizacyjna, zadania, przeznaczenie i możliwości tyłów armii	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
75	KW	<u>Wykład:</u> Dowóz środków materiałowych różnymi rodzajami transportu w operacjach armijnych i frontowych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76	KW	<u>Repetycje:</u> System zabezpieczenia komunikacyjnego armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
77	ZTechn. Wład.	<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie techniczne w operacjach armijnych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
78	Sz.Oper. Wład.	<u>Seminarium:</u> Zasady sztuki operacyjnej i ich stosowanie w operacjach	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
79	Sz.Oper. Wład.	<u>Seminarium:</u> Tworzenie i utrzymanie przewagi w operacjach	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	OŁącz. Wład.	<u>Seminarium:</u> Wojska łączności armii	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
81	AO	<u>Sprawdzian:</u> Organizacja, uzbrojenie, wyposażenie i normy taktyczno-operacyjne armii NATO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
82a	Sz.Oper. Wład.	<u>Wykład:</u> Przegrupowanie wojsk armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
82b	Sz.Oper. Wład.	<u>Repetycje:</u> Operacja obronna armii	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Razem:			156	154	154	158	160	154	152	156	150			

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kuwat.	KW	Dydakt-nauk.		
83.		<b>CWICZENIE GŁÓWNE Nr 303</b>												
		<u>Temat:</u> Operacja obronna armii												
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali												
		<b>A. ORGANIZACJA OPERACJI</b>												
		<u>Zajęcie 1 - Wypracowanie zamiaru do operacji obronnej armii:</u>												
	Sz.Oper.Wład. AO	a/ analiza zadania i kalkulacja czasu;	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		b/ ocena nieprzyjaciela;	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Sz.Oper.Wład.	c/ ocena możliwości armii w zakresie przygotowania obrony; meldunek szefa oddziału operacyjnego;	4 -1/R	2	2	2	2	2	2	2	2			
	WRiA	d/ meldowanie przez dowódcę WRiA danych do zamiaru;	2	2	4 1/R	2	2	2	2	2	2			
	OPL	e/ meldowanie przez dowódcę wojsk OPL danych do zamiaru;	-	-	-	2 1/R	-	-	-	-	-			
	OŁącz.Wład.	f/ meldowanie zamiaru organizacji łączności przez szefa wojsk łączności armii;	-	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-			
	ZInż.	g/ meldowanie przez szefa wojsk inżynierskich danych do zamiaru;	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	ZChem.	h/ meldowanie przez szefa wojsk chemicznych danych do zamiaru;	2	2	2	2	2	2	4 1/R	2	2			
	ZTechn.Wład.	i/ meldowanie przez zastępcę dowódcy armii ds technicznych danych do zamiaru	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Sz.Oper.Wład.	<u>Zajęcie 2 - Sformułowanie i meldowanie zamiaru do operacji obronnej armii oraz wydanie wstępnych zarządzeń bojowych</u>	4	2	2	2	2	2	2	2	2				
OPL	<u>Zajęcie 3 - Sprecyzowanie zamiaru dowódcy wojsk OPL armii i wstępnych zarządzeń bojowych</u>	2	2	2	2	2 1/R	2	2	2	2				
RW	<u>Zajęcie 4 - Meldowanie przez szefa oddziału rozpoznawczego danych do decyzji</u>	2	2 1/R	2	2	2	2	2	2	2				
WRiA	<u>Zajęcie 5 - Organizacja działań wojsk rakietowych i artylerii w porażeniu jądrowym nieprzyjaciela</u>	-	-	2	-	-	-	-	-	-				
WRiA	<u>Zajęcie 6 - Organizacja działań wojsk rakietowych i artylerii w porażeniu ogniowym nieprzyjaciela</u>	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-	-				

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Winż	WChem	Ogólno-kuwat	KW	Dydakt. nauk.		
	ZInż.	Zajęcie 7 - Meldowanie przez szefa wojsk inżynierskich danych do decyzji	2	2	2	2	2	4 1/R	2	2	2			
	ZChem.	Zajęcie 8 - Opracowanie planu użycia wojsk chemicznych	-	-	-	-	-	-	2	-	-			
	ZChem.	Zajęcie 9 - Opracowanie dokumentów bojowych	-	-	-	-	-	-	2	-	-			
	ZChem.	Zajęcie 10- Meldowanie przez szefa wojsk chemicznych danych do decyzji	2	2	2	2	2	2	2 1/R	2	2			
	Sz. Oper. Wł.	Zajęcie 11- Planowanie działań lotnictwa	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	OPL	Zajęcie 12- Planowanie systemu ognia	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	OPL	Zajęcie 13- Planowanie systemu rozpoznania	-	-	-	2	-	-	-	-	-			
	OPL	Zajęcie 14- Planowanie systemu zabezpieczenia	-	-	-	2	-	-	-	-	-			
	OPL	Zajęcie 15- Planowanie systemu dowodzenia	-	-	-	2	-	-	-	-	-			
	OPL	Zajęcie 16- Meldowanie przez dowódcę wojsk OPL danych do decyzji	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-			
	OŁącz. Wł.	Zajęcie 17- Planowanie łączności radiolinijowej	-	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-			
	OŁącz. Wł.	Zajęcie 18- Planowanie łączności przewodowej	-	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-			
	WRE	Zajęcie 19- Meldowanie przez szefa oddziału WRE sztabu armii danych do decyzji	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Tyły Wł.	Zajęcie 20- Meldowanie przez kwatermistrza armii danych tyłowych do decyzji	2	2	2	2	2	2	2	4 1/R	2			
	KW	Zajęcie 21- Organizowanie zabezpieczenia komunikacyjnego w operacji obronnej armii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	PPP	Zajęcie 22- Meldowanie przez szefa zarządu politycznego armii danych do decyzji	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Sz. Oper. Wł.	Zajęcie 23- Opracowanie decyzji dowódcy armii	4 1/R	4	4	4	4	4	4	4	4			
	Sł. Szt. Wł.	Zajęcie 24- Rozkaz operacyjny armii do operacji obronnej	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	ZInż.	Zajęcie 25- Planowanie działań wojsk inżynierskich	-	-	-	-	-	6 1/R	-	-	-			
	RW	Zajęcie 26- Plan rozpoznania armii	2	-	2	2	2	2	2	2	2			



Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.	
	Sz. Oper. Wład.	Zajęcie 44 - Przeciwuderzenie	4 1/R	4	4	4	4	4	4	4	4		
	St. Szt. Wład.	Zajęcie 45 - Działanie sztabu armii podczas organizacji przeciwuderzenia	4 /2+2/	2	2	2	2	2	2	2	2		
	WRiA	Zajęcie 46 - Działanie wojsk raketowych i artylerii podczas przeciwuderzenia	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
	OPL	Zajęcie 47 - Działanie wojsk OPL podczas przeciwuderzenia	-	-	-	2 1/R	-	-	-	-	-		
	ZInż.	Zajęcie 48 - Zabezpieczenie inżynieryjne podczas przeciwuderzenia	-	-	-	-	-	2 1/R	-	-	-		
	Sz. Oper. WL	Zajęcie 49 - Działanie lotnictwa podczas przeciwuderzenia	2	2	2	-	2	2	2	2	2		
	Tyły Wład.	Zajęcie 50 - Zabezpieczenie tyłowe armii podczas przeciwuderzenia	2	2	2	2	2	2	2	2	1/R	2	
	KW	Zajęcie 51 - Zabezpieczenie komunikacyjne podczas przeciwuderzenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 1/R	
	Sz. Oper. Wład.	Zajęcie 52 - Przejście armii do operacji zaczepnej w ramach przeciwnatarcia frontu	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	St. Szt. Wład.	Zajęcie 53 - Opracowanie planu przejścia armii do przeciwnatarcia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tyły Wład.	Zajęcie 54 - Opracowanie meldunku tyłowego	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
	Sz. Oper. Wład.	Zajęcie 55 - Omówienie ćwiczenia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Razem:			88	82	88	82	84	80	76	82	82		
84	Olącz. Wład.	<u>Seminarium:</u> Łączność w operacji obronnej armii	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
85	ZInż.	<u>Seminarium:</u> Zabezpieczenie inżynieryjne operacji obronnej armii	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
86	ZChem.	<u>Seminarium:</u> Organizacja i treść pracy szefostwa wojsk chemicznych armii w operacji obronnej	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
87	Tyły Wład.	<u>Seminarium:</u> Zabezpieczenie tyłowe armii w operacji obronnej	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
88	Sz. Oper. Wład.	<u>Seminarium:</u> Operacja obronna armii	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Razem:			6	2	2	2	6	6	4	4	2		



Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt. nauk.		
	WRiA	1. Planowanie działań wojsk raketowych i artylerii /meldunek dowódcy WRiA/ 2. Działanie wojsk raketowych i artylerii podczas organizacji i prowadzenia operacji przeciwdesantowej	-	-	24 4/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Razem:			24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	OPL	<u>Wykład:</u> Działanie BRPlot w operacjach frontowych	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
95	OPL	<u>Seminarium:</u> Osiąganie WSGB i działanie ZT i oddziałów wojsk OPL w systemie OPK	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
96	OPL	ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 306 <u>Temat:</u> BRPlot w operacji obronnej frontu <u>Forma:</u> Ćwiczenia grupowe w sali <u>Zajęcie 1</u> - Planowanie osiągania WSGB i prowadzenia walki w systemie OPK <u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie zamiaru dowódcy BRPlot i wydanie wstępnego zarządzenia bojowego <u>Zajęcie 3</u> - Planowanie ugrupowania BRPlot <u>Zajęcie 4</u> - Wybór i ocena stanowisk bojowych dla RSWP <u>Zajęcie 5</u> - Planowanie zabezpieczenia w rakiety <u>Zajęcie 6</u> - Meldowanie decyzji <u>Zajęcie 7</u> - Manewr BRPlot do osłony wojsk wykonujących przeciwuderzenie	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-	-	-	-
Razem:			-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
97	OŁącz. WŁąd.	ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 307 <u>Temat:</u> Działanie pułku łączności w operacji obronnej armii <u>Forma:</u> Ćwiczenia grupowe w sali <u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie decyzji	-	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-	-	-



Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH												
			Ogólno woisk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno kwat.	KW	Dydakt. nauk.			
		<u>Zajęcie 1</u> - Ocena zdolności bojowej wojsk oraz strat, pożarów i zniszczeń po uderzeniach jądrowych	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-		
		<u>Zajęcie 2</u> - Ocena sytuacji i warunków działania wojsk w strefach skażeń promieniotwórczych	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-		
		<u>Zajęcie 3</u> - Ocena rażącego działania broni chemicznej na wojska armii. Meldunek szefa wojsk chemicznych armii	-	-	-	-	-	-	-	-	4 1/R	-	-		
Razem:			-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-		
100	ZChem.	<b>ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 310</b> <u>Temat:</u> Działanie BChem w operacji obronnej armii	-	-	-	-	-	-	-	-	12 3/R	-	-		
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/ <u>ZAGADNIENIA:</u> 1. Wypracowanie decyzji 2. Organizacja współdziałania z wojskami poddawanyymi zabiegom specjalnym 3. Dowodzenie pododdziałami brygady 4. Opracowanie dokumentów bojowych 5. Wykorzystanie EMO w organizacji działań brygady 6. Organizacja zabezpieczenia działań brygady													
Razem:			-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-		
101	ZChem.	<u>Zajęcia praktyczne:</u> Działanie polowego składu chemicznego i pododdziałów remontowych armii /składnica sprzętu chemicznego WOV/.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-		
102	Tyły Wład.	<b>ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 311</b> <u>Temat:</u> Działanie związków i oddziałów tyłowych armii w operacji obronnej <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 3/R	-		

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH													
			Ogólno wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno kwat.	KW	Dydakt. nauk.				
		<u>ZAGADNIENIA:</u> 1. Przegrupowanie ABMZ do rejonu rozmieszczenia. 2. Organizacja dowozu środków materiałowych 3. Obrona i ochrona ABMZ w rejonie rozmieszczenia 4. Przegrupowanie oddziałów medycznych w ramach odwozu medycznego do nowego rejonu rozmieszczenia 5. Organizacja ewakuacji rannych i chorych 6. Ochrona i obrona odwozu medycznego 7. Rozmieszczenie ABMZ w operacji obronnej 8. Działanie ABMZ i oddziałów tyłowych w toku walki														
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-			
103	KW	CWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 312 <u>Temat:</u> Zabezpieczenie komunikacyjne frontu w operacji obronnej <u>Forma:</u> Cwiczenie grupowe w sali <u>Zajęcie 1</u> - Analiza zadania <u>Zajęcie 2</u> - Wypracowanie zamiaru <u>Zajęcie 3</u> - Ocena sytuacji komunikacyjnej <u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie meldunku danych komunikacyjnych do decyzji kwatermistrza <u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie planu zabezpieczenia komunikacyjnego frontu <u>Zajęcie 6</u> - Opracowanie zarządzeń dla związków i oddziałów komunikacji wojskowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
		<u>Zajęcie 2</u> - Wypracowanie zamiaru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4				
		<u>Zajęcie 3</u> - Ocena sytuacji komunikacyjnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/R				
		<u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie meldunku danych komunikacyjnych do decyzji kwatermistrza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4				
		<u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie planu zabezpieczenia komunikacyjnego frontu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
		<u>Zajęcie 6</u> - Opracowanie zarządzeń dla związków i oddziałów komunikacji wojskowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6				
												1/R				
												8				
												4+4/				
												1/R				
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26				

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno- wojsk.	RW	Wria	WOPL	Włącz	Winż	WChem	Ogólno- kwat.	KW	Dydakt. nauk.		
104	Sz. Oper. Wład.	K O L O K W I U M	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
105	OTK	K O L O K W I U M	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
106	GW	K O L O K W I U M	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Razem:			14	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
Razem I Semestr			300	286	294	290	296	282	286	280	284			
z tego: - wykłady			84	80	82	90	86	84	80	86	80			
- repetycje			10	10	10	10	12	10	12	12	10			
- seminaria			50	48	48	48	52	48	46	46	44			
- zajęcia praktyczne			4	4	4	4	4	4	10	4	4			
- konwersatoria			4	4	4	4	4	4	4	4	4			
- sprawdziany			4	4	4	4	4	4	4	4	4			
- kolokwia			14	12	12	12	12	12	12	12	12			
- ćwiczenia grupowe			100	94	100	112	116	92	100	94	120			
- ćwiczenia dowódczo- sztabowe			24	24	24	-	-	18	12	12	-			
- ćwiczenia sprawdzające			6	6	6	6	6	6	6	6	6			

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno kwat.	KW	Dydakt. nauk.		
II SEMESTR														
107	AO	<u>Wykład:</u> Operacja obronna grupy armii NATO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
108	AO	<u>Seminarium:</u> Operacja obronna grupy armii NATO	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4		
109	Sz. Oper. Wład.	<u>Wykład:</u> Operacja zaczepna frontu	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
110	Sz. Oper. Wład.	<u>Wykład:</u> Operacja zaczepna armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
111	Sz. Szt. Wład.	<u>Wykład:</u> Działanie sztabu armii w operacji zaczepnej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
112	RW	<u>Seminarium:</u> Rozpoznanie w operacji zaczepnej armii	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-		
113	WRE	<u>Seminarium:</u> Walka radioelektroniczna w operacji zaczepnej armii	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
114	WRiA	<u>Wykład:</u> Działanie wojsk raketowych i artylerii w operacji zaczepnej armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
115	WRiA	<u>Wykład:</u> Planowanie jądrowego i ogniowego porażenia nieprzyjaciela w operacji zaczepnej armii	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
116	WRiA	<u>Seminarium:</u> Wojska raketowe i artyleria w operacji zaczepnej armii	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2		
117	OPL	<u>Wykład:</u> OPL w operacji zaczepnej armii	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
118	OPL	<u>Repetycje:</u> OPL w operacji zaczepnej armii	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2		
119	ZInż.	<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie inżynieryjne w operacji zaczepnej armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
120	ZInż.	<u>Wykład:</u> System zapór inżynieryjnych nieprzyjaciela i sposoby ich pokonywania przez wojska własne	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
121	Tyły Wład.	<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie tyłowe w operacji zaczepnej armii	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
122	Sz. Oper. Wład.	<u>Wykład:</u> Współdziałanie w operacji zaczepnej armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
123	Sz. Oper. MW	<u>Wykład:</u> Role i zadania MW w operacji zaczepnej armii wzdłuż wybrzeża morskiego oraz w morskiej /powietrzno-morskiej/ operacji desantowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
124	Sz. Oper. Wład.	<u>Repetycje:</u> Operacja zaczepna armii	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Razem:			34	36	36	30	32	34	32	34	32			



Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Bydakt. nauk.		
	Tyły Wład.	Zajęcie 11 - Meldowanie przez kwatermistrza armii danych tyłowych do decyzji	2	2	2	2	2	2	2	2	4 1/R	2		
	Tyły Wład.	Zajęcie 12 - Opracowanie wstępnych zarządzeń tyłowych oraz przeprowadzenie informowania operacyjno-tyłowego na TSD	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
	KW	Zajęcie 13 - Organizowanie zabezpieczenia komunikacyjnego armii w operacji zaczepnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 1/R		
	Sz. Oper. Wład.	Zajęcie 14 - Ocena możliwości przełamania obrony nieprzyjaciela	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	Sz. Oper. Wład.	Zajęcie 15 - Opracowanie decyzji dowódcy armii	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	RW	Zajęcie 16 - Planowanie rozpoznania armii	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Sz. Oper. WL	Zajęcie 17 - Planowanie działań lotnictwa	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	WRiA	Zajęcie 18 - Planowanie działań wojsk rakietowych i artylerii	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-	-	-		
	WRiA	Zajęcie 19 - Planowanie zabezpieczenia bojowego działań wojsk rakietowych i artylerii	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
	WRiA	Zajęcie 20 - Planowanie porażenia ogniowego podczas przełamania obrony nieprzyjaciela	-	-	2 1/R	-	-	-	-	-	-	-		
	OŁącz. Wład.	Zajęcie 21 - Organizowanie łączności liniowej, troposferycznej i przewodowej	-	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-		
	OŁącz. Wład.	Zajęcie 22 - Organizowanie łączności radiowej	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
	OŁącz. Wład.	Zajęcie 23 - Zapoznanie z planem łączności armii	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2		
	ZInż.	Zajęcie 24 - Planowanie działań wojsk inżynierskich	-	-	-	-	-	-	6 1/R	-	-	-		
	OPL	Zajęcie 25 - Meldowanie planu użycia wojsk OPL	-	-	-	2 1/R	-	-	-	-	-	-		
	WRE	Zajęcie 26 - Meldowanie planu WRE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	Tyły Wład.	Zajęcie 27 - Opracowanie dokumentów dowodzenia tyłami armii:												
		a/ graficznej części planu zabezpieczenia tyłowego;	-	-	-	-	-	-	-	-	4 1/R	-		
		b/ opisowej części /legenda/	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-		



Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno wojsk.	RW	WR1A	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno kwat.	KW	Dydakt. nauk.		
	WR1A	Zajęcie 44 - Udział wojsk raketowych i artylerii armii w pierwszym zmasowanym uderzeniu jądrowym frontu	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZChem.	Zajęcie 45 - Ocena sytuacji po pierwszym uderzeniu jądrowym	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	OŁącz. WŁąd.	Zajęcie 46 - Odtworzenie systemu łączności po uderzeniu jądrowym	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	O i Mob. Wojsk	Zajęcie 47 - Uzupełnianie wojsk armii w toku operacji	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Tyły WŁąd.	Zajęcie 48 - Ocena sytuacji tylowej armii po uderzeniu jądrowym	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	PPP	Zajęcie 49 - Ocena stanu moralno-politycznego armii po pierwszym uderzeniu jądrowym oraz likwidacja jego skutków fizycznych i psychicznych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ZChem.	Zajęcie 50 - Opracowanie meldunku szefa wojsk chemicznych armii	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Sz. Oper. WŁąd.	Zajęcie 51 - Omówienie ćwiczenia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Razem:			78	64	82	64	70	76	70	76	80			
126	OPL	Seminarium: Obrona przeciwlotnicza w operacjach armijnych	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
127	OŁącz. WŁąd.	Seminarium: Łączność armii w operacji zaczepnej armii	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
128	ZInż.	Seminarium: Zabezpieczenie inżynieryjne w operacji zaczepnej armii	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
129	ZChem.	Seminarium: Zabezpieczenie chemiczne w operacji zaczepnej armii	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
130	ZChem.	Seminarium: Zabezpieczenie techniczno-chemiczne operacji armijnej	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
131	Tyły WŁąd.	Seminarium: Zabezpieczenie tylowe armii w operacji zaczepnej	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
132	Sz. Oper. WŁąd.	Seminarium: Operacja zaczepna armii	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Razem:			4	2	2	6	4	6	6	4	2			



Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH												
			Ogólnowojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólnokwat.	KW	Dydakt. nauk.			
		<u>ZAGADNIENIA:</u> 1. Planowanie działania wojsk OPL armii 2. Opracowanie dokumentów bojowych 3. Organizowanie walki wojsk OPL armii 4. Dowodzenie wojskami OPL armii 5. Współdziałanie wojsk OPL z IM, WLP, siłami osłanianymi wojskami i obiektami													
		Razem:	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	OŁącz. WŁąd.	CWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 317 <u>Temat:</u> Działanie pułku łączności liniowej w operacji zaczepnej armii <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali <u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie decyzji <u>Zajęcie 2</u> - Organizacja osi radioliniowej armii <u>Zajęcie 3</u> - Organizacja osi przewodowej armii	-	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-	-	-	-
		Razem:	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
138	ZInż.	CWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 318 <u>Temat:</u> Działanie pułku pontonowego w zabezpieczeniu forsowania i przeprawy armii <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe <u>ZAGADNIENIA:</u> 1. Organizacja przegrupowania ppont 2. Wypracowanie decyzji dowódcy ppont do urządzenia i utrzymania przepraw 3. Manewr taktyczny i techniczny przeprawami 4. Zabezpieczenie bojowe przepraw	-	-	-	-	-	12 3/R	-	-	-	-	-	-	-



Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH												
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt. nauk.			
		<u>Zajęcie 3</u> - Kierowanie działaniami bojowymi i opracowanie meldunku bojowego	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-			
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-			
143	Tyły Wład.	<p>ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 321</p> <p><u>Temat:</u> Zabezpieczenie tyłowe podczas przegrupowania, działań zaczepnych i obronnych armii</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe/SOD/</p> <p><u>ZAGADNIENIA:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zabezpieczenie tyłowe armii podczas przegrupowania</li> <li>2. Zabezpieczenie tyłowe armii w operacji zaczepnej</li> <li>3. Zabezpieczenie tyłowe armii w operacji obronnej</li> <li>4. Opracowanie dokumentów bojowych</li> </ol>	-	-	-	-	-	-	-	-	18 3/R	-			
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-			
144	KW	<p>ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 322</p> <p><u>Temat:</u> Zabezpieczenie komunikacyjne frontu w operacji zaczepnej</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i dowódczo-sztabowe /SOD/</p> <p>A. Organizowanie zabezpieczenia komunikacyjnego frontu w operacji zaczepnej - zajęcia grupowe</p> <p><u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru</p> <p><u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie planu zabezpieczenia</p> <p><u>Zajęcie 3</u> - Opracowanie zarządzeń dla związków i oddziałów komunikacji wojskowej</p> <p>B. Działanie związków służby komunikacji wojskowej - SOD</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8 /4+4/ 2/R	4 1/R	12 2/R









Nr tematu	Katedra /urzędniot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Orólno wojsk.	RW	WR1A	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Gólno-kwat.	KW	Dydakt. nauk.		
159		<p>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 300</p> <p><u>Temat:</u> Operacja obronna i zaczepna armii</p> <p><u>Forma:</u> Dwuszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/</p> <p><u>ZAGADNIENIA:</u></p> <p>1. Przejście armii do operacji obronnej</p> <p>2. Walke o utrzymanie taktycznej strefy obrony</p> <p>3. Przeciwuderzenie</p> <p>4. Przejście z obrony do operacji zaczepnej</p> <p>5. Rozwijanie operacji zaczepnej</p> <p>RW</p> <p>1. Ocena nieprzyjaciela /meldunek szefa oddziału rozpoznawczego/</p> <p>2. Rozpoznanie podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii</p> <p>WR1A</p> <p>1. Planowanie działań wojsk rakietowych i artylerii /meldunek dowódcy WR1A/</p> <p>2. Działanie wojsk rakietowych i artylerii podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii</p> <p>3. Działanie wojsk rakietowych i artylerii w pierwszym zmasowanym uderzeniu jądrowym frontu</p> <p>OPL</p> <p>1. Planowanie obrony przeciwlotniczej /meldunek dowódcy wojsk OPL/</p> <p>2. Działanie wojsk obrony przeciwlotniczej podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii</p> <p>3. Organizacja współdziałania wojsk OPL armii z WLP i LWL</p> <p>OŁącz. WŁącz.</p> <p>1. Planowanie łączności /meldunek szefa łączności armii/</p> <p>2. Działanie wojsk łączności podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii</p>	30 4/R	30 4/R 5/Z	30 4/R	30 4/R	30 4/R	30 4/R	30 4/R	30 4/R	30 4/R			

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH												
			Ogólno- wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno- kwat.	KW	Dydakt. nauk.			
	ZInż.	1. Planowanie zabezpieczenia inżynieryjnego /meldunek szefa wojsk inżynieryjnych armii/ 2. Działanie wojsk inżynieryjnych podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii													
	ZChem.	1. Planowanie zabezpieczenia chemicznego /meldunek szefa wojsk chemicznych armii/ 2. Działanie wojsk chemicznych podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii													
	Tyły WŁad.	1. Planowanie zabezpieczenia tyłowego /meldunek kwatermistrza armii/ 2. Działanie tyłów armii podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii													
	ZTechn. WŁad.	1. Planowanie zabezpieczenia technicznego /meldunek zastępcy dowódcy ds. technicznych/ 2. Działanie służb technicznych podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii													
	KW	1. Planowanie zabezpieczenia komunikacyjnego /meldunek szefa służby komunikacji wojskowej armii/ 2. Działanie oddziałów służby komunikacji wojskowej podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii													
Razem:			30	30	30	30	30	30	30	30	30				
150		<b>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 324</b> <b>Temat:</b> Operacja zaczepna frontu o składzie koalicyjnym <b>Forma:</b> Ćwiczenie grupowe w sali													
	Sz. Oper. WŁad.	<b>Zajęcie 1</b> - Zapoznanie z decyzją dowódcy frontu do operacji zaczepnej	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
	Sz. Oper. WŁad.	<b>Zajęcie 2</b> - Zapoznanie z miejscem, rolą i zadaniami armii w operacji zaczepnej frontu	2	2	2	2	2	2	2	2	2				

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WR1A	WOPL	WŁącz	Winż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt. nauk.		
	RW	Zajęcie 3 - Zapoznanie z możliwościami, organizacja i prowadzeniem rozpoznania w operacji zaczepnej frontu	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sz. Oper. WL	Zajęcie 4 - Planowanie użycia IM systemu OPL frontu	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	OPL	Zajęcie 5 - Obrona przeciwlotnicza w operacji zaczepnej frontu	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	OPL	Zajęcie 6 - BRPlot i prt /BRT/ w systemie OPL frontu	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tyły Wład.	Zajęcie 7 - Rola, miejsce i zadania tyłów armii w systemie zabezpieczenia tyłowego frontu	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Razem:			8	8	6	12	6	6	6	6	8	6		
RAZEM II SEMESTR			204	218	210	220	208	222	218	224	220			
		z tego: wykłady	16	16	18	18	16	18	18	18	16			
		repetycje	2	6	6	4	6	6	6	6	6			
		seminaria	14	18	14	14	14	20	16	14	12			
		pokazy	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
		kolokwia	10	16	12	12	12	12	12	12	12			
		ćwiczenia grupowe	24	72	88	76	88	82	82	84	76			
		ćwiczenia dowódczo-sztabowe	54	72	54	72	54	66	66	72	80			
		ćwiczenia sprawdzające	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
OGÓŁEM:			504	504	504	504	504	504	504	504	504			
		z tego: wykłady	100	96	100	108	102	102	98	104	96			
		seminaria	64	66	62	62	66	68	62	60	56			
		repetycje	18	16	16	14	18	16	18	18	6			
		konwersatorium	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
		zajęcia praktyczne	4	4	4	4	4	4	10	4	4			
		sprawdziany	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
		kolokwia	24	28	24	24	24	24	24	24	24			
		pokazy	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
		ćwiczenia grupowe	184	166	188	188	204	174	182	178	196			
		ćwiczenia dowódczo-sztabowe	78	96	78	72	54	84	78	84	80			
		ćwiczenia sprawdzające	12	12	12	12	12	12	12	12	12			

II. DZIAŁ OPERACYJNY  
 1. SZTUKA OPERACYJNA WOJSK LĄDOWYCH  
 2. SZTUKA OPERACYJNA MARYNARKI WOJENNEJ

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Uogolno-wojsk.	RW	WRJA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Uogolno-kwat.	KW	Lydakt-nauk.		
I SEMESTR														
1		<u>Wykład:</u> Założenia i zasady sztuki operacyjnej	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
28		<u>Wykład:</u> Operacja obronna frontu w ramach operacji strategicznej na TDW	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
46		<u>Wykład:</u> Operacja obronna armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
47		<u>Wykład:</u> Powietrzno-morska operacja desantowa	2	-	-	-	-	-	-	-	-			
48		<u>Wykład:</u> Działania bojowe dywizji /brygady/ powietrzno-desantowej i dywizji /brygady/ desantowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
49		<u>Wykład:</u> Tworzenie i utrzymanie przewagi oraz manewr we współczesnych operacjach	2	-	-	-	-	-	-	-	-			
78		<u>Seminarium:</u> Zasady sztuki operacyjnej i ich stosowanie w operacjach	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
79		<u>Seminarium:</u> Tworzenie i utrzymanie przewagi w operacjach	2	-	-	-	-	-	-	-	-			
82		<u>Repetycje:</u> Operacja obronna armii	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
Razem:			22	16	16	16	16	16	16	16	16			
ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303														
83		<u>Temat:</u> Operacja obronna armii												
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali												
		A. ORGANIZACJA OPERACJI												
		<u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru do operacji obronnej armii:												
		a/ analiza zadania i kalkulacja czasu ;	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		c/ ocena możliwości armii w zakresie przygotowania obrony; meldunek szefa oddziału operacyjnego	4 1/R	2	2	2	2	2	2	2	2			











Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH													
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.				
160		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 324														
		<u>Temat:</u> Operacja zaczepna frontu o składzie 1. koalicyjnym														
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali														
		<u>Zajęcie 1</u> - Zapoznanie z decyzją dowódcy frontu do operacji zaczepnej	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
		<u>Zajęcie 2</u> - Zapoznanie z miejscem, rolą i zadaniami armii w operacji zaczepnej frontu	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
		Razem:	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
		Razem II Semestr	132	54	54	54	54	54	54	54	54	54				
		z tego: - wykłady	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
		- repetycje	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
		- seminaia	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
		- kolokwia	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
		- ćwiczenia grupowe	42	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		- ćwiczenia sprawdzające	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
		- pokaz	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
		OGÓŁEM:	234	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106			
		z tego: - wykłady	22	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			
		- repetycje	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
		- seminaia	14	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
		- kolokwia	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
		- ćwiczenia grupowe	78	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		- ćwiczenia sprawdzające	12	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
		- pokaz	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

SZEF KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ  
*Kazimierz*  
 Płk prof. dr Kazimierz NOŻKO

3. SŁUŻBA SZTABÓW WOJSK LĄDOWYCH

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH														
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Winż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.					
		I SEMESTR															
50		<u>Wykład</u> : Działanie sztabu armii w operacji obronnej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
83		ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303 <u>Temat</u> : Operacja obronna armii <u>Forma</u> : Ćwiczenie grupowe w sali A. ORGANIZACJA OPERACJI															
		<u>Zajęcie 24</u> - Rozkaz operacyjny armii do operacji obronnej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
		<u>Zajęcie 35</u> - Plan operacji obronnej /część operacyjna/	4 1/R	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
		B. PROWADZENIE OPERACJI															
		<u>Zajęcie 45</u> - Działanie sztabu armii podczas organizacji przeciwdziałania	4 /2+2/	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
		<u>Zajęcie 53</u> - Opracowanie planu przejścia armii do przeciwnatarcia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		Razem:	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
		Razem I Semestr	14	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
		z tego: - wykłady	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
		- ćwiczenia grupowe	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
		II SEMESTR															
111		<u>Wykład</u> : Działanie sztabu armii w operacji zaczepnej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH															
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kuat.	KW	Dydakt.-nauk.						
125		ĆWICZENIE GŁÓWNE 313																
		<u>Temat:</u> Operacja zaczepna armii																
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali																
		A. ORGANIZACJA OPERACJI																
		<u>Zajęcie 29</u> - Plan operacji zaczepnej armii /część operacyjna/	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
		B. PROWADZENIE OPERACJI																
		<u>Zajęcie 34</u> - Działanie sztabu armii podczas organizacji odparcia przeciwna	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
		-----																
		Razem:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
		-----																
Razem II Semestr	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6								
-----																		
z tego: - wykłady	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
- ćwiczenia grupowe	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
-----																		
OGÓLEM:	20	14	14	14	14	14	14	14	14	14								
-----																		
z tego: - wykłady	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
- ćwiczenia grupowe	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10								

SZEF KATEDRY DOWODZENIA  
płk doc.dr Teofil WÓJCIK



Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH															
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Winż	WChem	Ogólno-kuat.	KW	Dydakt-nauk.						
		B. PROWADZENIE OPERACJI																
		Zajęcie 42 - Kierowanie uderzeniami rakiet i ogniem artylerii podczas odparcia natarcia nieprzyjaciela /SOD/	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Zajęcie 46 - Działanie wojsk raketowych i artylerii podczas przeciwuderzenia	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Razem:	2	2	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
89		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 304 <u>Temat:</u> B. Operacja obronna armii - zagadnienia specjalistyczne /część pisemna/	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 305 <u>Temat:</u> Operacja przeciwdesantowa <u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/ <u>ZAGADNIENIA:</u> 1. Planowanie działań wojsk raketowych i artylerii /meldunek dowódcy WRiA/ 2. Działanie wojsk raketowych i artylerii podczas organizacji i prowadzenia operacji przeciwdesantowej	-	-	24 4/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Razem:	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Razem I Semestr	4	4	54	4	4	4	4	4	4	4	4					
		z tego: - wykłady	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2					
		- seminaria	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-					
		- ćwiczenie grupowe	2	2	20	2	2	2	2	2	2	2	2					
		- ćwiczenie dowódczo-sztabowe	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-					
		- ćwiczenie sprawdzające	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-					





Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH																	
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Wlnz	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.								
		<u>ZAGADNIENIA:</u>																		
		1. Planowanie działań wojsk raketowych i artylerii /melunek dowódcy WRiA/																		
		2. Działanie wojsk raketowych i artylerii podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii																		
		3. Działanie wojsk raketowych i artylerii w pierwszym zmesowanym uderzeniu jądrowym frontu																		
		<b>Rszem:</b>	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Razem: II Semestr</b>	6	6	90	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		<b>z tego:</b> - wykłady	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		- seminaria	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		- ćwiczenie grupowe	2	2	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- ćwiczenie sprawdzające	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- kolokwium	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>OGÓLEM :</b>	10	10	144	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		<b>z tego:</b> - wykłady	4	4	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		- seminaria	2	2	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		- ćwiczenia grupowe	4	4	42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- ćwiczenia sprawdzające	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- kolokwium	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SZEF KATEDRY TAKTYKI  
WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII  
płk prof.dr hab. Tadeusz KRZEMIEN

5. OBRONA PRZECIWILOTNICZA WOJSK

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Uogolno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Uogolno-kwat.	KW	Lydant-nauk.	
I SEMESTR													
36	*	<u>Wykład:</u> Obrona przeciwlotnicza armii i frontu	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
61	*	<u>Wykład:</u> OPL armii w operacji obronnej	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
62		<u>Wykład:</u> Metody i treść pracy dowództwa wojsk OPL armii	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
Razem:			2	2	2	5	2	2	2	2	2		
ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303													
83		<u>Temat:</u> Operacja obronna armii											
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali											
		A. ORGANIZACJA OPERACJI											
	*	<u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru do operacji obronnej armii:											
		e/ meldowanie przez dowódcę wojsk OPL danych do zamiaru	-	-	-	2 1/R	-	-	-	-	-		
	*	<u>Zajęcie 3</u> - Sprezycowanie zamiaru dowódcy wojsk OPL armii i wstępnych zarządzeń bojowych	2	2	2	2 1/R	2	2	2	2	2		
	*	<u>Zajęcie 12</u> - Planowanie systemu ognia	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	*	<u>Zajęcie 13</u> - Planowanie systemu rozpoznania	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
	*	<u>Zajęcie 14</u> - Planowanie systemu zabezpieczenia	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
	*	<u>Zajęcie 15</u> - Planowanie systemu dowodzenia	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
	*	<u>Zajęcie 16</u> - Meldowanie przez dowódcę wojsk OPL danych do decyzji <i>planu OPL</i>	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kyat.	KW	Dydaki-nauk.	
⊗		B. PROWADZENIE OPERACJI											
		<u>Zajęcie 47</u> - Działanie wojsk OPL podczas przeciwdzierzenia	-	-	-	2 1/R	-	-	-	-	-	-	-
		Razem:	4	4	4	18	4	4	4	4	4		
89		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 304											
		<u>Temat:</u> B. Operacja obronna armii - zagadnienia specjalistyczne /część pisemna/	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
94		<u>Wykład:</u> Działanie BRPlot w operacjach frontowych	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
95		<u>Seminarium:</u> Osiąganie WSGB i działanie ZT i oddziałów wojsk OPL w systemie OPK	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
		Razem:	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	
96		ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 306											
		<u>Temat:</u> BRPlot w operacji obronnej frontu											
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali											
		<u>Zajęcie 1</u> - Planowanie osiągnięcia WSGB i prowadzenia walki w systemie OPK	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-	-	
		<u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie zamieru dowódcy BRPlot i wydanie wstępnego zarządzenia bojowego	-	-	-	2 1/R	-	-	-	-	-	-	
		<u>Zajęcie 3</u> - Planowanie ugrupowania BRPlot	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
		<u>Zajęcie 4</u> - Wybór i ocena stanowisk bojowych dla RSWB	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
		<u>Zajęcie 5</u> - Planowanie zabezpieczenia w rakiety	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
		<u>Zajęcie 6</u> - Meldowanie decyzji	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
		<u>Zajęcie 7</u> - Manewr BRPlot do osłony wojsk wykonujących przeciwdzierzenie	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-	-	
		Razem:	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Winż	WChem	Ogólno-kwat.	RW	Dydakt-nauk.	
		Razem I Semestr	6	6	6	50	6	6	6	6	6		
		z tego: - wykłady	2	2	2	8	2	2	2	2	2		
		- seminarium	-	-	-	4	-	-	-	-	-		
		- ćwiczenie grupowe	4	4	4	36	4	4	4	4	4		
		- ćwiczenie sprawdzające	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
		II SEMESTR											
117		<u>Wykład:</u> OPL w operacji zaczepnej armii	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
118		<u>Repetycje:</u> OPL w operacji zaczepnej armii	2	2	2	-	2	2	2	2	2		
		Razem:	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		CWICZENIE GŁÓWNE Nr 313											
125		<u>Temat:</u> Operacja zaczepna armii											
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali											
		A. ORGANIZACJA OPERACJI											
		* <u>Zajęcie 4</u> - Meldowanie przez dowódcę wojsk OPL danych do decyzji	2	2	2	4 1/R	2	2	2	2	2		
		* <u>Zajęcie 25</u> - Meldowanie planu użycia wojsk OPL	-	-	-	2 1/R	-	-	-	-	-		
		Razem:	2	2	2	6	2	2	2	2	2		
126		<u>Seminarium:</u> Obrona przeciwlotnicza w operacjach armijnych	-	-	-	4	-	-	-	-	-		
		CWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 314											
133		<u>Temat:</u> B. Operacja zaczepna armii - zagadnienia specjalistyczne /część pisemna/	-	-	-	2	-	-	-	-	-		





Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Winż	WChem	Ogólno-kuat.	RW	Dydakt.-nauk.	
		Razem II Semestr	4	4	4	94	4	4	4	4	4		
		z tego: - wykłady	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
		- seminarium	-	-	-	4	-	-	-	-	-		
		- repetycje	2	2	2	-	2	2	2	2	2		
		- ćwiczenie grupowe	2	2	2	10	2	2	2	2	2		
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	-	-	72	-	-	-	-	-		
		- ćwiczenia sprawdzające	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
		- kolokwium	-	-	-	4	-	-	-	-	-		
		Ogółem:	10	10	10	144	10	10	10	10	10		
		z tego: - wykłady	2	2	2	10	2	2	2	2	2		
		- seminarium	-	-	-	8	-	-	-	-	-		
		- repetycje	2	2	2	-	2	2	2	2	2		
		- ćwiczenia grupowe	6	6	6	46	6	6	6	6	6		
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	-	-	72	-	-	-	-	-		
		- ćwiczenia sprawdzające	-	-	-	4	-	-	-	-	-		
		- kolokwium	-	-	-	4	-	-	-	-	-		

SZEF KATEDRY TAKTYKI  
 WOJSK OBRONY PRZECIWOLOTNICZEJ  
*Czesław*  
 płk doc.dr Czesław GOZDECKI

6. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI WOJSK LĄDOWYCH

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ugólnowojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ugólnokwat.	KW	Lydakt-nauk.		
		I SEMESTR												
12		<u>Wykład:</u> Organizacja łączności armii w okresie operacyjnego rozwinięcia wojsk	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
22		<u>ĆWICZENIE DOSKONAŁĄCE</u> Nr 301 <u>Temat:</u> Działania na obszarze okręgu wojskowego w okresie zagrożenie i wojny <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali <u>Zajęcie 2</u> - Organizacja łączności okręgu wojskowego w okresie pokoju i wojny	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
63		<u>Wykład:</u> Organizacja łączności armii w operacji obronnej na obszarze kraju	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
64		<u>Wykład:</u> Utajnianie wiadomości w armii	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
65		<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie techniczne łączności w operacjach armijnych	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
66		<u>Repetycje:</u> Wykorzystanie środków i urządzeń węzłów łączności armii w dowodzeniu wojskami	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2
80		<u>Seminarium:</u> Wojska łączności armii	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Razem:			4	4	4	4	14	4	4	4	4	4	4	4





Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Wlnz	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.		
		e/ meldowanie zamiaru organizacji łączności przez szefa łączności armii	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcia 21</u> - Organizacja łączności radioliniowej troposferycznej i przewodowej	-	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcia 22</u> - Organizacja łączności radiowej	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcia 23</u> - Zapoznanie z planem łączności armii	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2
		B. PROWADZENIE OPERACJI												
		<u>Zajęcia 46</u> - Odtwarzanie systemu łączności po uderzeniu jądrowym	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		Razem	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	2	2
127		<u>Seminarium:</u> Łączność armii w operacji zaczepnej	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
133		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 314 <u>Temat:</u> B. Operacja zaczepna armii - zagadnienia specjalistyczne /część pisemna/	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
137		ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 317 <u>Temat:</u> Działania pułku łączności linowej w operacji zaczepnej armii <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali <u>Zajęcia 1</u> - Wypracowanie decyzji <u>Zajęcia 2</u> - Organizacja osi radioliniowej armii <u>Zajęcia 3</u> - Organizacja osi przewodowej armii	-	-	-	-	4 1/R	-	-	-	-	-	-	-
		Razem:	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
152		K O L O K W I U M	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.		
158		<p>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 323</p> <p><u>Temat:</u> A. Operacja obronna i zaczepna armii B. Działania bojowe KA</p> <p><u>Forma:</u> Dwustronne, dwuszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/</p> <p><u>ZAGADNIENIA:</u></p> <p>A. "WSCHODNI"</p> <p>1. Planowanie łączności /meldunek szefa łączności armii/</p> <p>2. Działanie wojsk łączności podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii</p> <p>B. "ZACHODNI"</p> <p>1. Planowanie łączności /meldunek szefa łączności korpusu armijnego/</p> <p>2. Działanie wojsk łączności podczas działań zaczepnych i obronnych korpusu armijnego</p>	-	-	-	-	24 4/R	-	-	-	-	-	-	-
Razem:			-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	
159		<p>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 300</p> <p><u>Temat:</u> Operacja obronna i zaczepna armii</p> <p><u>Forma:</u> Dwuszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/</p> <p><u>ZAGADNIENIA:</u></p> <p>1. Planowanie łączności /meldunek szefa łączności armii/</p> <p>2. Działanie wojsk łączności podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii</p>	-	-	-	-	30 4/R	-	-	-	-	-	-	
Razem:			-	-	-	-	30	-	-	-	-	-		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno- wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Winz	WChem	Ogólno- kwat.	KW	Dydakt- nauk.	
		Razem II Semestr	2	2	2	2	84	2	2	2	2		
		z tego: - seminarium	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
		- ćwiczenie grupowe	2	2	2	2	22	2	2	2	2		
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	-	-	-	54	-	-	-	-		
		- ćwiczenie sprawdzające	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
		- kolokwium	-	-	-	-	4	-	-	-	-		
		Ogółem:	10	10	10	10	144	10	10	10	10		
		z tego: - wykłady	2	2	2	2	8	2	2	2	2		
		- repetycje	2	2	2	2	4	2	2	2	2		
		- seminaria	-	-	-	-	10	-	-	-	-		
		- ćwiczenia grupowe	6	6	6	6	60	6	6	6	6		
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	-	-	-	54	-	-	-	-		
		- ćwiczenia sprawdzające	-	-	-	-	4	-	-	-	-		
		- kolokwium	-	-	-	-	4	-	-	-	-		

SZEF KATEDRY  
TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI  
pik dr Władysław BRYLIŃSKI

7. ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH									
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Lydakt-nauk.
I SEMESTR												
67		<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie inżynieryjne w operacji obronnej armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
68		<u>Wykład:</u> Armijna brygada saperów w zabezpieczeniu inżynieryjnym działań bojowych	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
69		<u>Wykład:</u> Pułk pontonowy i pułk drogowo-mostowy w operacjach armijnych	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
Razem:			2	2	2	2	2	6	2	2	2	
ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303												
83		<u>Temat:</u> Operacja obronna armii										
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali										
		A. ORGANIZACJA OPERACJI										
		<u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru do operacji obronnej armii:										
		g/ meldowanie przez szefa wojsk inżynieryjnych danych do zamiaru	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 7</u> - Meldowanie przez szefa wojsk inżynieryjnych danych do decyzji:	2	2	2	2	2	4 1/R	2	2	2	
		<u>Zajęcie 25</u> - Planowanie działań wojsk inżynieryjnych	-	-	-	-	-	6 1/R	-	-	-	
		B. PROWADZENIE OPERACJI										
		<u>Zajęcie 48</u> - Zabezpieczenie inżynieryjne podczas przeciwuderzenia	-	-	-	-	-	2 1/R	-	-	-	
Razem:			4	4	4	4	4	14	4	4	4	

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Wlnż	WChem	Ogólno-kuwat.	KW	Dydakt.-nauk.		
85		<u>Seminarium</u> : Zabezpieczenie inżynieryjne operacji obronnej armii	-	-	-	-	-	4	-	-	-			
89		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 304 <u>Temat</u> : B. Operacja obronna armii - zagadnienia specjalistyczne -/część pisemna/	-	-	-	-	-	2	-	-	-			
98		ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 303 <u>Temat</u> : Działanie ABSap w operacji obronnej armii <u>Forma</u> : Ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/ <u>ZAGADNIENIA</u> : 1. Planowanie działania pododdziałów brygady do realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego 2. Organizowanie wykonawstwa zadań przez pododdziały brygady 3. Dowodzenie brygadą 4. Opracowanie dokumentów bojowych 5. Zabezpieczenie działań bojowych brygady 6. Meldowanie i uzasadnianie decyzji	-	-	-	-	-	18 4/R	-	-	-			
Razem:			-	-	-	-	-	18	-	-	-			
Razem I Semestr			6	6	6	6	6	44	6	6	6			
z tego: - wykłady			2	2	2	2	2	6	2	2	2			
- seminarium			-	-	-	-	-	4	-	-	-			
- ćwiczenia grupowe			4	4	4	4	4	14	4	4	4			
- ćwiczenie dowódczo-sztabowe			-	-	-	-	-	18	-	-	-			
- ćwiczenie sprawdzające			-	-	-	-	-	2	-	-	-			

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kuwat.	KW	Dydakt-nauk.	.	
		<b>II SEMESTER</b>												
119		<u>Wykład</u> : Zabezpieczenie inżynieryjne w operacji zaczepnej armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
120		<u>Wykład</u> : System zapór inżynieryjnych nieprzyjaciela i sposoby ich pokonywania przez wojska własne	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
125		CWICZENIE GŁÓWNE Nr 313 <u>Temat</u> : Operacja zaczepna armii <u>Forma</u> : Ćwiczenie grupowe w sali  A. ORGANIZACJA OPERACJI <u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru do operacji zaczepnej armii po otrzymaniu wstępnego zarządzenia bojowego:  f/ meldowanie przez szefa wojsk inżynieryjnych danych do zamiaru  <u>Zajęcie 5</u> - Meldowanie przez szefa wojsk inżynieryjnych danych do decyzji  <u>Zajęcie 24</u> - Planowanie działań wojsk inżynieryjnych  B. PROWADZENIE OPERACJI  <u>Zajęcie 37</u> - Zabezpieczenie inżynieryjne odparcia przeciwuderzenia  <u>Zajęcie 40</u> - Działanie wojsk inżynieryjnych podczas forsowania i przeprawy armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Razem:	2	2	2	2	2	16	2	2	2			
128		<u>Seminarium</u> : Zabezpieczenie inżynieryjne w operacji zaczepnej armii	-	-	-	-	-	4	-	-	-			

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kuwat.	KW	Dydakt.-nauk.		
133		<p>ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 314</p> <p><u>Temat:</u> B. Operacja zaczepna armii - zagadnienia specjalistyczne /część pisemna/</p>	-	-	-	-	-	2	-	-	-			
138		<p>ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 318</p> <p><u>Temat:</u> Działanie pułku pontonowego w zabezpieczeniu forsowania i przeprawy armii</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe</p> <p><u>ZAGADNIENIA:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacja przegrupowania ppont</li> <li>2. Wypracowanie decyzji dowódcy ppont do urzędzenia i utrzymania przepraw</li> <li>3. Manewr taktyczny i techniczny przeprawami</li> <li>4. Zabezpieczenie bojowe przepraw</li> <li>5. Samoprzeprawa ppont</li> <li>6. Planowanie manewru sił i środków ppont na kolejną przeszkodę wodną</li> </ol>	-	-	-	-	-	12 3/R	-	-	-			
Razem:			-	-	-	-	-	12	-	-	-			
139		<p><u>Seminarium:</u> ABSap i ppont w operacjach armijnych</p>	-	-	-	-	-	4	-	-	-			
153		K O L O K W I U M	-	-	-	-	-	4	-	-	-			
158		<p>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 323</p> <p><u>Temat:</u> A. Operacja obronna i zaczepna armii B. Działania bojowe KA</p> <p><u>Forma:</u> Dwustronne, dwuszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/</p> <p><u>ZAGADNIENIA:</u></p> <p>A"WSCHODNI"</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie zabezpieczenia inżynierskiego /meldunek szefa wojsk inżynierskich armii/</li> </ol>	-	-	-	-	-	24 4/R	-	-	-			





S. ZABEZPIECZENIE CHEMICZNE

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ugólnowojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Opolno-kwat.	KW	Lydakt-nauk.		
		I SEMESTR												
70		<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie chemiczne w operacjach armijnych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
71		<u>Repetycje:</u> Zabezpieczenie chemiczne operacji obronnej armii	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-		
83		ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303 <u>Temat:</u> Operacja obronna armii <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali A. ORGANIZACJA OPERACJI <u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru do operacji obronnej armii: b/ meldowanie przez szefa wojsk chemicznych danych do zamiaru <u>Zajęcie 8</u> - Opracowanie planu użycia wojsk chemicznych <u>Zajęcie 9</u> - Opracowanie dokumentów bojowych <u>Zajęcie 10</u> - Meldowanie przez szefa wojsk chemicznych danych do decyzji	2	2	2	2	2	2	4 1/R	2	2			
		Razem:	4	4	4	4	4	4	10	4	4			
86		<u>Seminarium:</u> Organizacja i treść pracy szefostwa wojsk chemicznych armii w operacji obronnej	-	-	-	-	-	-	2	-	-			

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Winż	WChem	Ogólno-kuwat.	KW	Dydakt-nauk.	
89		<p>ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 304</p> <p><u>Temat:</u> B. Operacja obronna armii - zagadnienia specjalistyczne /część pisemna/</p>	-	-	-	-	-	-	2	-	-		
99		<p>ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 309</p> <p><u>Temat:</u> Ocena sytuacji po uderzeniach EMR wykonanych na armię</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 1</u> - Ocena zdolności bojowej wojsk oraz strat pożarów i zniszczeń po uderzeniach jądrowych</p> <p><u>Zajęcie 2</u> - Ocena sytuacji i warunków działania wojsk w strefach skażeń promieniotwórczych</p> <p><u>Zajęcie 3</u> - Ocena rażącego działania broni chemicznej na wojska armii. Meldunek szefa wojsk chemicznych armii.</p>	-	-	-	-	-	-	4	-	-		
		Razem:	-	-	-	-	-	-	12	-	-		
100		<p>ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 310</p> <p><u>Temat:</u> Działanie BChem w operacji obronnej armii</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/</p> <p><u>ZAGADNIENIA:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wypracowanie decyzji</li> <li>Organizacja współdziałania z wojskami poddawanymi zabiegom specjalnym</li> <li>Dowodzenia pododdziałami brygady</li> <li>Opracowanie dokumentów bojowych</li> <li>Wykorzystanie EMC w organizacji działań brygady</li> <li>Organizacja zabezpieczenia działań brygady</li> </ol>	-	-	-	-	-	-	12 3/R	-	-		
		Razem:	-	-	-	-	-	-	12	-	-		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH													
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Wlnż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.	-	-		
101		<u>Zajęcie praktyczne: Działanie polowego składu chemicznego i pododdziałów remontowych armii /składnica sprzętu chemicznego WOW/</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-			
		Razem I Semestr	6	6	6	6	6	6	6	6	48	6	6			
		z tego: - wykłady	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		- repetycje	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-			
		- seminaria	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-			
		- ćwiczenia grupowe	4	4	4	4	4	4	4	4	22	4	4			
		- ćwiczenie dowódczo-sztabowe	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-			
		- ćwiczenie sprawdzające	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-			
		- zajęcia praktyczne	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-			
125		II SEMESTR ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 313 <u>Temat:</u> Operacja zaczepna armii <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali A. ORGANIZACJA OPERACJI <u>Zajęcie 7</u> - Opracowanie planu działania wojsk chemicznych <u>Zajęcie 8</u> - Opracowanie dokumentów bojowych <u>Zajęcie 9</u> - Meldowanie przez szefa wojsk chemicznych danych do decyzji B. PROWADZENIE OPERACJI <u>Zajęcie 45</u> - Ocena sytuacji po pierwszym uderzeniu jądrowym <u>Zajęcie 50</u> - Opracowanie meldunku szefa wojsk chemicznych armii														
		<u>Zajęcie 7</u> - Opracowanie planu działania wojsk chemicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-			
		<u>Zajęcie 8</u> - Opracowanie dokumentów bojowych	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-			
		<u>Zajęcie 9</u> - Meldowanie przez szefa wojsk chemicznych danych do decyzji	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		<u>Zajęcie 45</u> - Ocena sytuacji po pierwszym uderzeniu jądrowym	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		<u>Zajęcie 50</u> - Opracowanie meldunku szefa wojsk chemicznych armii	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-			
		Razem:	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4			



Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH									
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WŁaz	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.
		<u>Zajęcie 1</u> - Praca dowódcy i sztabu po otrzymaniu zadania	-	-	-	-	-	-	-	2 1/R	-	-
		<u>Zajęcie 2</u> - Organizacja działań	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		<u>Zajęcie 3</u> - Kierowanie działaniami bojowymi i opracowanie meldunku bojowego	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
154		K O L O R W I U M	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
158		<p style="text-align: center;">ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 323</p> <p><u>Temat:</u> A. Operacja obronna i zaczepna armii</p> <p style="padding-left: 20px;">B. Działania bojowe KA</p> <p><u>Forma:</u> Dwustronne, dwuszczelkowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/</p> <p><u>ZAGADNIENIA:</u></p> <p>A. "WSCHODNI"</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie zabezpieczenia chemicznego /meldunek szefa wojsk chemicznych armii/</li> <li>2. Działanie wojsk chemicznych podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii</li> </ol> <p>B. "ZACHODNI"</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie zabezpieczenia chemicznego /meldunek szefa wojsk obrony ABC korpusu armijnego/</li> <li>2. Działanie pododdziałów wojsk obrony ABC podczas działań zaczepnych i obronnych korpusu armijnego</li> </ol>	-	-	-	-	-	-	-	24 4/R	-	-
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRJA	WOPL	WŁącz	Winż	WChem	Ogólno-kuwat.	KW	Dydakt.-nauk.		
159		<p>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 300</p> <p><u>Temat:</u> Operacja obronna i zaczepna armii</p> <p><u>Forma:</u> Dwuszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/</p> <p><u>ZAGADNIENIA:</u></p> <p>1. Planowanie zabezpieczenia chemicznego /meldunek szefa wojsk chemicznych armii/</p> <p>2. Działanie wojsk chemicznych podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii</p>	-	-	-	-	-	-	-	30 4/R	-	-		
Razem:			-	-	-	-	-	-	-	30	-	-		
Razem II Semestr			4	4	4	4	4	4	4	98	4	4		
z tego: - wykłady			-	-	-	-	-	-	-	2	-	-		
- seminarium			-	-	-	-	-	-	-	4	-	-		
- ćwiczenia grupowe			4	4	4	4	4	4	4	18	4	4		
- ćwiczenia dowódczo-sztabowe			-	-	-	-	-	-	-	66	-	-		
- ćwiczenie sprawdzające			-	-	-	-	-	-	-	2	-	-		
- kolokwium			-	-	-	-	-	-	-	4	-	-		
Ogółem:			10	10	10	10	10	10	10	144	10	10		
z tego: - wykłady			2	2	2	2	2	2	2	4	2	2		
- repetycje			-	-	-	-	-	-	-	2	-	-		
- seminaria			-	-	-	-	-	-	-	6	-	-		
- zajęcia praktyczne			-	-	-	-	-	-	-	6	-	-		
- kolokwium			-	-	-	-	-	-	-	4	-	-		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kuat.	KW	Dydakt.-nauk.	
		- ćwiczenia grupowe	8	8	8	8	8	8	40	8	8		
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	-	-	-	-	-	78	-	-		
		- ćwiczenia sprawdzające	-	-	-	-	-	-	4	-	-		

SZEF KATEDRY  
 TAKTYKI WOJSK CHEMICZNYCH  
*Jan Raban*  
 płk doc.dr hab. Jan RABAN

9. TYŁY WOJSK LĄDOWYCH

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH									
			Uogolno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Uogolno-kwat.	W	Lydant-nauk.
I SEMESTR												
37		<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie tyłowe frontu <sup>W</sup> operacji obronnej	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
38		<u>Wykład:</u> Struktura organizacyjna, zadania, przeznaczenie i możliwości tyłów armii	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
39		<u>Wykład:</u> Operacyjne rozwinięcie oddziałów i związków tyłowych armii i frontu	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
72		<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie tyłowe w operacji obronnej i zaczepnej armii	2	2	2	2	2	2	2	-	2	
73		<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie tyłowe w operacji obronnej	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
74		<u>Repetycje:</u> Struktura organizacyjna, zadania przeznaczenie i możliwości tyłów armii	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Razem:			2	2	2	2	2	2	2	10	2	
CWICZENIE GŁÓWNE Nr 303												
83		<u>Temat:</u> Operacja obronna armii										
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali										
		A. ORGANIZACJA OPERACJI										
		<u>Zajęcie 20</u> - Meldowanie przez kwatermistrza armii danych tyłowych do decyzji	2	2	2	2	2	2	2	4 1/R	2	
		<u>Zajęcie 34</u> - Graficzna część planu zabezpieczenia tyłowego armii	-	-	-	-	-	-	-	4 1/R	-	
		<u>Zajęcie 39</u> - Opracowanie rozkazu tyłowego armii	-	-	-	-	-	-	-	4 1/R	-	
		B. PROWADZENIE OPERACJI										
		<u>Zajęcie 50</u> - Zabezpieczenie tyłowe armii podczas przeciwwuderzenia	2	2	2	2	2	2	2	2 1/R	2	

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH												
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-koat.	KW	Dydakt-nauk.			
		<u>Zajęcie 54</u> - Opracowanie meldunku tyłowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
		Razem:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	4		
87		<u>Seminarium</u> : Zabezpieczenie tyłowe armii w operacji obronnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
89		<b>CWICZENIE SPRAWDZAJĄCE</b> Nr 304 <u>Temat</u> : B. Operacja obronna armii - zagadnienia specjalistyczne /część pisemna/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
102		<b>CWICZENIE SPECJALISTYCZNE</b> Nr 311 <u>Temat</u> : Działanie związków i oddziałów tyłowych armii w operacji obronnej <u>Forma</u> : Ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/ <u>ZAGADNIENIA</u> : 1. Przegrupowanie ABMZ do rejonu rozmieszczenia 2. Organizacja dowozu środków materiałowych 3. Obrona i ochrona ABMZ w rejonie rozmieszczenia 4. Przegrupowanie oddziałów medycznych w ramach odwodu medycznego do nowego rejonu rozmieszczenia 5. Organizacja ewakuacji rannych i chorych 6. Obrona i ochrona odwodu medycznego 7. Rozmieszczenie ABMZ w operacji obronnej 8. Działanie ABMZ i oddziałów tyłowych w toku walki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 3/R	-		
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-		
		Razem I Semestr	6	6	6	6	6	6	6	6	6	42	6		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.		
		z tego: - wykłady	2	2	2	2	2	2	2	2	8	2		
		- repetycje	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
		- seminarium	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
		- ćwiczenie grupowe	4	4	4	4	4	4	4	4	16	4		
		- ćwiczenie dowódczo-sztabowe	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-		
		- ćwiczenie sprawdzające	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
121		II SEMESTR												
		<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie tyłowe w operacji zaczepnej armii	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
125		ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 313												
		<u>Temat:</u> Operacja zaczepna armii												
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali												
		A. ORGANIZACJA OPERACJI												
		<u>Zajęcie 11</u> - Meldowanie przez kwatermistrza danych tyłowych do decyzji	2	2	2	2	2	2	2	2	4 1/R	2		
		<u>Zajęcie 12</u> - Opracowanie wstępnych zarządzeń tyłowych oraz przeprowadzenie informowania operacyjno-tyłowego na TSD	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
		<u>Zajęcie 27</u> - Opracowanie dokumentów dowodzenia tyłami armii:												
		a/ graficznej części planu zabezpieczenia tyłowego;	-	-	-	-	-	-	-	-	4 1/R	-		
		b/ opisowej części planu /legandy/.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-		
		B. PROWADZENIE OPERACJI												
		<u>Zajęcie 38</u> - Zabezpieczenie tyłowe armii podczas odparcia przeciwna	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 48</u> - Ocena sytuacji tyłowej armii po uderzeniu jądrowym	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
		Razem:	4	4	4	4	4	4	4	4	18	4		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH												
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.			
131		<u>Seminarium</u> : Zabezpieczenie tyłowe armii w operacji zaczepnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
133		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 314 <u>Temat</u> : B. Operacja zaczepna armii - zagadnienia specjalistyczne /część pisemna/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
143		ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 321 <u>Temat</u> : Zabezpieczenie tyłowe podczas przegrupowania, działań zaczepnych i obronnych armii <u>Forma</u> : Ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/ <u>ZAGADNIENIA</u> : 1. Zabezpieczenie tyłowe armii podczas przegrupowania 2. Zabezpieczenie tyłowe armii w operacji zaczepnej 3. Zabezpieczenie tyłowe armii w operacji obronnej 4. Opracowanie dokumentów bojowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 3/R	-		
Razem:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-		
155		K O L O K W I U M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-		
158		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 323 <u>Temat</u> : A. Operacja obronna i zaczepna armii B. Działania bojowe KA <u>Forma</u> : Dwustronne, dwuszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/ <u>ZAGADNIENIA</u> :	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 4/R	-		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH												
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Wlnz	WChem	Ogólno-kuwat.	KW	Dydakt.-nauk.			
		<p>A. "WSCHODNI"</p> <p>1. Planowanie zabezpieczenia tyłowego /meldunek kwatermistrza armii/</p> <p>2. Działanie tyłów podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii</p> <p>B. "ZACHODNI"</p> <p>1. Planowanie zabezpieczenia logistycznego /meldunek kwatermistrza korpusu armijnego/</p> <p>2. Działanie oddziałów logistycznych podczas działań zaczepnych i obronnych korpusu armijnego</p>													
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-		
159		<p>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 300</p> <p><u>Temat:</u> Operacja obronna i zaczepna armii</p> <p><u>Forma:</u> Dwuszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/</p> <p><u>ZAGADNIENIA:</u></p> <p>1. Planowanie zabezpieczenia tyłowego /meldunek kwatermistrza armii/</p> <p>2. Działanie tyłów armii podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 4/R	-		
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-		
160		<p>ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 324</p> <p><u>Temat:</u> Operacja zaczepna frontu o składzie koalicyjnym</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p><u>Zajęcie 7</u> - Rola, miejsce i zadania tyłów armii w systemie zabezpieczenia tyłowego frontu</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kuat.	KW	Dydakt.-nauk.		
		Razem II Semestr	4	4	4	4	4	4	4	4	102	4		
		z tego: - wykłady	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
		- seminaρια	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
		- ćwiczenia grupowe	4	4	4	4	4	4	4	4	20	4		
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-		
		- ćwiczenie sprawdzające	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
		- kolokwium	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-		
		Ogółem:	10	10	10	10	10	10	10	10	144	10		
		z tego: - wykłady	2	2	2	2	2	2	2	2	10	2		
		- seminaρια	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-		
		- repetycje	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
		- ćwiczenia grupowe	8	8	8	8	8	8	8	8	36	8		
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-		
		- ćwiczenia sprawdzające	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-		
		- kolokwium	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-		

SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW

*[Signature]*  
płk prof.dr hab. Wiesław WÓJTOWICZ

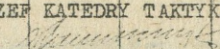
10. KOMUNIKACJA WOJSKOWA

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	Włącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.		
		I SEMESTR												
40		<u>Wykład:</u> Organizacja przewozów i sieci kolejowej armii i frontu w operacjach	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
41		<u>Wykład:</u> Tymczasowy Rejon Przeładunkowy /TRP/ w operacjach frontowych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
42		<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie drogowe armii i frontu	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
75		<u>Wykład:</u> Dowóz środków materiałowych różnymi rodzajami transportu w operacjach armijnych i frontowych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
76		<u>Repetycje:</u> System zabezpieczenia komunikacyjnego armii	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Razem:			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303												
83		<u>Temat:</u> Operacja obronna armii												
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali												
		A. ORGANIZACJA OPERACJI												
		<u>Zajęcie 21</u> - Organizowanie zabezpieczenia komunikacyjnego w operacji obronnej armii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
		<u>Zajęcie 40</u> - Opracowanie dokumentów dowodzenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 1/R		
		B. PROWADZENIE OPERACJI												
		<u>Zajęcie 51</u> - Zabezpieczenie komunikacyjne podczas przeciwdzierzenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 1/R		
Razem:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.		
89		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 304 <u>Temat:</u> B. Operacja obronna armii - zagadnienia specjalistyczne /część pisemna/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
103		ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 312 <u>Temat:</u> Zabezpieczenie komunikacyjne frontu w operacji obronnej <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali <u>Zajęcie 1</u> - Analiza zadania <u>Zajęcie 2</u> - Wypracowanie zamieru <u>Zajęcie 3</u> - Ocena sytuacji komunikacyjnej <u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie meldunku danych komunikacyjnych do decyzji kwatermistrza <u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie planu zabezpieczenia komunikacyjnego frontu <u>Zajęcie 6</u> - Opracowanie zarządzeń dla zwierzków i oddziałów komunikacji wojskowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
		<u>Zajęcie 2</u> - Wypracowanie zamieru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
		<u>Zajęcie 2</u> - Wypracowanie zamieru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/R		
		<u>Zajęcie 3</u> - Ocena sytuacji komunikacyjnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
		<u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie meldunku danych komunikacyjnych do decyzji kwatermistrza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
		<u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie planu zabezpieczenia komunikacyjnego frontu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
		<u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie planu zabezpieczenia komunikacyjnego frontu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/R		
		<u>Zajęcie 6</u> - Opracowanie zarządzeń dla zwierzków i oddziałów komunikacji wojskowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
		<u>Zajęcie 6</u> - Opracowanie zarządzeń dla zwierzków i oddziałów komunikacji wojskowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4+4/1/R		
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26		
		Razem I SEMESTR	10	10	10	10	10	10	10	10	10	50		
		z tego: - wykłady	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
		- repetycje	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		- ćwiczenie grupowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38		
		- sprawdzające	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH												
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Wlnż	WChem	Ogólno-kurat.	RW	Dydakt.-nauk.			
125		II SEMESTR													
		ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 313													
		<u>Temat:</u> Operacja zaczepna armii													
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali													
		A. ORGANIZACJA OPERACJI													
		<u>Zajęcie 13</u> - Organizowanie zabezpieczenia komunikacyjnego armii w operacji zaczepnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 1/R			
		<u>Zajęcie 28</u> - Opracowanie dokumentów dowodzenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 1/R			
		----- Razem: -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8			
133		ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 314													
		<u>Temat:</u> B. Operacja zaczepna armii - zagadnienia specjalistyczne /część pisemna/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
144		ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 322													
		<u>Temat:</u> Zabezpieczenie komunikacyjne frontu w operacji zaczepnej													
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali i dowódczo-sztabowe w SOD													
		A. Organizowanie zabezpieczenia komunikacyjnego frontu w operacji zaczepnej - zajęcia grupowe													
		<u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
		<u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie planu zabezpieczenia komunikacyjnego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 /4+4/		
		<u>Zajęcie 3</u> - Opracowanie zarządzeń dla związków i oddziałów komunikacji wojskowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 2/R 1/R		
		B. Działania związków służby komunikacji wojskowej - SOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 2/R			

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH													
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Wlnż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.				
		<u>ZAGADNIENIA:</u> 1. Wypracowanie zamieru i wytycznych do rekonesansu i zabezpieczenia działania związków komunikacji wojskowej 2. Wypracowanie decyzji 3. Opracowanie dokumentów dowodzenia														
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26			
156		K O L O K W I U M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
158		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 323 <u>Temat:</u> A. Operacja obronna i zaczepna armii B. Działania bojowe KA <u>Forma:</u> Dwustronne, dwuszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe /SOD/ <u>ZAGADNIENIA:</u> A. "WSCHODNI" 1. Planowanie zabezpieczenia komunikacyjnego /meldunek szefa służby komunikacji wojskowej armii/ 2. Działanie oddziałów służby komunikacji wojskowej podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii B. "ZACHODNI" 1. Planowanie zabezpieczenia komunikacyjnego /meldunek szefa służby komunikacji wojskowej korpusu armijnego/ 2. Działanie pododdziałów służby komunikacji wojskowej podczas działań zaczepnych i obronnych korpusu armijnego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 4/R			
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24			

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH													
			Ogólno- wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno- kwat.	KW	Dydakt- nauk.				
159		ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 300														
		<u>Temat:</u> Operacja obronna i zaczepna armii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 4/R				
		<u>Forma:</u> Dwuszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabo- we /SOD/														
		<u>ZAGADNIENIA:</u>														
		1. Planowanie zabezpieczenia komunikacyjnego /meldunek szefa służby komunikacji wojskowej armii/														
		2. Działanie oddziałów służby komunikacji wojsko- wej podczas organizacji i prowadzenia operacji obronnej i zaczepnej armii														
		Razem:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30			
Razem II Semestr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94					
z tego: - ćwiczenia grupowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22					
- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66					
- ćwiczenie sprawdzające	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2					
- kolokwium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4					
Ogółem			10	10	10	10	10	10	10	10	144					
Z tego: - wykłady			8	8	8	8	8	8	8	8	8					
- repetycje			2	2	2	2	2	2	2	2	2					
- ćwiczenie grupowe			-	-	-	-	-	-	-	-	60					
- ćwiczenie dowódczo-sztabowe			-	-	-	-	-	-	-	-	66					
- ćwiczenie sprawdzające			-	-	-	-	-	-	-	-	4					
- kolokwium			-	-	-	-	-	-	-	-	4					
											SZEF KATEDRY TAKTYKI TYFÓW  płk prof.dr hab. Wiesław WÓJTOWICZ					

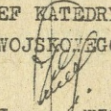








Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.		
		Ogółem:	10	114	10	10	10	10	10	10	10			
		z tego: - wykłady	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		- seminarium	2	10	2	2	2	2	2	2	2			
		- ćwiczenia grupowe	6	40	6	6	6	6	6	6	6			
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	54	-	-	-	-	-	-	-			
		- ćwiczenia sprawdzające	-	4	-	-	-	-	-	-	-			
		- kolokwium	-	4	-	-	-	-	-	-	-			

SZEF KATEDRY  
 ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH  
  
 płk dr Janusz WISNIEWSKI





Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH													
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.				
		II SEMESTR														
107		<u>Wykład:</u> Operacja obronna grupy armii NATO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
108		<u>Seminarium:</u> Operacja obronna grupy armii NATO	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4			
125		ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 313 <u>Temat:</u> Operacja zaczepna armii <u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali A. ORGANIZACJA OPERACJI <u>Zajęcie 1</u> - Wypracowanie zamiaru do operacji zaczepnej armii po otrzymaniu wstępnego zarządzenia bojowego: b/ ocena nieprzyjaciela	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Razem:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
149		K O L O K W I U M	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Razem II SEMESTR	8	12	8	6	8	8	8	8	8	8	8			
		z tego: - wykłady	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		- seminarium	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4			
		- ćwiczenie grupowe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		- kolokwium	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Ogółem:	30	60	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
		z tego: - wykłady	8	8	8	10	8	8	8	8	8	8	8			
		- seminarium	14	16	14	12	14	14	14	14	14	14	14			
		- ćwiczenia grupowe	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

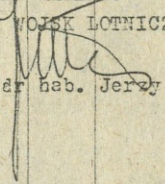
Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno- wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno- kwat.	KW	Dydakt- nauk.	-	-
		- ćwiczenia dowódczo-sztabowe	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- sprawdzian	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
		- kolokwium	-	4	-	-	-	-	-	-	-			

SZEF KATEDRY  
ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH  
płk dr Janusz WISNIEWSKI

## 13. SZTUKA OPERACYJNA WOJSK LOTNICZYCH

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH								KW	Dysk. nauk.
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInz	WChem	Ogólno-kwat.		
		I SEMESTR										
4		Wykład: Wojska Lotnicze Frontu, ich możliwości bojowe, ugrupowanie, przegrupowanie i zasady działania	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
30		Wykład: Działania bojowe wojsk lotniczych frontu w operacji obronnej, przeciwpowietrznej i przeciwdesantowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
31		Wykład: Działania bojowe wojsk lotniczych frontu w operacji zaczepnej, w przeciwnatarciu i operacji powietrznej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
51		Wykład: Działania bojowe wojsk lotniczych w operacjach armijnych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
52		Wykład: Działania bojowe lotnictwa myśliwskiego w systemie OPL frontu i armii	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		Razem:	8	8	8	10	8	8	8	8	8	8
		ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303										
83		Temat: Operacja obronna armii										
		Forma: Ćwiczenie grupowe w sali										
		A. ORGANIZACJA OPERACJI										
		Zajęcie 11 - Planowanie działań lotnictwa	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		B. PROWADZENIE OPERACJI										
		Zajęcie 49 - Działania lotnictwa podczas przeciwdzierzenia	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2
		Razem:	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4



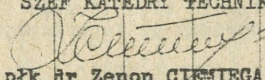
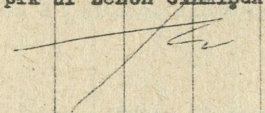
Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Wlnż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.		
		- ćwiczenia grupowe	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8		
			<p>SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK LOTNICZYCH</p>  <p>płk prof.dr hab. Jerzy MACHURA</p>											







Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno- wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno- kwat.	KW	Dydakt- nauk.		
		Ogółem:	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
		z tego: - wykłady	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		- ćwiczenia grupowe	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

SZEF KATEDRY TECHNIKI  
  
 wz p/łk hr Zenon CIEMIĘJA  




Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Winż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.		
		B. PROWADZENIE OPERACJI												
		Zajęcie 47 - Uzupełnianie wojsk armii w toku operacji	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
146		<u>Pokaz:</u> Baza mobilizacyjna wojsk lądowych	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
157		K O L O K W I U M	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
-----														
		Razem II Semestr	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
-----														
		z tego: - ćwiczenie grupowe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		- kolokwium	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		- pokaz	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
-----														
		Ogółem:	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28		
-----														
		z tego: - wykłady	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		- seminare	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		- zajęcia praktyczne	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		- ćwiczenie grupowe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		- kolokwium	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		- pokaz	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
-----														

SZEF KATEDRY  
 ORGANIZACJI I MOBILIZACJI WOJSK  
*[Signature]*  
 płk dr Jan WOJNAROWSKI





18. OBRONA TERYTORIUM KRAJU

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WR1A	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.		
5		<u>Wykład:</u> Organizacja i kierowanie działaniami militarnymi na obszarze okręgu wojskowego	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
11		<u>Wykład:</u> Zabezpieczenie przegrupowania wojsk na obszarze kraju	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
20		<u>Seminarium:</u> Właściwości działań partyzanckich	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
21		<u>Seminarium:</u> Wybrane zagadnienia planowania i prowadzenia działań militarnych na obszarze okręgu wojskowego	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
Razem:			8	8	8	8	8	8	8	8	8			
22		<p style="text-align: center;">ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 301</p> <p><u>Temat:</u> Działania na obszarze okręgu wojskowego w czasie zagrożenia i wojny</p> <p><u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali</p> <p style="text-align: center;">A. ORGANIZACJA DZIAŁAŃ</p> <p><u>Zajęcie 1</u> - Organizacja zabezpieczenia przegrupowania wojsk na obszar okręgu wojskowego</p> <p><u>Zajęcie 2</u> - Organizacja łączności okręgu wojskowego w okresie pokoju i wojny</p> <p><u>Zajęcie 3</u> - Organizacja zwalczania desantów powietrznych</p> <p><u>Zajęcie 4</u> - Organizacja lądowej obrony wybrzeża morskiego</p> <p><u>Zajęcie 5</u> - Meldowanie sposobu użycia sił OW do działań w okresie zagrożenia i wojny</p>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	KPWŁącz.		-	-	-	-	2	-	-	-	-			

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno- wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Winż	WChem	Ogólno- kwat.	KW	Dydakt- nauk.	
		B. PROWADZENIE DZIAŁAŃ											
		Zajęcie 6 - Zwalczanie desantu powietrznego na obszarze okręgu wojskowego	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 7 - Działanie okręgu wojskowego po uderzeniach bronią masowego rażenia	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Razem:	12	12	12	12	14	12	12	12	12		
105		K O L O K W I U M	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		Ogółem:	24	24	24	24	26	24	24	24	24		
		z tego: - wykłady	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		- seminarie	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		- ćwiczenie grupowe	12	12	12	12	14	12	12	12	12		
		- kolokwium	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		<p>SZEF KATEDRY OBRONY TERYTORIUM KRAJU  <i>w/2 p.k. doc. dr hab. Zdzisław Mondrzycki</i>  p.k. doc. dr hab. Zdzisław MONDRZYCKI</p>											

19. HISTORIA SZTUKI WOJENNEJ

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH									Dydakt-nauk.	
			Ogólno-wojsk.	RW	WR1A	WOPL	Włącz	WInz	WChem	Ogólno-kwat.	KW		
1		<u>Seminarium</u> : Wyniki i wnioski polityczno-militarne z działań regularnych i nieregularnych w II wojnie światowej. Wkład narodu polskiego w zwycięstwo nad faszystowskimi Niemcami	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2		<u>Seminarium</u> : Podstawowe problemy rozwoju sztuki wojennej w II wojnie światowej	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3		<u>Wykład</u> : Kierunki rozwoju myśli wojskowej oraz doktryn i sztuki wojennej po II wojnie światowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4		<u>Seminarium</u> : Rozwój ludowego WP po 1945 roku, jego wkład w realizację przemian społeczno-politycznych i ekonomicznych oraz zapewnienie bezpieczeństwa państwa	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5		<u>Seminarium</u> : Doświadczenia i wnioski z działań obronnych i zaczepnych oraz użycia wojsk pancernych i lotnictwa w wybranych wojnach lokalnych	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
6		<u>Seminarium</u> : Wybrane problemy planowania, wysadzenia, działań taktycznych i operacyjnych desantów morskich, powietrznych i śmigłowcowych w wojnach lokalnych - doświadczenia i wnioski	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
7		<u>Konwersatorium</u> : Wykorzystanie doświadczeń wojennych w działalności ideowo-wychowawczej i dowódczo-sztabowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8		<b>E G Z A M I N P R Z E D M I O T O W Y</b>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
<b>Ogółem:</b>			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
<b>z tego:</b>													
- wykłady			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
- konwersatorium			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
- seminaria			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
- egzamin			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

SZEF KATEDRY HISTORII SZTUKI WOJENNEJ

płk prof.dr Emil JADZIAK



Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno- wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Winż	WChem	Ogólno- kwat.	KW	Dydakt- nauk.	-	-
106		K O L O K W I U M	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Ogółem:			34	34	34	34	34	34	34	34	34	34		
z tego: - wykłady			10	10	10	10	10	10	10	10	8	8		
- seminaria			12	12	12	12	12	12	12	12	14	14		
- zajęcia praktyczne			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
- kolokwium			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
			<p style="text-align: center;">ZASTĘPCA SZEFA  INSTYTUTU BADAŃ STRATEGICZNO-OBROŃNYCH    płk prof.dr hab. Julian KACZMAREK</p>											

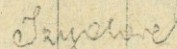





Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH													
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Wlnz	WChem	Ogólno-kuwat.	KW	Dydakt.-nauk.				
6	KTWOPL	ĆWICZENIE METODYCZNE Nr 330/OPL														
		<u>Temat:</u> Opracowanie ćwiczenia dowódczo-sztabowego nt: "Pułk rakiet przeciwlotniczych w operacji obronnej armii"														
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali														
		<u>Zajęcie 1</u> - Opracowanie koncepcji taktyczno-metodycznej oraz planu przygotowanie ćwiczenia	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia	-	-	-	4 /2+2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 3</u> - Opracowanie mapy dynamiki walki	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie założenia taktycznego	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie podgrywki dynamiki powietrznej	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Razem			-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	KTWŁącz.	ĆWICZENIE METODYCZNE Nr 330/Łącz.														
		<u>Temat:</u> Opracowanie ćwiczenia taktycznego z wojskami nt: "Wzły łączności SD i ZSD armii w operacji obronnej"														
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali														
		<u>Zajęcie 1</u> - Opracowanie koncepcji taktyczno-metodycznej i planu przygotowania ćwiczenia	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 3</u> - Opracowanie opisowej części planu przeprowadzenia ćwiczenia	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie założeń taktycznych i rozkazu dowódcy pułku łączności	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Zajęcie 5</u> - Opracowanie dokumentów eksploatacyjnych	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Razem			-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-		

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH													
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.	-	-		
8	KTWInż.	ĆWICZENIE METODYCZNE Nr 330/Inż. <u>Temat:</u> Opracowanie treningu sztabowego i zajęcia grupowego na temat: "ABSap w zabezpieczeniu inżynieryjnym operacji obronnej armii"														
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali														
		<u>Zajęcie 1</u> - Opracowanie koncepcji przeprowadzenia ćwiczenia	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie planu przeprowadzenia treningu sztabowego	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 3</u> - Opracowanie założenia taktycznego	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie "Opracowania metodycznego" do zajęcia grupowego	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
		R A Z E M :	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	
9	KTWChem.	ĆWICZENIE METODYCZNE Nr 330/WChem. <u>Temat:</u> Opracowanie ćwiczenia dowódczo-sztabowego nt.: "Działanie BChem w operacji obronnej armii"														
		<u>Forma:</u> Ćwiczenie grupowe w sali														
		<u>Zajęcie 1</u> - Opracowanie koncepcji taktyczno-metodycznej ćwiczenia i planu przygotowania ćwiczenia	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 3</u> - Opracowanie opisowej części planu przeprowadzenia ćwiczenia	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<u>Zajęcie 4</u> - Opracowanie założenia taktycznego	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
		R A Z E M :	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	



Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno- wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno- kwat.	KW	Dydakt- nauk.		
		z tego:												
		- seminarium	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		- kolokwium	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		- ćwiczenie	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
		- pokaz	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
		SZEF INSTYTUTU DYDAKTYKI WOJSKOWEJ  pkk doc. in Wacław JZYDOREK												



Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno-wojsk.	RW	WRJA	WOPL	Włącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt. nauk.	
12		Seminarium: Antykomunistyczna działalność partii socjaldemokratycznych i chrześcijańskiej demokracji w Zachodniej Europie.	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
13		Wykład: Współczesne państwa rozwijające się. Perspektywy niekapitalistycznej drogi rozwoju.	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
14		Seminarium: Współczesny etap rozwoju ruchu narodowyzwolenczego. Rola armii w kształtowaniu ustroju i władzy politycznej.	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
15		Wykład: Partie komunistyczne i robotnicze w krajach kapitalistycznych wobec głównych problemów politycznych i ideologicznych współczesnego świata.	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
16		Seminarium: Analiza i ocena podstawowych procesów budowy socjalizmu w programach partii komunistycznych Ameryki Łacińskiej i Azji.	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
17		Seminarium: Wzłowe problemy ideologiczne w praktyce państw socjalistycznych ze szczególnym uwzględnieniem PRL.	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
18		Wykład: Główne założenia ideologii i polityki KPCh.	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
19		Wykład: Ruchy ekstermistyczne - geneza i główne założenia ideologiczne.	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
20		Seminarium: Rola kultury politycznej w społeczeństwie budującym socjalizm. Podstawowe przesłanki jej kształtowania.	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
21		EGZAMIN PRZEDMIOTOWY	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
Ogółem:			54	54	54	54	54	54	54	54	54		
z tego: - wykłady			22	22	22	22	22	22	22	22	22		
- semina			26	26	26	26	26	26	26	26	26		
- egzamin			6	6	6	6	6	6	6	6	6		
SZEFE KATEDRY NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH													
 płk dr Zydzior KOLIŃSKI													



Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.		
		Zajęcie 22 - Meldowanie przez szefa zarządu politycznego armii danych do decyzji	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Razem:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 313												
125	Studium	Temat: Operacje zaczepne armii												
		Forma: Ćwiczenie grupowe w sali												
		B. PROWADZENIE OPERACJI												
		Zajęcie 49 - Ocena stanu moralno-politycznego armii po pierwszym uderzeniu jądrowym oraz likwidacja jego skutków fizycznych i psychicznych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Razem:	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Ogółem:	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
		z tego: - wykłady	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
		- seminaryja	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
		- konwersatorium	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		- ćwiczenia grupowe	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

SZEF KATEDRY NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH

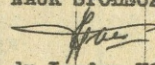
  
płk dr Izidor KOLIŃSKI

3. EKONOMIKA OBRONY

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH								Ogólno- kwat.	KW	Dydakt- nauk.		
			Ogólno- wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	Winz	WChem						
		<b>PROBLEMY EKONOMICZNO-OBRONNE GOSPODARKI NARODOWEJ W OKRESIE POKOJU, ZAGROŻENIA I WOJNY</b>													
1		<u>Wykład:</u> Przedmiot, geneza, zarys rozwoju oraz metody badań ekonomiki obrony	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
2.		<u>Wykład:</u> Potencjał ekonomiczno-obronny kraju i sposoby jego pomiaru	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
3		<u>Seminarium:</u> Analiza i określenie wielkości potencjału ekonomiczno-obronnego Układu Warszawskiego	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
4		<u>Wykład:</u> Funkcjonowanie gospodarki narodowej w warunkach mobilizacji wojny i demobilizacji gospodarczej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
5		<u>Wykład:</u> Surowce strategiczne i wojenna polityka surowcowa	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
6		<u>Seminarium:</u> Wojenna mobilizacja i alokacja zasobów ekonomiczno-obronnych państwa i koalicji	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
7		<u>Wykład:</u> Teoria reprodukcji w warunkach gospodarki wojennej. Rachunek makroekonomiczny	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
8		<u>Seminarium:</u> Czynniki wpływające na reprodukcję w warunkach gospodarki wojennej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
9		<u>Wykład:</u> Zasoby ludzkie i materialne kraju /koalicji/ i ich wykorzystanie we współczesnej wojnie	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
10		<u>Wykład:</u> Rola przemysłu w systemie gospodarki wojennej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
11		<u>Wykład:</u> Wojenna polityka rolno oraz problemy wojennej dystrybucji i konsumpcji dóbr i usług	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kuwat.	KW	Dydakt.-nauk.	-	-
12		<u>Wykład:</u> Planowanie i prognozowanie gospodarczo-obronne	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
13		<u>Seminarium:</u> Wydatki militarne głównych państw kapitalistycznych i ich wpływ na sytuację polityczno-militarną w świecie	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
14		<u>Wykład:</u> Współczesna teoria wojny gospodarczej ze szczególnym uwzględnieniem doświadczeń ostatniego 40-lecia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
15		<u>Seminarium:</u> Wojny gospodarcze prowadzone przez główne państwa kapitalistyczne po II wojnie światowej. Ich skutki społeczno-gospodarcze dla wojujących stron	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Ogółem:			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
z tego: - wykłady			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
- seminaρια			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

SZEF KATEDRY NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH

  
płk dr Izidor KOLIŃSKI



Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH									Dydakt-nauk.			
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	Włącz	WInz	WChem	Ogólno-kwat.	KW				
15		<u>Wykład:</u> - Ochrona danych w systemach informatycznych.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
16		<u>Wykład:</u> - Stan i perspektywy zastosowań informatyki w Siłach Zbrojnych.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
Ogółem:			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40			
z tego: - wykłady			38	38	38	38	38	38	38	38	38	38			
- zajęcia praktyczne			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

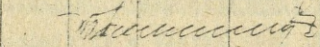
ZASTĘPCA SZEFA INSTYTUTU  
BADAŃ STRATEGICZNO-OBRONNYCH ASG WP

*Władysław Filak*  
płk prof.dr hab. Władysław FILAK



Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.	
16	GIT	Wykład: Kierunki i perspektywy rozwoju techniki wojskowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-
17	GIT	Wykład: Systemy informatyczne służb technicznych w czasie pokoju	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-
Ogółem			34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	4
z tego: - wykłady			34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	4

SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW



płk prof.dr hab. Wiesław WÓJTOWICZ





Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kuwat.	KW	Dydakt.-nauk.	
16		<u>Hospitacja:</u> Hospitacja wybranego seminarium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
17		<u>Zajęcia praktyczne:</u> Prowadzenie seminarium przez wyznaczonego słuchacza nt: "Metodyka przygotowania i prowadzenia seminarium w uczelni wojskowej" - dyskusja nad przeprowadzonym zajęciem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18		<u>Hospitacja:</u> Hospitacja wybranego repetytorium i dyskusja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19		<u>Hospitacja:</u> Hospitacja zajęć grupowych i dyskusja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20		<u>Seminarium:</u> Funkcja wychowawcza wojskowego nauczyciela akademickiego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
21		K O L O K W I U M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Razem po III roku studiów			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
z tego: - wykłady			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
- seminarium			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
- hospitacje			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
- zajęcia praktyczne			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
- kolokwium			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Ogółem po II i III roku studiów			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
z tego: - wykłady			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
- seminaria			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
- hospitacje			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
- zajęcia praktyczne			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
- ćwiczenia grupowe			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
- kolokwium			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

SZEF INSTYTUTU DYDAKTYKI WOJSKOWEJ

pk doc.dr Wacław IZYDOREK

4. METODYKA WOJSKOWYCH BADAŃ NAUKOWYCH

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	Włacz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.		
		W RAMACH PRAKTYKI PO II ROKU STUDIÓW												
1		<u>Wykład:</u> Metodologia i metodyka wojskowych badań naukowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
2		<u>Wykład:</u> Wojskowe badania naukowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3		<u>Wykład:</u> Metody wojskowych badań naukowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4		<u>Wykład:</u> Metody empiryczne i teoretyczne wojskowych badań naukowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5		<u>Seminarium:</u> Zastosowanie metod empirycznych i teoretycznych w wojskowych badaniach naukowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6		<u>Wykład:</u> Proces wojskowych badań naukowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
7		<u>Wykład:</u> Problem naukowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
8		<u>Wykład:</u> Przekształcenie hipotezy w toku badań naukowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
9		<u>Wykład:</u> Konstrukcja teorii naukowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10		<u>Sprawdzian:</u> Rozwiązywanie wojskowych problemów naukowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Ogółem:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
z tego: - wykłady			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
- seminarium			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
- sprawdzian			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
			SZEPIENI INSTYTUTU DYDAKTYKI WOJSKOWEJ płk doc.dr. Wacław IZYDOREK											



Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	RW	Dydakt.-nauk.		
		Zajęcie 19 - Powtórzenie strony biernej.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 20 - Praca nad tekstem .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 21 - Techniki tłumaczeniowe. Praca nad tekstem.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 22 - Mowa zależna - zasada następstwa czasów .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 23 - Mowa zależna, zdania twierdzące .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 24 - Mowa zależna - pytania i rozkazy.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 25 - Powtórzenie mowy zależnej .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 26 - Praca nad tekstem o tematyce wojskowej .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 27 - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów o tematyce ogólnowojskowej .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 28 - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów o tematyce ogólnowojskowej .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 29 - Ćwiczenie w tłumaczeniu tekstów o tematyce ogólnowojskowej .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 30 - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów o tematyce specjalistycznej .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 31 - Ćwiczenia w tłumaczeniu rozkazów bojowych .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 32 - Skrót wojskowe .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 33 - Ćwiczenia w tłumaczeniu tekstów prasowych o tematyce wojskowej .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 34 - Powtórzenie materiału gramatycznego	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 35 - Test gramatyczny .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 36 - Powtórzenie technik tłumaczenia tekstów fachowych .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 37 - Ćwiczenia leksykalne .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 38 - Egzamin pisemny .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 39 - Egzamin ustny .	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Ogółem:			80	80	80	80	80	80	80	80	80	80		

KIEROWNIK STUDIUM JĘZYKÓW CSDCYH

*Siwiec*  
ppłk dypl. Waldemar SIWIEC





Nr tematu	katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	RW	Dydakt. nauk.	
		<u>Zajęcie 31</u> - Praca klasowa z przerobionego materiału /strona bierna/. Zapoznanie z ogólną strukturą organizacyjną Bundeswehry /Allgemeine Gliederung des Heeres/.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 32</u> - Poprawa pracy klasowej. Struktura dowództwa wojsk powietrznych Bundeswehry. /Die Kommandostruktur/ der Luftwaffe der Bundeswehr/.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 33</u> - Praca nad tekstem "Die Deutsche Demokratische Republik". Nazwy państw i części świata.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 34</u> - Praca nad tekstem "Die DDR. Pytania do tekstu. Deklinacja przymiotnika bez rodzajnika.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 35</u> - Praca nad tekstem "Der alte Nasseuer". Deklinacja przymiotnikowa z rodzajnikiem nieokreślonym.	2	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 37</u> - Powtórzenie przerobionego materiału	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 38</u> - Egzamin pisemny.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 39</u> - Egzamin ustny.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Ogółem:			80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	

KIEROWNIK STUDIUM JEZYKA NIEMIECKIEGO  
*1977*  
 prof. dypl. Waldemar...

3. JĘZYK POLSKI

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH								Ogólno- kwat.	KW	Dydakt- nauk.		
			Ogólno- wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁęcz	WInż	WChem						
		Zajęcie 1 - Przypomnienie materiału gramatycznego.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 2 - Utrwalanie wybranych zagadnień językowych.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 3 - Wieloznaczność wyrazów. Właściwe i przenośne znaczenie wyrazów.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 4 - Stałe i luźne związki frazeologiczne.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 5 - Sprawdzian gramatyczny.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 6 - Omówienie i poprawa sprawdzianu, ćwiczenia.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 7 - Współczesne życie kulturalne.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 8 - Bieżące problemy językowe.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 9 - Lektura wybranej /-ych/ pozycji z polskiej literatury klasycznej.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 10 - Wypowiedź pisemna na temat w/w literatury.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 11 - Notowanie wykładu /opowiadania / nauczyciela /słuchacza/ na wybrany temat.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 12- Opowiadanie wg notatek.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 13- Stałe i luźne związki frazeologiczne.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 14- Kultura polska.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 15- Lektura wybranego /-ych/ tekstu /-ów/ wojskowego /-ych/.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 16 - Lektura wybranego /-ych/ tekstu /-ów/ z literatury współczesnej.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 17 - Sporządzenie planu lub opowiadania wg. planu.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 18 - Opowiadanie twórcze z zastosowaniem podanych związków frazeologicznych.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 19- Kultura języka. Kryteria poprawności	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 20- Ćwiczenia ortograficzne i interpunkcyjne. Osobliwości.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Zajęcie 21- Przysłowia, porzekadła, idiomy.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

Nr. tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt.-nauk.		
		<u>Zajęcie 22</u> - Ważne wydarzenia historyczne z dziejów państwa polskiego.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 23</u> - Ćwiczenia techniki czytania. Informacja. Układanie pytań. Formułowanie odpowiedzi.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 24</u> - Swobodne wypowiedzi słuchaczy na podany temat.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 25</u> - Współczesne życie kulturalne. Prezentacja wybranych artykułów, filmów, programów.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 26</u> - Synonimy i antonimy, barwa wyrazu.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 27</u> - Związki frazeologiczne w kontekstach. Łączność wyrazów.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 28</u> - Sprawdzian pisemny - dłuższa wypowiedź na podany temat.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 29</u> - Omówienie i poprawa sprawdzianu. Trudniejsze przypadki językowe.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 30</u> - Różne konstrukcje zdaniowe, /równoważnik, zdania wielokrotnie złożone, rozwijające/.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 31</u> - Lektura wybranej pozycji z literatury. Uzupełnienie zdań.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 32</u> - Omówienie najczęściej popełnianych przez słuchaczy błędów, ćwiczenia.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 33</u> - Sceny batalistyczne w literaturze, /sztuce/.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 34</u> - Sprawozdanie z imprezy sportowej.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 35</u> - Przypomnienie niektórych zagadnień gramatycznych.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 36</u> - Wypowiedź słuchacza na wybrany przez niego temat.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 37</u> - Powtórzenie materiału jako przygotowanie do egzaminu końcowego.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 38</u> - Egzamin pisemny.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Zajęcie 39</u> - Egzamin ustny.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Ogółem:			80	80	80	80	80	80	80	80	80	80		

KIEROWNIK STUDIUM JEZYKÓW OBCYCH

*Waldemar Szwiec*  
ppłk dypl. Waldemar Szwiec

## 4. WYSZKOLENIE FIZYCZNE

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIM SZKOLNYCH												
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	Włącz	WInż	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.			
1		TEORIA													
		<u>Zajęcie 1</u> - Instrukcja o szkoleniu fizycznym żołnierzy SZ PRL	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
2		ATLETYKA TERENOWA													
		<u>Zajęcie 1</u> - Kształtowanie siły i wytrzymałości biegowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		<u>Zajęcie 2</u> - Kształtowanie wytrzymałości i szybkości biegowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		<u>Zajęcie 3</u> - Kształtowanie wytrzymałości biegowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		<u>Zajęcie 4</u> - Kształtowanie szybkości biegowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		<u>Zajęcie 5</u> - Kształtowanie skoczności	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Razem:	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
3		GINNASTYKA													
		<u>Zajęcie 1</u> - Drążek wysoki, ćwiczenia wolne - zakres I	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		<u>Zajęcie 2</u> - Drążek wysoki - zakres II, ćwiczenia z katalogu testów	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		<u>Zajęcie 3</u> - Kształtowanie cech motorycznych metodą strumieniową. Ćwiczenia z katalogu testów	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		<u>Zajęcie 4</u> - Ćwiczenia wolne - zakres II	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		<u>Zajęcie 5</u> - Poręcze i skoki - zakres I	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Razem:	10	10	10	10	10	10	10	10	10				

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOSC GODZIN SZKOLNYCH										
			Ogólno-wojsk.	RW	WRiA	WOPL	WŁącz	WInz	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Didakt. nauk	
5		PLYWANIE											
		<u>Zajęcie 1</u> - Sprawdzenie umiejętności pływania na dystansie 50 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Doskonalenie umiejętności pływania stylem klasycznym	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 3</u> - Doskonalenie umiejętności pływania stylem klasycznym	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 4</u> - Doskonalenie umiejętności pływania stylem klasycznym	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 5</u> - Doskonalenie umiejętności pływania stylem klasycznym	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Razem:	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
7		GRY SPORTOWE											
		<u>Zajęcie 1</u> - Technika gry w piłkę siatkową, przepisy gry	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Technika i taktyka gry w piłkę ręczną, przepisy gry	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Razem:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
8		SPRAWDZIANY											
		<u>Zajęcie 1</u> - Sprawdzenie zimowy	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Zajęcie 2</u> - Sprawdzenie letni	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Razem:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Ogółem:	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
		z tego: - zajęcia grupowe	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
		- sprawdziany	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

KIEROWNIK ZAKŁADU  
SZKOLENIA OGNIOWEGO I FIZYCZNEGO  
płk mgr Krzysztof KIWERSKI

5. WYSZKOLENIE OGNIOWE

Nr tematu	Katedra /przedmiot/	NAZWA DZIAŁÓW I TEMATYKI SZKOLENIA	ILOŚĆ GODZIN SZKOLNYCH											
			Ogólno-wojsk.	RW	WR1A	WOPL	Włącz	WInz	WChem	Ogólno-kwat.	KW	Dydakt-nauk.		
1		Zajęcie 1 - Strzelanie sportowe z pistoletu P-64 /P-83/	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 2 - Strzelania nr 1 z pistoletu wojskowego P-64 /P-83/	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 3 - Strzelanie nr 2 z pistoletu wojskowego P-64 /P-83/ do celu ukazującego się	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
2		Zajęcie 1 - Strzelanie nr 1 z karabinka AK	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Zajęcie 2 - Strzelanie nr 2 z karabinka AK do celów ukazujących się na różnych odległościach w różnych postawach strzeleckich	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Ogółem:			10	10	10	10	10	10	10	10	10			
<p>KIEROWNIK ZAKŁADU SZKOLENIA OGNIOWEGO I FIZYCZNEGO</p> <p>plk mgr Krzysztof KIERSKI</p>														

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

Lp.	Tematyka szkolenia	Ilość godzin	Sposób realizacji	Odpowiedzialny	Uwagi
1	2	3	4	5	6
<b>I. DZIAŁALNOŚĆ SPOŁECZNO-POLITYCZNA</b>					
1	<u>Seminarium</u> : System planowania i koordynowania działalności szkoleniowo-propagandowej i agitacyjnej oraz rozwoju przodownictwa i współzawodnictwa w oddziale	2	PPP	KNSP	
2	<u>Konwersatorium</u> : Zasady współdziałania dowódcy i sztabu z organizacjami społecznymi w oddziale	2	PPP	KNSP	
3	<u>Seminarium</u> : Zasady, tryb współdziałania dowództwa i organu partyjno-politycznego z organizacjami politycznymi i administracyjnymi w garnizonie	2	PPP	KNSP	
4	<u>Wykład</u> : Aktualne problemy pracy szkoleniowo-propagandowej i agitacyjnej w SZ PRL	2	PPP	KNSP	
5	<u>Wykład</u> : Aktualne problemy pracy kulturalno-oświatowej w SZ PRL	2	PPP	KNSP	
6	<u>Wykład</u> : Aktualne problemy pracy partyjno-politycznej w SZ PRL	2	PPP	KNSP	
7	<u>Odprawa służbowa</u> : Analiza dyscypliny kursu	1	raz w miesiącu	dowódca kursu	
Razem:		13			
<b>II. DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA</b>					
1	<u>Zajęcia grupowe</u> : Metodyka opracowania ćwiczeń	12	MSzOT	IDW - w grupach ogólnowojsk, katedry spec. w swoich grupach	
2	<u>Informacja</u> : Główne kierunki szkolenia operacyjno-taktycznego sztabów i wojsk w aspekcie doktryny szkoleniowej SZ PRL	2	MSzOT	IDW	
3	<u>Pokaz</u> : Organizacja i wykorzystanie bazy szkoleniowej GDO i pz	6	MSzOT	IDW	
4	<u>Odprawa Służbowa</u> : Szkolenie z zakresu obiegu i przechowywania dokumentów niejawnych	1	raz na kwartał	dowódca kursu	
Razem:		21			

1	2	3	4	5	6
	<b>III. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNO-MOBILIZACYJNA</b>				
1	<u>Pokaz:</u> Baza mobilizacyjna wojsk lądowych	6	OiMob.Wojsk	KOimob.Wojsk	
2	<u>Wykład:</u> Wybrane problemy informatycznego zabezpieczenia działalności mobilizacyjno uzupełnieniowej	2	--	--	
	Razem:	8			
	<b>IV. DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA</b>				
1	<u>Wykład:</u> System zaopatrywania i obsługi SZ PRL w czasie pokoju	6	w cyklu kończącym studia w przedmiocie EW	KTT	
2	<u>Wykład:</u> Służby kwatermistrzowskie i techniczne w czasie pokoju	20	--	--	
3	<u>Wykład:</u> Zasady racjonalnej gospodarki w wojsku	2	--	--	
4	<u>Wykład:</u> Zasady przyjmowania obowiązków służbowych	2	--	--	
5	<u>Wykład:</u> Kierunki i perspektywy rozwoju techniki wojskowej	2	--	--	
6	<u>Wykład:</u> Systemy informatyczne służb technicznych w czasie pokoju	2	--	--	
	Razem:	34			
	<b>V. SZKOLENIE WOJSK</b>				
1	<u>Wykład:</u> Najnowsze kierunki w szkoleniu bojowym i metodyce szkolenia od kompanii do dywizji	2	cykl kończący studia	Oddział Szkolenia	Pismo GZSB nr 968 z 20.09.79
2	<u>Informacja:</u> Zasady organizacji i prowadzenia zajęć i ćwiczeń taktycznych w świetle wymogów i programów szkolenia	1	--	--	
3	<u>Informacja:</u> Organizacja i prowadzenie szkolenia ogniowego /strzeleckiego/w świetle dokumentów dyrektywnych oraz programów szkolenia	1	--	--	
4	<u>Informacja:</u> Zasady oceny WSGB przez oddziały i związki taktyczne wojsk operacyjnych	1	--	--	
	Razem:	5			

1	2	3	4	5	6
	<b>VI. DZIAŁALNOŚĆ KADROWA</b>				
1	<u>Informacja:</u> Zasady zwalniania żołnierzy z zawodowej służby wojskowej	2	cykl kończący studia	Wydz. Kadr	
2	<u>Informacja:</u> Przechodzenie chorążych i podoficerów do wyższych korpusów	1	"-	"-	
3	<u>Informacja:</u> Wybrane problemy bieżącej działalności kadrowej w SZ PRL	2	"-	"-	
Razem:		5			
	<b>VII. DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA</b>				
1	<u>Informacja:</u> Bieżące zagadnienia gospodarki finansowej wojska	1	cykl kończący studia	Wydz. Fin.	
2	<u>Informacja:</u> Racjonalne gospodarowanie środkami finansowymi w aktualnej sytuacji ekonomiczno-finansowej państwa	2	"-	"-	
Razem:		3			

XVI. WYKAZ LITERATURY

do samodzielnego studiowania przez  
słuchaczy

Przedmiot	Literatura do studiowania	Nr biblioteczny
1	2	3
Sztuka Operacyjna Wojsk Lądowych	1. Możliwości bojowe wojsk w aspekcie obrony przeciwpancernej - skrypt	O 1375
	2. Ogólne zasady organizacji i prowadzenia działań przez OGM armii	O 1340
	3. Operacja obronna armii - BI nr 2/151	O 22932
	4. Operacja zaczepna armii - podręcznik	O 2418
	5. Organizacja i wykonanie przeciwuderzenia w operacji obronnej - skrypt	O 1826
	6. Praca sztabu armii w operacji obronnej - skrypt	pf 2035
	7. Przegrupowanie wojsk armii do rejonu wyjściowego do operacji - BI nr 1/128	O 19365
	8. Przygotowanie i prowadzenie operacji obronnej armii z uwzględnieniem kier.nadmorskiego	O 1093
	9. Regulamin walki wojsk lądowych SZ PRL cz.I dywizja, pułk	pf 21910
	10. Regulamin sztabów	O 21111
	11. Użycie taktycznego desantu śmigłowcowego w operacji zaczepnej armii - skrypt	O 372
	12. Użycie i działanie oddziałów desantowo-szturmowych w operacji zaczepnej	pf 2390
	13. Właściwości organizacji i prowadzenia operacji obronnej na wybrzeżu morskim	O 220
	14. Wybrane problemy przygotowania i prowadzenia operacji zaczepnej frontu - BI nr 2/143	
	15. Vademecum operacyjno-taktyczne - armia ogólnowojskowa	O 1399
	16. Zasady zabezpieczenia spadochronowo-desantowego	pf 18522
	17. Zasady użycia i działania bojowe dywizji desantowej	O 1913
	18. Zbiór podstawowych norm operacyjnych	Szt.Gen.021759
	19. Zbiór podstawowych norm taktycznych	Szt.Gen.021760
WRE	1. Batalion zakłóceń taktycznych w działaniach bojowych	O 1643
	2. Organizacja współdziałania pododdziałów rozpoznania i pododdziałów zakłóceń	O 232
	3. Organizacja i prowadzenie WRE w natarciu dywizji	pf 2464
	4. Podstawowe systemy RE SZ głównych państw NATO	pf 1205
	5. Użycie sił i środków WRE w systemie osłony RE armii	pf 1598
	6. Wojna elektroniczna według poglądów państw NATO	pf 2464
	7. Założenia i zasady WRE	pf 742
Sztuka Operacyjna Wojsk Lotniczych	1. Dowodzenie lotnictwem	cz.I pf 2265
	2. Działanie lotnictwa w operacjach armii - skrypt	cz.IX pf 2104
	3. Działanie lotnictwa w morskich /powietrzno-morskich/operacjach desantowych	pf 2117 pf 1822

1	2	3
	4. Instrukcja współdziałania wojsk lądowych z lotnictwem 5. Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych lotnictwa frontowego i LWL 6. Sztuka operacyjna wojsk lotniczych 7. Taktyka lotnictwa myśliwskiego	pf 18637 O 22475  pf 22632
Sztuka Operacyjna Wojsk OPK	1. Korpus OPK 2. Wybrane problemy sztuki operacyjnej wojsk OPK	O 834 pf 676
Służba Sztabów Wojsk Lądowych	1. Biuletyn Informacyjny nr 2/151 - cz. I i II 2. Dowodzenie wojskami armii w operacji cz. I - zasady ogólne cz. III - wzory dokumentów cz. IV - dokumenty graficzne  3. Regulamin sztabów /tymczasowy/	O 21111 pf 20006 pf 20054
WRiA	1. Biuletyn Informacyjny nr 2/151 cz.II 2. Biuletyn Informacyjny nr 3/148 3. Metodyka obliczeń operacyjno-taktycznych 4. Wojska rakietowe i artyleria w operacji i w walce	O 22933 O 22144 pf 227 O 1781
OPL	1. Metodyka oceny możliwości ogniowych i efektywności systemu OPL wojsk operacyjnych 2. Obrona przeciwlotnicza wojsk na szczeblach operacyjnych  3. Pułk rakiet przeciwlotniczych KUB /OSA/ w działaniach bojowych 4. Vademecum OPL wojsk lądowych	pf 901  cz.I O 2389 cz.III O 2270 pf 1848 O 1046
Ołącz.	1. Organizacja i wyposażenie pododdziałów łączności rodzajów wojsk armii 2. Organizacja i wyposażenie oddziałów i pododdziałów łączności armii 3. Węzły łączności  4. Wykorzystanie środków i urządzeń węzłów łączności armii w procesie dowodzenia wojskami 5. Zasady ogólne organizacji łączności	O 1852 O 1361  cz.I O 1517 cz.II O 2077 O 1775 O 1947

1	2	3
ZInż.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zabezpieczenie inżynieryjne działań bojowych wojsk na szczeblu operacyjnym</li> <li>2. Metodyka i organizacja pracy dowództw wojsk inżynieryjnych w działaniach bojowych</li> <li>3. Zabezpieczenie inżynieryjne operacji zaczepnej armii</li> <li>4. Zabezpieczenie inżynieryjne operacji obronnej armii</li> <li>5. Organizacje i możliwości taktyczno-techniczne pododdziałów i oddziałów wojsk inż.</li> </ol>	<p>O 18944 -  pf 469  O 3647  O 3724  pf 497</p>
ZChem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych pułku i dywizji</li> <li>2. Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych wojsk w operacjach armijnych</li> <li>3. Działanie systemu wykrywania skażeń w wojskach operacyjnych</li> <li>4. Wykorzystanie dymów w działaniach bojowych</li> </ol>	<p>pf 20525    pf 18947  R/2256</p>
Tyły Wład.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tyły armii ogólnowojskowej</li> <li>2. Dowodzenie związkami tyłowymi armii i frontu</li> <li>3. Struktura organizacyjna tyłów armii, ich zadania oraz zasady działania ...</li> </ol>	<p>O 1087  pf 1367  O 1780</p>
KW	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikacja wojskowa</li> <li>2. Zabezpieczenie komunikacyjne działań bojowych wojsk na szczeblu operacyjnym</li> <li>3. Drogowe zabezpieczenie armii i frontu</li> <li>4. Działanie oddziałów i związków komunikacyjnych armii i frontu w operacji zaczepnej</li> </ol>	<p>O 11610  O 22708  O 11461  O 1695</p>
RW	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siły i środki rozpoznania pułku, dywizji i armii ogólnowojskowej oraz frontu</li> <li>2. Metodyka oceny przeciwnika na szczeblach taktycznych i operacyjnych</li> <li>3. Wzory bojowych dokumentów rozpoznawczych pułk - dywizja - armia</li> <li>4. Organizacja i prowadzenie rozpoznania na szczeblach operacyjnych</li> </ol>	<p>O 382  O 1809  O 19172</p>
Armie Obce	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozpoznanie taktyczne SZ NATO</li> <li>2. Zasady użycia rodzajów wojsk i służb sił lądowych głównych państw NATO</li> <li>3. Zasady dowodzenia i systemy łączności satelitarnej w SZ NATO</li> <li>4. Siły powietrzne NATO</li> <li>5. Kompendium sił zbrojnych NATO</li> </ol>	<p>pf 22264  pf 19262  pf 1368  pf 20761</p>
ZTechn. Wład.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instrukcja o materiałowo-technicznym zabezpieczeniu wojsk przez SSU1E na szczeblu oper.</li> <li>2. Instrukcja o organizacji zaopatrzenia pododdziałów w amunicję w warunkach polowych</li> <li>3. Organizacja zaopatrzenia i gospodarki materiałowej w służbie czołgowo-samochodowej</li> </ol>	<p>O 19715  pf 19490  pf 20481</p>

1	2	3
Metodyka Szkolenia operacyjno-taktycznego	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metodyka ćwiczeń taktycznych</li> <li>2. Instrukcja o organizowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych</li> <li>3. Metodyka opracowania prac dyplomowych w ASG WP</li> <li>4. Planowanie szkolenia ZT i oddziałów</li> <li>5. Zasady rozliczania jednostek z wykonawstwa zadań</li> </ol>	<p>pf 1048  pf 17799  pf 2162  pf 1541  pf 1783</p>
Dydaktyka Wyższej Szkoły Wojskowej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bogusz - Dydaktyka wojskowa</li> <li>2. Okoń - Wprowadzenie do dydaktyki ogólnej</li> <li>3. Muszyński - Zarys teorii wychowania</li> <li>4. Zegadnienia metodyki nauczania w ASG WP</li> <li>5. Podstawy wychowania wojskowego cz.I i II</li> </ol>	<p>p/2824  51123    pf 1941  S/297</p>
O i Mob Wojsk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vademecum wyższego związku operacyjnego</li> <li>2. Organizacja, planowanie i przebieg mobilizacyjnego rozwinięcia wojsk OW</li>   <li>3. Instrukcja o zabezpieczeniu mobilizacyjnego rozwinięcia JW przez TOAWiP</li> <li>4. System uzupełnienia SZ w wyniku poniesionych strat w czasie mobilizacji i wojny</li> </ol>	<p>O 22574  O 1214  O 2391  O 1787  O 20985  O 2691</p>
OTK	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obrona terytorium kraju</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>O 1139  O 1548  O 19885  O 21611</p>
Informatyka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Budowa i zasady działania systemów komputerowych /mikrokomputerowych/</li> <li>2. Charakterystyka oprogramowania systemów komputerowych</li> <li>3. Zasady pracy i użytkowania techniki komputerowej</li> </ol>	
Geografia wojenna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wojskowo-geograficzne warunki obronności obszaru kraju</li> <li>2. Notatka wojskowo-geograficzna do operacji zaczepnej armii</li> </ol>	<p>pf 22028  O 18740</p>
Historia Sztuki wojennej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pokojowe dzieje Wojska Polskiego - L.Grot, T.Konecki, B. Nalapa</li> <li>2. Wojna USA w Wietnamie - B.Kołodziejczyk, E.Wójcik</li> <li>3. Wojna wyzwolenicza Indochin - M.Sienkiewicz</li> <li>4. Studium ważniejszych konfliktów zbrojnych w świecie w latach 1970-1983</li> <li>5. U źródeł walk z podziemiem reakcyjnym w Polsce</li> <li>6. Wojna lokalna w Korei 1950-1953 - Zeszyt Naukowy ASG nr 2/84</li> </ol>	<p>WIH 1988  WIH 1979</p>

1	2	3
Naukowy Komünizm	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Teoria naukowego komunizmu a współczesność - Muszyński</li><li>2. Socjalizm i komunizm - Ładosz</li><li>3. Historia międzynarodowego ruchu robotniczego - Bazylow.</li><li>4. Pluralizm, mity a rzeczywistość - Karat, Maliszewski</li><li>5. Materiały i dokumenty X - Zjazdu PZPR i XVII KPZR</li></ol>	
Praca partyjno-polityczna	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Instrukcja KC PZPR o zadaniach i kompetencjach ...</li><li>2. Organizacja i kierowanie PBP w działaniach bojowych - BI nr 12/448</li><li>3. Instrukcja o zasadach działania organów propagandy spec. wojsk oper. WP w warunkach boj.</li><li>4. Wybrane problemy organizacji i kierowania pracą partyjno-polityczną w działaniach bojowych</li></ol>	pf 20733 O 13882
Ekonomika obrony	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ekonomika wojenna - Stankiewicz</li><li>2. Potencjał obronno-ekonomiczny państwa UW - praca zbiorowa</li><li>3. Ekonomika obrony - praca zbiorowa</li><li>4. Gospodarka zagrożenia wojennejgo Polski - Stankiewicz</li></ol>	
Ekonomika Wojskowa	<ol style="list-style-type: none"><li>1. System zaopatrywania i obsługi SZ w czasie pokoju w pionie służb kwatermistrzowskich</li><li>2. Instrukcja planowania eksploatacji uzbrojenia i sprzętu technicznego SZ PRL</li><li>3. Wskaźniki kosztów utrzymania stanu osobowego wojska oraz koszty eksploatacji sprzętu technicznego służb kwatermistrzowskich</li><li>4. Zakres odpowiedzialności, obowiązków i uprawnień dowódcy oddziału gospodarczego w działalności WAK/GAM/</li></ol>	pf 19743 pf 18107 O 19730

P I S T R E S C I

	str.		str.
I. ROZLICZENIE CZASOWE ROKU STUDIÓW .....	2	15. Technika wojskowa i zabezpieczenie techniczne wojsk lądowych .....	108
II. PODZIAŁ CZASU WEDŁUG FORM SZKOLENIA .....	2	16. Organizacja i mobilizacja wojsk .....	111
III. WYKAZ PRZEDMIOTÓW NAUCZANIA WEDŁUG DZIAŁÓW PRZEDMIOTOWYCH ORAZ PODZIAŁ CZASU NA POSZCZEGÓLNE KIERUNKI I LATA STUDIÓW .....	3	17. Walka radioelektroniczna .....	113
IV. WYKAZ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH .....	6	18. Obrona terytorium kraju .....	115
V. WYKAZ PRZEDMIOTÓW OCENIANYCH I ZALICZANYCH .....	7	19. Historia sztuki wojennej .....	117
VI. ĆWICZENIA OCENIANE .....	9	20. Geografia wojenna .....	118
VII. WYKAZ POKAZÓW TECHNIKI WOJSKOWEJ .....	10	21. Metodyka szkolenia operacyjnego .....	120
VIII. WYKAZ SPRAWDZIANÓW, KOŁOKWIÓW I EGZAMINÓW .....	11	XII. DZIAŁ SPOŁECZNO-POLITYCZNY .....	126
IX. PODZIAŁ GODZIN PRZEZNACZONYCH NA DOSKONALENIE JĘZYKA ROSYJSKIEGO W PROBLEMATYCE TAKTYCZNEJ .....	13	1. Naukowy komunizm .....	126
X. STUDIUM OPERACYJNE .....	14	2. Prace partyjno-polityczna .....	128
XI. DZIAŁ OPERACYJNY .....	45	3. Ekonomia obrony .....	130
1. Sztuka operacyjna wojsk lądowych .....	45	XIII. DZIAŁ ORGANIZACJI I KIEROWANIA .....	132
2. Sztuka operacyjna marynarki wojennej .....	45	1. Informatyka .....	132
3. Służba sztabów wojsk lądowych .....	52	2. Ekonomia wojskowa .....	134
4. Wojska rakietowe i artyleria .....	54	3. Dydaktyka wyższej szkoły wojskowej .....	136
5. Obrona przeciwlotnicza wojsk .....	59	4. Metodyka wojskowych badań naukowych .....	138
6. Organizacja łączności wojsk lądowych .....	65	XIV. DZIAŁ OGÓLNY .....	140
7. Zabezpieczenie inżynieryjne .....	71	1. Język angielski .....	140
8. Zabezpieczenie chemiczne .....	77	2. Język niemiecki .....	142
9. Tyły wojsk lądowych .....	84	3. Język polski .....	145
10. Komunikacja wojskowa .....	90	4. Wyszakolenie fizyczne .....	147
11. Rozpoznanie wojskowe .....	95	5. Wyszakolenie ogniowe .....	148
12. Armie obce .....	100	XV. PROBLEMATYKA DOTYCZĄCA DZIAŁALNOŚCI SŁUŻBOWEJ WOJSK REALIZOWANA W OKRESIE POKOJU W RAMACH RÓŻNYCH PRZEDMIOTÓW NAUCZANIA ORAZ W CYKLU KOŃCOWYM III ROKU STUDIÓW .....	150
13. Sztuka operacyjna wojsk lotniczych .....	104	XVI. WYKAZ LITERATURY .....	
14. Sztuka operacyjna wojsk OPK .....	107		

Wydrukowano w 80 egz.  
Egz. nr 1-80 Bibl. Nauk. DZS  
Wyk. ppłk Waśniewski  
Druk MM dn. 3.12.88r  
Druk ASG WP nr pf-249/WW  
Korekta autorska

