

4.4.2 PLAN STUDIÓW II STOPNIA DLA KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH NABÓR 2017

Kierunek studiów: geodezja i kartografia

Specjalność: rozpoznanie obrazowe

Korpus osobowy: "30" rozpoznania i walki elektronicznej

Grupa osobowa: "A" rozpoznanie ogólne / "C" geograficzna

Indeks	grupa przedmiotowa, przedmioty	ogółem liczba godzin/ pkt ECTS			Liczba godzin według formy zajęć					studia drugiego stopnia									jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot		
		razem	w tym w CS	ECTS	wykł.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	I			II			III					
										godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS			
A. Moduł kształcenia wojskowego		547	134		99	448				193			214			140					
I. Grupa treści kształcenia podstawowego		28			14	14				14			14								
A.I.1	Działalność wychowawcza w wojsku - II	28			14	14				14	Zo		14	E						WCY-IOZ	
II. Grupa treści kształcenia kierunkowego		249	134		85	164				59			80			110					
A.II.1	Działania pokojowe i stabilizacyjne	34	18		14	20				16	Zo					18	Zo			WME-ILOG/CS Poznań	
A.II.2	Szkolenie personelu narażonego na izolację SERE	9			9								9	Z						SSW	
A.II.3	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych - II	14	14		6	8										14	Zo			CS Poznań	
A.II.4	Teoria i praktyka strzelań - II	39	16		2	37				11	Zo		6			22	Zo			SSW/CS Poznań	
A.II.5	Działalność szkoleniowa w wojsku - II	6			2	4							6	Z						SSW	
A.II.6	Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych	20			14	6							20	Zo						WCY-IOZ	
A.II.7	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego międzynarodowego - II	24			14	10				24	Zo									WCY-IOZ	
A.II.8	Współpraca cywilno-wojskowa (CIMIC)	8			6	2				8	Z									WME-ILOG	
A.II.9	Wsparcie inżynieryjne - II	16	16		2	14										16	Zo			CS Poznań	
A.II.10	Regulaminy SZ RP - II	9			4	5							9	Zo						SSW	
A.II.11	Kierowanie ogniem	12	12		4	8										12	Zo			CS Poznań	
A.II.12	Działania taktyczne wojsk	28	28		8	20										28	Zo			CS Poznań	
A.II.13	Zabezpieczenie medyczne	30	30			30							30	Zo						WCKM Łódź	
III. Grupa treści kształcenia sportowo-językowego		270				270				120			120			30					
A.III.1	Język obcy	120				120				60			60								SJO
A.III.2	Wychowanie fizyczne	150				150				60			60			30					SWF
B. Moduł kształcenia kierunkowego		903		29	344	138	236	153	32	424		15	402		14	77					
I. Przedmioty ogólne																					
II. Przedmioty podstawowe		198		14	100	50	32	16		94		6	104		8						
B.II.1	matematyka	30		2	14	16				30	Zo	2								WCY	
B.II.2	cyfrowe przetwarzanie obrazu	60		4	14	16	16			30	Zo	2				30	E	2		WIG	
B.II.3	zaawansowane metody opracow. obserwacji	60		4	14	16		16		30	Zo	2				30	ZoP	2			
B.II.4	geodynamika	44		4	26	18									44	E	4				
B.II.5	bezpieczeństwo i higiena pracy	4			4					4											
III. Przedmioty kierunkowe		192		15	88	58	46			118		9	74		6						
B.III.1	pomiary przemieszczeń	44		3	14	14	16			44	Zo	3								WIG	
B.III.2	satelitarne techniki pomiarowe	30		3	14	16	16			30	Zo	3									
B.III.3	geodezja fizyczna i grawimetria geodezyjna	74		6	16	14	14			44	EP	3				30	Zo	3			
B.III.4	gospodarka nieruchomościami	44		3	30	14										44	Zo	3			
C. Moduł specjalistyczny		466		39	156	30	158	122		212		15	208		15	46		9			
C.1	Współczesne metody teledetekcji	76		5	28	16	32						76	ZoP	5					WIG	
C.2	Zastosowania teledetekcji i fotogrametrii	60		5	14	16				30	Zo	2			30	Zo	3				
C.3	Fotogrametria cyfrowa	60		5	14	16				30	Zo	2			30	Zo	3				
C.4	Fotogrametria bliskiego zasięgu	60		4	14	16	30			60	ZoP	4									
C.5	Maskowanie	62		4	14	16	32			62	EP	4									
C.6	Procedury interpretacyjne w rozpoznaniu	46		9	16	30										46	E	9			
C.7	Wojskowe analizy GIS	102		7	14	16				30	Zo	3				72	ZoP	4			
V. Praca dyplomowa		47		29				15	32				16		1	31		21			
D.1	seminarium dyplomowe	32		2					16				16	Zo	1					WIG	
D.2	praca dyplomowa	15		20				15								16	Zo	1			
ogółem godzin / pkt. ECTS		1450	134	90	443	586	236	153	32	617		30	616		30	217		30			
rodzaje i liczba rygorów w semestrze:										egzamin - E	2	3	2								
										zal.z oceną - Zo	13	11	7								
										zal - Z	1	2									
										projekt - P	3	3	1								
Praktyki zawodowe		liczba tygodni/godzin					termin realizacji		Uwagi												
Szkolenie specjalistyczne w CRO		4					po 1 semestrze		Plan studiów uchwalony przez Radę Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji w dniu 25.09.2014 (Uchwała nr 3/09/2014)												