



PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA O PROFILU PRAKTYCZNYM

WYDZIAŁ LOGISTYKI

KIERUNEK: OBRONNOŚĆ PAŃSTWA

SPECJALNOŚĆ: LOGISTYKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

początek od 01.10.2016

moduły	ogółem godzin pkt. ECTS		ECTS modułu	ECTS wykład	ECTS ćwiczenia	w tym godzin						egzamin. specj.	egzamin. prof.	liczba godzin / rygorów pkt. ECTS w semestrze												jedynka organizacyjna (indywidualne) odpowiedzialna za przedmiot			
	godz.	ECTS				wyk.	ćwic.	lab.	projekt	semin.	I			II	III	IV	V	VI	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS					
																									godz.		ECTS	godz.	ECTS
A. moduły ogólne																													
1	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	SWF	
2	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	SWF	
3	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	SWF	
4	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	SWF	
5	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2	SJO	
6	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2	SJO	
7	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2	WME	
8	30	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	30	2,5	30	2,5	30	2,5	30	2,5	30	2,5	30	2,5	30	2,5	WLO	
9	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	20	16	1	4	20	16	1	4	20	16	1	4	20	WLO	
10	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	20	16	1	4	20	16	1	4	20	16	1	4	20	WLO	
11	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	20	16	1	4	20	16	1	4	20	16	1	4	20	WLO	
12	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	20	16	1	4	20	16	1	4	20	16	1	4	20	BHP	
13	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	20	16	1	4	20	16	1	4	20	16	1	4	20	WLO	
B. moduły podstawowe																													
1	44	3,5	2	2	20	24	11	55	44	x	3,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
2	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
3	30	3	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
4	30	3	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
5	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
6	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
7	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
8	44	3,5	2	2	20	24	11	55	44	x	3,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
9	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
10	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
11	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
12	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
13	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
14	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
15	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
16	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
17	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
18	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
19	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
20	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
21	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
22	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
23	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
C. moduły kierunkowe																													
1	44	3,5	2	2	20	24	11	55	44	x	3,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
2	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
3	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
4	44	3,5	2	2	20	24	11	55	44	x	3,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
5	44	3,5	2	2	20	24	11	55	44	x	3,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
6	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
7	44	3,5	2	2	20	24	11	55	44	x	3,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
8	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
9	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
10	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
11	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
12	30	2,5	1,5	1,5	14	16	9	39	30	x	2,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO
13	44	3,5	2	2	20	24	11	55	44	x	3,5	9	39	30	x	2,5	30	x	3	44	x	3,5	44	x	3,5	44	x	3,5	WLO