

3.4.2 PLAN STUDIÓW I STOPNIA DLA KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH NABÓR 2014

Kierunek studiów: GEODEZJA I KARTOGRAFIA
Specjalność: METEOROLOGIA

Korpus osobowy: SŁY POWIETRZNE
Grupa osobowa: METEOROLOGICZNA

Indeks	grupa przedmiotowa, przedmioty	ogółem liczba godzin/ pkt ECTS		Liczba godzin według formy zajęć						studia pierwszego stopnia liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:														jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot	
		razem	w tym w CS	wykt.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV		V		VI		VII				
									godz.	Ryg.	godz.	Ryg.	godz.	Ryg.	godz.	Ryg.	godz.	Ryg.	godz.	Ryg.	godz.	Ryg.	godz.		Ryg.
A. Moduł kształcenia wojskowego		1176		237	939					179		237		137		150		172		147		154			
I. Grupa treści kształcenia podstawowego		123		60	63				10		26		32		13		16		16		16		10		
A.I.1	Działalność wychowawcza w wojsku - I	26		12	14				10	Z	16	Zo											10	Zo	WCY-IOZ
A.I.2	Komunikacja społeczna	10		6	4								16	Zo											WCY-IOZ
A.I.3	Podstawy pedagogiki	16		8	8																				WCY-IOZ
A.I.4	Przywództwo w dowodzeniu	45		22	23									13	Zo		16	Zo		16	Zo				WCY-IOZ
A.I.5	Historia sztuki wojennej	16		6	10								16	Zo											WCY-IOZ
A.I.6	Ochrona informacji niejawnych	10		6	4							10	Zo												SSW
II. Grupa treści kształcenia kierunkowego		393		177	216				79		61		45		77		66		41		24				
A.II.1	Podstawy dowodzenia	16		8	8											16	Zo								SSW
A.II.2	Taktyka ogólna	32		22	10				18	Zo	14	Zo											16	Zo	SSW
A.II.3	Gotowość bojowa i mobilizacyjna	16		12	4																				SSW
A.II.4	Rozpoznanie wojskowe i armie innych państw	16		10	6				16	Zo															SSW
A.II.5	Topografia wojskowa	40		18	22				12	Zo			12	Zo					16	E					WIG
A.II.6	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych - I	16		10	6														16	Zo					WME-ILOG
A.II.7	Teoria i praktyka strzelań - I	78		2	76				15	Z	15	Zo	9	Z	11	Zo	9	Z	11	Zo	8	Z			SSW
A.II.8	Środki dowodzenia	20		10	10				10	Zo					10	Zo									WEL
A.II.9	Działalność szkoleniowa w wojsku - I	16		6	10										16	Zo									SSW
A.II.10	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego - I	16		6	10																	16	Zo		WCY-IOZ
A.II.11	Podstawy eksploatacji uzbrojenia i sprzętu wojskowego (UISW)	14		8	6														14	Zo					WML
A.II.12	Wsparcie wojsk sojuszniczych przez państwo-gospodarza (HNS)	8		6	2						8	Z													WME-ILOG
A.II.13	Ochrona środowiska	15		10	5													15	Z						WIG
A.II.14	OPL i powszechna obrona przeciwlotnicza	20		14	6									20	Zo										SSW
A.II.15	Obrona przed bronią masowego rażenia	16		6	10							16	Zo												WTC
A.II.16	Wsparcie ogniowe	20		16	4									20	Zo										WML
A.II.17	Zabezpieczenie inżynierskie - I	16		8	8							16	Zo												SSW
A.II.18	Regulaminy SZ RP - I	18		5	13				8	Zo								10	Zo						SSW
III. Grupa treści kształcenia sportowo-językowego		660		660					90		150		60		60		90		90		120				
A.III.1	Język obcy	300		300					60		60		30		30		30		30		60		60		SJO
A.III.2	Wychowanie fizyczne	300		300					30		30		30		30		60		60		60		60		SWF
A.III.3	Obóz sportowo-językowy - JO	30		30							30														SJO
A.III.4	Obóz sportowo-językowy - WF	30		30							30														SWF
B. Moduł kształcenia kierunkowego		1440	115	748	358	252	82		366	30	362	26	288	24	288	19	150	13	46	3					
I. Przedmioty ogólne		172	11	130	28	10	4		110	7	16	1			46	3									
B.I.1	Technologia informacyjna (IT)	30		2	16	10	4		30	Zo	2														WCY
B.I.2	Wybrane zagadnienia prawa	16		1	16				16	Zo	1														WCY
B.I.3	Etyka zawodowa	16		1	16							16	Zo	1											WCY
B.I.4	Przedmiot humanistyczny *) Ekonomia *) Ekologia *) Geografia fizyczna i gospodarcza *)	30		2	24	6			30	Zo	2														WCY
B.I.5	Podstawy hydrografii *) Podstawy wiedzy o atmosferze *)	46		3	30	16								46	Zo	3									WIG
B.I.6	Podstawy zarządzania (ergonomia, bezpieczeństwo)	30		2	24	6			30	Zo	2														WIG
B.I.7	Bezpieczeństwo i higiena pracy	4		4					4	Z															WIG
II. Przedmioty podstawowe		542	43	264	182	96			196	15	240	16	136	10	30	2									
B.II.1	Matematyka kurs wyrównawczy	120		10	30	30			60	E	6														WCY
B.II.2	Fizyka kurs wyrównawczy	90		8	28	16	16		30			60	E	5		30	E	3							WTC
B.II.3	Informatyka	30		2	14	16					30	Zo	2												WCY
B.II.4	Grafika inżynierska	46		5	14	30			46	Zo	5			30	Zo	2									WME
B.II.5	Informatyka geodezyjno-kartograficzna	60		4	14	16			30	Zo	4		30	Zo	2										WIG
B.II.6	Geodezyjna technika pomiarowa	60		6	14	16	16		30	Zo	4		30	Zo	2										WIG
B.II.7	Podstawy budownictwa i planowania przestrzennego	30		2	16	14								30	Zo	2									WIG
B.II.8	Matematyczne podstawy kartografii	46		3	30	16								46	E	3									WIG
B.II.9	Podstawy nauk o Ziemi	60		3	14	16						30	Zo	1											WIG
III. Przedmioty kierunkowe		726	61	354	148	146	78		60	8	106	9	152	14	212	14	150	13	46	3					
B.III.1	Geomatyka	30		4	16	14			30	Zo	4														WIG
B.III.2	Geodezyjne pomiary szczegółowe	122		12	16	14	30					46	E	4											WIG
B.III.3	Geodezja podstawowa i astronomia geod.	90		7	14	16						30	Zo	2		46	E	4							WIG
B.III.4	Geodezja inżynierska	76		6	14	16	14	16							30	E	2		30	Zo	3	46	EP	3	WIG
B.III.5	Geodezja satelitarna	46		3	18	12						16	Zo	1		30	E	2							WIG
B.III.6	Rachunek wyrównawczy	90		8	14	16					30	E	3		30	Zo	3		30	E	2				WIG
B.III.7	Fotogrametria i teledetekcja	106		8	16	14	16						30	Zo	3		46	ZoP	2		30	E	3		WIG
B.III.8	Kartografia	46		4	18	12	16							46	ZoP	4				30	E	3			WIG
B.III.9	Systemy informacji przestrzennej	76		5	18	12	16							30	E	2						46	ZoP	3	WIG
B.III.10	Kataster i gospodarka nieruchomościami	44		4	18	12	14										44	Zo	4						WIG
C. Moduł Specjalistyczny		1270	240	70	546	444	260	20			60	4	150	6	256	11	316	17	342	22	146	10			
C.1	Fizyka atmosfery	120		8	46	14							60	Zo											