

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

Kierunek studiów: geodezja i kartografia

Korpus osobowy: rozpoznania i walki elektronicznej

Specjalność: pomiary geodezyjne i systemy informacji terenowej

Grupa osobowa: geograficzna

Indeks	grupa przedmiotowa, przedmioty	ogółem liczba godzin/ pkt ECTS		Liczba godzin według formy zajęć					studia pierwszego stopnia														jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot			
		razem	w tym w CS	wykł.	ćwicz.	lab.	projek t	semin.	liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:																	
									I		II		III		IV		V		VI		VII					
<b>A. Moduł kształcenia wojskowego</b>		<b>1176</b>	<b>1</b>	<b>239</b>	<b>933</b>			<b>4</b>	<b>179</b>		<b>237</b>		<b>137</b>		<b>150</b>		<b>172</b>		<b>147</b>		<b>154</b>					
<b>I. Grupa treści kształcenia podstawowego</b>		<b>123</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>61</b>			<b>4</b>	<b>10</b>		<b>26</b>		<b>32</b>		<b>13</b>		<b>16</b>		<b>16</b>		<b>10</b>					
A.I.1	Działalność wychowawcza w wojsku - I	26		14	12				10	Z	16	Zo									10	Zo				WCY-IOZ
A.I.2	Komunikacja społeczna	10		6	4																					WCY-IOZ
A.I.3	Podstawy pedagogiki	16		8	8								16	Zo												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
<b>II. Grupa treści kształcenia kierunkowego</b>		<b>393</b>		<b>177</b>	<b>212</b>				<b>79</b>		<b>61</b>		<b>45</b>		<b>77</b>		<b>66</b>		<b>41</b>		<b>24</b>					
A.II.1	Podstawy dowodzenia	16		8	8								16	Zo												SSW
A.II.2	Taktyka ogólna	32		22	10				18	Zo	14	Zo														SSW
A.II.3	Gotowość bojowa i mobilizacyjna	16		12	2			2											16	Zo						SSW
A.II.4	Rozpoznanie wojskowe i armie innych państw - I	16		10	6				16	Zo																SSW
A.II.5	Topografia wojskowa	40		18	22				12	Zo			12	Zo												WIG
A.II.6	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych - I	16		10	6												16	Zo								WME-ILOG
A.II.7	Teoria i praktyka strzelania - I	78		2	74			2	15	Z	15	Zo	9	Z	11	Zo	9	Z	11	Zo	8	Z				SSW
A.II.8	Środki dowodzenia - I	20		10	10				10	Zo					10	Zo										WEL
A.II.9	Działalność szkoleniowa w wojsku - I	16		4	12										16	Zo										SSW
A.II.10	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego - I	16		8	8																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 sojuszników 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
<b>III. Grupa treści kształcenia sportowo-językowego</b>		<b>660</b>		<b>300</b>	<b>360</b>				<b>90</b>		<b>150</b>		<b>60</b>		<b>60</b>		<b>90</b>		<b>90</b>		<b>120</b>					
A.III.1	Język obcy	300		300					60		60		30		30		30		30		60					SJO
A.III.2	Wychowanie fizyczne	300		300					30		1		30		30		30		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>B. Moduł kształcenia kierunkowego</b>		<b>1650</b>	<b>124</b>	<b>778</b>	<b>358</b>	<b>432</b>	<b>82</b>		<b>306</b>	<b>29</b>	<b>392</b>		<b>318</b>		<b>408</b>	<b>24</b>	<b>150</b>	<b>13</b>	<b>76</b>	<b>5</b>						
<b>I. Przedmioty ogólne</b>		<b>172</b>	<b>11</b>	<b>130</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>110</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>1</b>			<b>46</b>	<b>3</b>										
B.I.1	Technologia informacyjna (IT)	30		16		10	4		30	Zo	2															WCY
B.I.2	Wybrane zagadnienia prawa	16		16					16	Zo	1										16	Zo				WCY
B.I.3	Etyka zawodowa	16		16								16	Zo	1												WCY
B.I.4	Przedmiot humanistyczny wybieralny Ekonomia Ekologia Geografia fizyczna i gospodarcza	30		24	6				30	Zo	2															WCY
B.I.5	Przedmiot wybieralny Podstawy hydrografii Podstawy wiedzy o atmosferze	46		30	16									46	Zo	3										WIG
B.I.6	Podstawy zarządzania (ergonomia, bezpieczeństwo)	30		24	6				30	Zo	2															WIG
B.I.7	Bezpieczeństwo i higiena pracy	4		4					4	Z																WIG
<b>II. Przedmioty podstawowe</b>		<b>572</b>	<b>45</b>	<b>278</b>	<b>182</b>	<b>112</b>			<b>136</b>	<b>15</b>	<b>240</b>	<b>16</b>	<b>166</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>2</b>										
B.II.1	Matematyka kurs wyrównawczy	120		30	30				60	E	6															WCY
B.II.2	Fizyka kurs wyrównawczy	90		28	16	16					60	E	5													WTC
B.II.3	Infomatyka	30		14	16				30				30	Zo	2											WCY
B.II.4	Grafika inżynierska	46		14	30				46	Zo	5															WME
B.II.5	Infomatyka geodezyjno-kartograficzna	60		14	16				30	Zo	4			30	Zo	2										WIG
B.II.6	Geodezyjna technika pomiarowa	90		14	16	16					30	Zo	2				30	E	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		16	14								30	Zo	1											WIG
<b>III. Przedmioty kierunkowe</b>		<b>906</b>	<b>68</b>	<b>370</b>	<b>148</b>	<b>310</b>	<b>78</b>		<b>60</b>	<b>7</b>	<b>136</b>	<b>10</b>	<b>152</b>	<b>14</b>	<b>332</b>	<b>19</b>	<b>150</b>	<b>13</b>	<b>76</b>	<b>5</b>						
B.III.1	Geomatyka	30		16	14				30	Zo	3															WIG
B.III.2	Geodezyjne pomiary szczegółowe Ćwiczenia terenowe z geod. pomiarów szcz. (Opatów)	212		16	16	30					46	E	4													WIG
B.III.3	Geodezja podstawowa i astronomia geodezyjna Ćwiczenia terenowe z geodezji podstawow. (Opatów)	150		16	14	16					30	Zo	1				30	Zo	1							WIG
B.III.4	Geodezja inżynierska	76		14	16	16											30	Zo	3							WIG
B.III.5	Geodezja satelitarna Ćwiczenia terenowe z geodezji satelitarnej (Opatów)	76		18	12	30								16	Zo	1										WIG
B.III.6	Rachunek wyrównawczy	90		14	16	16					30	E	3													WIG
B.III.7	Fotogrametria i teledetekcja	106		16	14	16					30	Zo	3													WIG
B.III.8	Kartografia	46		18	12	16											46	P,Zo	4							WIG
B.III.9	Systemy informacji przestrzennej	76		18	12	16											30	E	2							WIG
B.III.10	Kataster i gospodarka nieruchomościami	44		18	12	14											46	P,Zo	3							WIG
<b>C. Moduł Specjalistyczny</b>		<b>736</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>186</b>	<b>28</b>	<b>418</b>	<b>88</b>	<b>16</b>		<b>90</b>	<b>3</b>	<b>30</b>													