

Indeks	grupa przedmiotowa, przedmioty	ogółem liczba godzin/ pkt ECTS							Liczba godzin według formy zajęć					studia pierwszego stopnia liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:												studia drugiego stopnia liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:									Jednostka organizacyjna (Instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot							
		razem I II stop	razem I stop	razem II stop	ECTS I stop	ECTS II stop	w tym w CS	Suma ECTS	wykl.	ćwicz.	lab.	projek t	semin.	I		II		III		IV		V		VI		VII		I			II			III								
														godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS		godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.
B.III.18	teoria informacji i kodowania	44		44		3		3		26	18																															WEL / IRE
B.III.19	mechanika kwantowa	44		44		3		3		24	14	6																												WEL / IRE		
B.III.20	kompatybilność elektromagnetyczna	44		44		3		3		22	8	12	2																											WEL / ITK		
B.III.21	podstawy kryptologii	30		30		2		2		16	4	8																												WEL / ITK		
B.III.22	diagnostyka układów cyfrowych	30		30		2		2		16	6	8																												WEL / ISE		
C. Moduł Specjalistyczny		1358	900	458	74	34	430	108	700	200	330	22	106					34	2	104	8	246	24	362	26	154	14	156	9	178	17	124	8									
C.1	seminaria przeddyplomowe	16	8	8	1	1		2					16																											WEL / ITK		
C.2	seminaria dyplomowe	40	20	20	7	2		9					40													20	Z	7												WEL / ITK		
C.3	praktyka (w tygodniach)	81	41	41	2			2																	4t	Z	2													WEL		
C.4	podstawy teledetekcji	34	34		2			2		16	6	12																												WEL / IRE		
C.5	lokalne sieci komputerowe	30	30		2			2		16		8	6																										WEL / ITK			
C.6	podstawy eksploatacji systemów	36	36		2			2		18		18																												WEL / ISE		
C.7	sygnały i kodowanie	44	44		3			3		22	8	12	2																											WEL / ITK		
C.8	technika emisji i odbioru	44	44		5			5		26	2	16																												WEL / ITK		
C.9	modulacja i detekcja 1 modulacja i detekcja 2	30 30	30 30		3 2			3 2		14 14	6 6	10 10																												WEL / ITK		
C.10	technika i urządzenia multimedialne	30	30		2			2		16		10	4																											WEL / ITK		
C.11	nadajniki i odbiorniki mikrofalowe	44	44		4			4		26	6	12																												WEL / IRE		
C.12	systemy i urządzenia transmisyjne	44	44		4			4		28		12	4																											WEL / ITK		
C.13	podstawy bezpieczeństwa informacyjnego	30	30		2			2		14	6	8	2																											WEL / ITK		
C.14	urządzenia radiokomunikacyjne 1 urządzenia radiokomunikacyjne 2	30 44	30 44		3 4			3 4		12 22	10 12	8 10																													WEL / ITK	
C.15	technika układów programowalnych	30	30		3			3		14		16																													WEL / ITK	
C.16	anteny i propagacja fal 2	30	30		2			2		14		6																												WEL / ITK		
C.17	analiza sygnałów	44	44		5			5		24		16	4																												WEL / ITK	
C.18	rozpoznanie radiowe 1 rozpoznanie radiowe 2	30 30	30 30		3 1			3 1		16 16	8 8	6 6																													WEL / ITK	
C.19	zakłócanie radiowe	30	30		1			1		16	8	6																													WEL / ITK	
C.20	taktyka specjalistyczna 1 taktyka specjalistyczna 2	30 30	30 30		1 2			1 2		16 14	8		8																												WEL / ITK	
C.21	rozpoznanie obrazowe	30	30		2			2		18	4	8																												WILIG		
C.22	taktyka i sztuka operacyjna	60	60		3			3		40		20																												WME		
C.23	taktyka rodzajów wojsk	44	44		2			2		32		12																												WME		
C.24	metody sztucznej inteligencji	30		30		1		1		14		16																												WEL / ITK		
C.25	systemy radiokomunikacyjne	44	44		5			5		22		12																												WEL / ITK		
C.26	zaawansowane przetwarzanie sygnałów	30	30		3			3		14		8	8																											WEL / ITK		
C.27	infrastruktura systemu informacyjnego wsparcia dowodzenia	30	30		3			3		16		10	4																												WEL / ITK	
C.28	wojskowe sieci teledyplomowe	44	44		3			3		20		20	4																											WEL / ITK		
C.29	rozpoznanie optoelektroniczne	44	44		2			2		20	8	16																												IOE		
C.30	rozpoznanie elektroniczne radarowe	44	44		3			3		26	6	12																												WEL / IRE		
C.31	zakłócanie systemów radiolokacyjnych	44	44		4			4		28	6	12																												WEL / IRE		
C.32	radio programowalne	30	30		2			2		16		8	6																											WEL / ITK		
C.33	przetwarzanie informacji rozpoznawczej	30	30		2			2		18	4	8																													WEL / ITK	
C.34	zautomatyzowane systemy rozpoznawczo-zakłócające	44	44		2			2		26	10	8																													WEL / ITK	
C.35	logistyka specjalistyczna	30	30		2			2		18		12																												WEL / ITK		
Przedmioty specjalistyczne w CS i JW		430	265	175			430		90	330									80				175					175														
C.35	eksploatacja sprzętu walki elektronicznej	165	95	70			165		20	145									25	Zo			70	Zo				70	Zo												CSLII Zegrze	
C.36	eksploatacja agregatów i stacji zasilania	35	35				35		10	25									10	Zo			25	Zo																CSLII Zegrze		
C.37	warsztaty elektroniczne	35	35				35		8	27									10	Zo			25	Zo																CSLII Zegrze		
C.38	oddziały i pod																																									