Studia III stopnia **Kierunek: Elektronika**

Matryca pokrycia - znaczenie symboli

Przedmioty obowiązkowe:

KP	Kryptografia kwantowa
MwCS	Mikroroboty w systemach cybernetycznych
IPP	Inteligentne przetworniki pomiarowe
KRP	Kinematyka robotów przemysłowych
BigCloud	Chmura Obliczeniowa i Technologie Big Data
IPKSC	Interfejsy i protokoły komunikacyjne CPS
VER	Nowoczesne metody weryfikacji systemów cyber-fizycznych
MACS	Modelowanie i symulacja systemów fizyczno-dyskretnych
MBECPS	Oparte na modelach projektowanie systemów. cyber-fizycznych
ESLUMM	Elementy syntezy logicznej ukierunkowane na minimalizację mocy
SENSI	Sieci sensoryczne
SysRozpr	Systemy rozproszone czasu rzeczywistego. Sieci przemysłowe
SemCPS	Seminarium - Projekt doktorancki
PRAK	Praktyka dydaktyczna

Przedmioty obieralne:

PDSem	Projekt doktorski - seminarium

Matryca pokrycia

	KP	MwCS	IPP	KRP	BigCloud	IPKSC	VER	MACS	MBECPS	ESLUMM	SENSI	SysRozpr	SemCPS	PRAK	
RAU_CyPhiS_W01	X		X						X	X			X		RAU_CyPhiS_W01
RAU_CyPhiS_W01A			X		X	X						X	X		RAU_CyPhiS_W01A
RAU_CyPhiS_W01B			X	X									X		RAU_CyPhiS_W01B
RAU_CyPhiS_W02							X	X							RAU_CyPhiS_W02
RAU_CyPhiS_W02A						X						X			RAU_CyPhiS_W02A
RAU_CyPhiS_W03									X		X				RAU_CyPhiS_W03
RAU_CyPhiS_W03A			X		X							X			RAU_CyPhiS_W03A
RAU_CyPhiS_W03B		X	X												RAU_CyPhiS_W03B
RAU_CyPhiS_W04							X	X	X						RAU_CyPhiS_W04
RAU_CyPhiS_W04A		X		X											RAU_CyPhiS_W04A
RAU_CyPhis_W05	X										X				RAU_CyPhis_W05
RAU_CyPhis_W05A		X													RAU_CyPhis_W05A
RAU_CyPhis_W06										X					RAU_CyPhis_W06
RAU_CyPhis_W06A				X											RAU_CyPhis_W06A
RAU_CyPhis_W07														X	RAU_CyPhis_W07
RAU_CyPhiS_W08													X		RAU_CyPhiS_W08
RAU_CyPhiS_W09	X														RAU_CyPhiS_W09
RAU_CyPhiS_W10													X		RAU_CyPhiS_W10
RAU_CyPhiS_W11														X	RAU_CyPhiS_W11
RAU_CyPhiS_W12														X	RAU_CyPhiS_W12
RAU_CyPhiS_W13												X			RAU_CyPhiS_W13
RAU_CyPhiS_W14												X			RAU_CyPhiS_W14
RAU_CyPhiS_W15					X										RAU_CyPhiS_W15
RAU_CyPhiS_U01	X		X						X			X	X		RAU_CyPhiS_U01
RAU_CyPhiS_U02													X		RAU_CyPhiS_U02
RAU_CyPhiS_U03			X									X	X		RAU_CyPhiS_U03
RAU_CyPhiS_U04	X								X						RAU_CyPhiS_U04
RAU_CyPhiS_U05	X				X										RAU_CyPhiS_U05
RAU_CyPhiS_U06									X		X				RAU_CyPhiS_U06
RAU_CyPhiS_U07										X					RAU_CyPhiS_U07
RAU_CyPhiS_U08												X			RAU_CyPhiS_U08
RAU_CyPhiS_U09		X			X				X		X				RAU_CyPhiS_U09
RAU_CyPhiS_U10								X							RAU_CyPhiS_U10
RAU_CyPhiS_U10A					X										RAU_CyPhiS_U10A
RAU_CyPhiS_U11						X						X			RAU_CyPhiS_U11
RAU_CyPhiS_U12		X			X	X			X			X			RAU_CyPhiS_U12
RAU_CyPhiS_U13		X													RAU_CyPhiS_U13
RAU_CyPhiS_U13A					X										RAU_CyPhiS_U13A
RAU_CyPhiS_U14									X						RAU_CyPhiS_U14
RAU_CyPhiS_U15												X			RAU_CyPhiS_U15
RAU_CyPhiS_U16												X			RAU_CyPhiS_U16
RAU_CyPhiS_U17														X	RAU_CyPhiS_U17
RAU_CyPhiS_U18			X										X		RAU_CyPhiS_U18
RAU_CyPhiS_U19		X		X											RAU_CyPhiS_U19
RAU_CyPhiS_U20		X	X	X									X		RAU_CyPhiS_U20
RAU_CyPhiS_U21		X													RAU_CyPhiS_U21
RAU_E_K01				X									X	X	RAU_E_K01
RAU_E_K02												X			RAU_E_K02
RAU_E_K03			X									X		X	RAU_E_K03
RAU_E_K04												X		X	RAU_E_K04
RAU_E_K05							X	X			X		X	X	RAU_E_K05
RAU_E_K06															RAU_E_K06
RAU_E_K07														X	RAU_E_K07
RAU_E_K08				X											RAU_E_K08
RAU_E_K09				X											RAU_E_K09