Note promitted																2013	3:28							
Muser pradeface Part Par					kier	runek	Elektr	ronika	i Tele	ekomi	ınikad	ia												
### PREZINTON POCKASE	-								1			•				rok 3					rok 4			ECTS po przedmiotach
Inspect Insp		Nazwa przedmiotu	0	1			4	w	1	2			w	1	2		4	w	1	2		4	w	przedmiotaci
Prince proportion to a particular principal pr		PRZEDMIOTY OGÓLNE			_	_				_					_	-				_	_			22
Image: Control of the Control of t		Języki obce								2	2				2	2				2	2			12
Processor		Prawo gospodarcze										4												4
Postatory parameter		Ergonomia i bezpieczeństwo pracy									3													3
Problemy expensions																								3
Monethylat Marchaplace M																								
Molembyle Mole																								
Molarophet																3								31
Malementy-Accordance Salavinghia				3	3																			6
Recursion Processor	l +				-	3	3																	6
Medidy numerycare																								4
Activitiesta Systems (Ampierowych 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- H								6															6
Architecture Systemore Normpularenown 5 5		Podstawy Fizyki				5	4																	9
Poggrenomaries	В	PRZEDMIOTY INFORMATYKI																						35
Applyphy Shatkay Carpych		Architektura Systemów Komputerowych		5																				5
Section Sect			<u> </u>		5																			5
Personal Content Con					1		5		-															5
Section Sect									5	-				-					-					5
Programovane obektowe										5	-			5		5			5		E			15
Capital Banghuterowe Macaulatacia	- 1	•																						
Bary danych	- 1																							
Technik Internetu																								
C. D. D. G. C. D.																								
Inspired programowania		Bezpieczeństwo systemów komputerowych									6					6					6			
Poddsays extended		CAD w grafice inżynierskiej									_					6								
Podstawy elektrolechniki i elektroniki											6					6					6			
Usady Elektroniczen i Technika Pomiarowa																								24
Technika cyfrowa	- H								3	3														6
Prezitem/control (Section (Control (C	- H											3												6
Podstays Technik Obrazowa	H										6	-												6
Podstawy Telskonunikacja												0												36
Technika wysokich registrollwości	_			T												6								6
Telekomunikacja Optofalowa															6	_								6
Technik Multimodiane	- H													6										6
Mikroprocesory i systemy wbudowane		Mikroelektronika															6							6
Projekt zespołowy		Techniki Multimedialne															6							6
RYZEDMOTY SPECJALNOSCI NZYNIERIA KOMPUTEROWA	H														6									6
NZYNIERIA KOMPUTEROWA																	3		3					6
Systemy Cyfrowe Uklady scalone																								24
Uklady scalone Przedmioty obieralne (obowajzkowo 2 z 4)			<u> </u>	1																6				6
Przedmioty obieralne (obowiązkowo 2 z 4) 6 6 6																			6	0				6
Metody sztucznej inteligencji																			0	6	6			12
Technika obrazowa																								-
Podstawy techniki dźwiękowej	- 1	, , , ,																						
Algorytmy i bezpieczeństwo danych TECHNIKI MULTIMEDIALNE (4 z 5) Technika Obrazowa Podstawy Techniki Dźwiękowek Urządzenia i Systemy Techniki Dźwiękowej Grafika Komputerowa i Wizualizacja Techniki Internetu TELEINFORMATYKA (4 z 5) Teleinformatyczne sieci bezprzewodowe Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji Sieci następnej generacji Wstęp do programowania aplikacji mobilnych Bezpieczeństwo systemów komputerowych Zjazd 1 - Podstawy Techniki i Miernictwa Zjazd 2 - Metody i narzędzia informatyki Zjazd 3 - Podstawy Elektrotechniki, Elektroniki i Miernictwa Zjazd 4 - Laboratorium kierunkowe Praca dyplomowa inżynierska	H																							
Technika Obrazowa Podstawy Techniki Dźwiękowek Urządzenia i Systemy Techniki Dźwiękowej Grafika Komputerowa i Wizualizacja Techniki Internetu TELEINFORMATYKA (4 z 5) Teleinformatyczne sieci bezprzewodowe Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji Sieci następnej generacji Wstęp do programowania aplikacji mobilnych Bezpieczeństwo systemów komputerowych F ZJAZOY LABORATORYJNE Zjazd 1 - Podstawy Technologii Informacyjnych Zjazd 2 - Metody i narzędzia informatyki Zjazd 3 - Podstawy Elektrotechniki, Elektroniki i Miernictwa Zjazd 4 - Laboratorium kierunkowe G DYPLOMOWANIE Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa inżynierska		Algorytmy i bezpieczeństwo danych																			6			
Podstawy Techniki Dźwiękowek		, ,																						
Urządzenia i Systemy Techniki Dźwiękowej					1																6			6
Grafika Komputerowa i Wizualizacja	L .				1								<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	6		<u> </u>		6
Techniki Internetu	L .										<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					-		6	<u> </u>		6
TELEINFORMATYKA (4 z 5) Teleinformatyczne sieci bezprzewodowe	L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1														6	6				6
Teleinformatyczne sieci bezprzewodowe Przetwarzanie sygnalów w telekomunikacji Sieci następnej generacji Wstęp do programowania aplikacji mobilnych Bezpieczeństwo systemów komputerowych Bezpieczeństwo systemów komputerowych F ZJAZDY LABORATORYJNE Zjazd 1 - Podstawy Technologii Informacyjnych 4 Zjazd 2 - Metody i narzędzia informatyki Zjazd 3 - Podstawy Elektrotechniki, Elektroniki i Miernictwa Zjazd 4 - Laboratorium kierunkowe G DYPLOMOWANIE Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa inżynierska																				О				0
Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji Sieci następnej generacji Wstęp do programowania aplikacji mobilnych Bezpieczeństwo systemów komputerowych F ZJAZDY LABORATORY.INE Zjazd 1 - Podstawy Technologii Informacyjnych 4																					6			6
Sieci następnej generacji Wstęp do programowania aplikacji mobilnych Bezpieczeństwo systemów komputerowych F ZJAZDY LABORATORYJNE Zjazd 1 - Podstawy Technologii Informacyjnych 4																				6				6
Wstęp do programowania aplikacji mobilnych Bezpieczeństwo systemów komputerowych F ZJAZDY LABORATORYJNE Zjazd 1 - Podstawy Technologii Informacyjnych 4	- H																				6			6
F					L		L	L	L	L			L	L	L				6			L		6
Zjazd 1 - Podstawy Technologii Informacyjnych 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																		6				6
Zjazd 2 - Metody i narzędzia informatyki Zjazd 3 - Podstawy Elektrotechniki, Elektroniki i Miernictwa Zjazd 4 - Laboratorium kierunkowe G DYPLOMOWANIE Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa inżynierska																								19
Zjazd 3 - Podstawy Elektrotechniki, Elektroniki i Miernictwa			4		1																			4
Zjazd 4 - Laboratorium kierunkowe					1			5																5
G DYPLOMOWANIE Seminarium dyplomowe											<u> </u>		5	<u> </u>				-	<u> </u>			<u> </u>		5
Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa inżynierska 7					1	L				L								5						5
Praca dyplomowa inżynierska 7	_																					4		19 4
	- H				1																7	8		15
		suma ECTS	4	8	8	12	12	5	14	10	14	13	5	11	14	11	12	5	11	14	15	12	0	210
H Praktyki (po II lub III roku)																	لأرا							214
suma ECTS rocznie 49 56 53 52					4	19					56													
suma ECTS narastająco 49 105 158 210		suma ECTS narastająco			4	19					105								210					