	WI							Informatyka II st	topnia, semestr 2					
	18:00 - 9:30	SE SE	GTI		ISV	WD		ті	sopnia, semestr 2	R	Т	PD	IP	MI
		project 144 CW							lab.1.6.18 M.Kokociński			lab. 1.6.22		
	9:45 - 11:15	Software Development Studio 2 project 144 CW						Sztuczne życie lab. 44		SRDS lab.1.6.18 T.Kobus	ZED lab. 1.6.22		Zarządzanie projektami sala 2.7.16 BT wykład/projekt	PO1 Testowanie systemów wykład,sala 507 WE
	11:45 - 13:15								BT, L029 BT, 416 B	М				
PONIE	13:30 - 15:00						Scientific & Tech sale: 301c WTC		BT, L029 BT, 416 B	м				
PONIEDZIAŁEK	15:10 - 16:40						Nowoczesne teo wykład sala 1 Cl	hnologie informaty V	czne wzastosowan (w terminach	ilach branży IT n: 7/10 14/10 21/10	0 28/10 04/11 18/1	1 25/11 02/12)		
果	16:50 - 18:20			5	Metaheurystyki i o sala L029 BT	obliczenia			Systemy wysokiej wykład, sala 6 CW					ISATC lab. 508k
	18:30 - 20:00			Ý	sala L029 BT godz. 16:50-19:15 wykład/ćwiczenia	5								PO1 Testowanie systemów lab. 507
	8:00 - 9:30		Systemy zarządzania i wykład, sala L125 BT	treścią									PO1 PUR wykład, sala 508k	
	9:45 - 11:15	Quality Management and												Inżynieria oprogramowania
	11:45 - 13:15	Quality Management and lecture, hall L126 BT	Inżynieria biznesowa wykład, sala 13 CW										PO1 PUR lab. 508k	wykład, L128 BI
WTG	13:30 - 15:00	Pre-diploma Seminar 144 CW	Prac. bad -prob. IB lab.	2.6.20							PO1 RBD lab. 1.6.23		Bezprzewodowe sieci komp. lab. 1.6.18 BT	SOASW projekt, sala 508k
WTOREK	15:10 - 16:40	PO1 Archit.zorientowane na usługi 1.6.23 BT	Ocena efektywności sy wykład, sala 6 CW	yst. komp.		Eksploracja mas wykład, sala 13	ywnych danych CW				Zaawans, eksplor wykład, sala 13 C	acja danych W	wykład, sala L126 BSK SBSS wykład, sala L126	ISATC wykład, sala L128 BT
	16:50 - 18:20	іав./ргојект	IB lab. 2.6.20	C I	3SN ab. 1.6.21	EMD lab. 1.6.22	Sztuczne życie lab. 44	KSCh			Zaawansowane te wykład, sala L125	echnologie i BT	Sensory i bezprzewodowe lab. 2.7.15 BT	MPASK wykład, sala L126 BT
	18:30 - 20:00				J.Bednarek EMD ab. 1.6.22	GSN lab. 1.6.21		KSCh g.16:45-19:00 lab. 1.6.16						MPASK lab. 1.6.18
						J.Bednarek								
-	8:00 - 9:30		SZT OES	ŝK			Prac. bad -prob. sala 1.6.21							
	9:45 - 11:15			2.6.21		Gehokie siedi ni							Pracownia hadawczo - probl	wykład s 301c WTCh
	11:45 - 13:15	December Project		143		wykład, sala L12			Dear had seek				Pracownia badawczo - probl. sala 2.6.22	wykład,s.301c WTCh SOASW KIBS wykład, s.508k
		Research Project 45 CW	PO1 Nowe trendy tech wykład, sala L125 BT		Odkrywanie i mod wykład, sala L128	B BT	Eksploracja prod wykład, sala L02	esow 9 BT	Prac. bad -prob. sala L126				wykład,sala 2.7.14 BT	KIBS wykład, s.508k Kryptografia i bezpieczeństwo projekt, sala 506k
SP.	13:30 - 15:00	Software Architecture and lab. 1.6.23	lab. P6 sala	2.6.21	Prac. bad -prob. sala L126	MIOIB lab. 45	EP lab. 43	Prac. bad -prob. sala 1.6.21	SWN lab.1.6.18	Prac. bad -prob. sala L125			Inteligentne domy i budynki lab. 2.7.14 BT	Analiza dużych zbiorów danych sala 2.7.16
ŚRODA	15:10 - 16:40	Quality Management and project 144 CW	NTT lab.2	TM 2.7.16	MiOIB ab. 45	Prac. bad -prob. sala L126		EP lab. 43		SWN lab.1.6.18			IPwMWP wykład,sala 2.7.14 BT	Pracownia badawczo - probl. sala 508k
	16:50 - 18:20	Software Architecture and lecture, hall L126 BT					KSCh g.15:45-18:00 lab. 1.6.16						IPwMWP lab. 2.7.14 BT	
	18:30 - 20:00								Zarza	dzanie syst.rozpr.				
	8:00 - 9:30													
	9:45 - 11:15				KSCh - 9:00-11:15	OMW				PO1 Poznroszon	a hazu danuch			
	11:45 - 13:15				g.9:00-11:15 ab. 1.6.16	lab.44				wykład, sala 13 (
					Konstrukcja syste	emów chmurowyc					Prac. bad -prob. sala 1.6.22	MiAPB, projekt sala 1.6.23		
CZW	13:30 - 15:00		Projektowanie gier kon wykład, sala L125 BT godz.13:30-15:55	mp. C	DMW ab.44	KSCh g.13:30-15:45 lab. 1.6.16	Sztuczne życie wykład, sala 6 C	w			MiAPB, projekt sala 1.6.23	Prac. bad -prob. sala 1.6.22		
CZWARTEK	15:10 - 16:40	Software Design and Modelling lab. 144	10 spotkań			lab. 1.6.16	GSN lab. 1.6.21	EMD lab. 1.6.22	PO1 RBD lab. 1.6.23		Mod. i analiza pro wykład/ćwiczenia,	cesów bizn. , sala 13 CW		
	16:50 - 18:20	Software Design and Modelling lecture, hall L128 BT	g.16:00-20:00 lab. 2.6.21 6 spotkań				EMD lab. 1.6.22	GSN lab. 1.6.21				PO1 RBD lab. 1.6.23		
	18:30 - 20:00		PGK	PGK 6 spotkan lab. 2.6.21				J.Kwiatkowski						
			/ 9	g.16:00-20:00										
-	8:00 - 9:30	PO1 Archit.zorientowane na usługi								_	Archit.zorientowa	ne na usługi		
	9:45 - 11:15	PO1 Archit.zonentowane na usługi wykład, sala L125 BT							KSCh a.9:00-11:15	PO1 RBD	wykład, sala L125			
	11:45 - 13:15									PO1 RBD lab. 1.6.23	7100	ZTPD lab. 1.6.22		
									Systemy rozproszi wykład, sala L029	one dużej skali BT	ZTPD lab. 1.6.22	AZU 1.6.23 BT lab./projekt		
PIA	13:30 - 15:00								ZSR lab. 1.6.18 g.13:30-15:45	KSCh g.13:30-15:45 lab. 1.6.16	AZU 1.6.23 BT lab./projekt			
PIĄTEK	15:10 - 16:40								g.13:30-15:45	lab. 1.6.16				
	16:50 - 18:20									ZSR lab. 1.6.18 g.16:00-18:15				
	18:30 - 20:00									g.16:00-18:15				

SE	Software Engineering	Lect	. Clas	Lab.	Proj.	Exam	
Software .		30		30		Е	dr inż. Bartosz Walter , mgr inż. Michał Maćkowiak
	Development Studio 2 na Seminar		30		60		dr inż. Mirosław Ochodek, dr inż. Sylwia Kopczyńska dr hab. inż. Jerzy Nawrocki prof. nadzw.
Quality Ma	anagement and Experimental Software Engineering		30		30		dr inż. Mirosław Ochodek, dr inż. Sylwia Kopczyńska
Software I	Design and Modelling	30		30		Е	dr inż. Bartosz Walter
Research					30		dr inż. Mirosław Ochodek dr hab, inż. Maciel Zakrzewicz.prof.nadzw., dr inż. Juliusz Jezierski
PO1 Arch Scientific	Itektury zorientowane na usługi & Technical Writing	30	30	15	15		dr nab. inz. Maciej zakrzewicz,pror.nadzw., dr inz. Juliusz Jezierski Centre of Languages and Communication
				_	_	_	
GTI Systemy	Gry i technologie internetowe zarządzania treścią	W 30	С	30	Р	E	W: dr inż. Marcin Borowski L: mgr inż. Alexander Antkowiak
Ocena efe	ektywności systemów komputerowych	30		30		Е	W: prof.dr hab.inż.Maciej Drozdowski L: mgr inż.Jędrzej Marszałkowski
Inżynieria	biznesowa	30		30		Е	W/L: dr inż. Rafał Klaus
	e trendy technologii multimedialnych	30		30	30		W/L: dr inż. Ewa Łukasik P: dr inż. Adam Wojciechowski
	a badawczo - problemowa anie gier komputerowych	30		30	30		P: dr inz. Adam Wojciechowski W/L: dr inż. Jakub Marszałkowski
Scientific	& Technical Writing		30	-			Centrum Jezyków i Komunikacji PP
Nowocze:	sne technologie informatyczne wzastosowaniach branży IT	15					prof. dr hab. inż. Zbyszko Królikowski
ISWD	Inteligentne systemy wspomagania decyzji	W	С	L	Р	E	
Metaheur	ystyki i obliczenia inspirowane biologicznie	30	15	30		Е	W/C/L: dr hab. inż. Maciej Komosiński
Eksplorac	ja masywnych danych	30		30		E	W: prof. dr hab. inż. Tadeusz Morzy L: mgr inż. Anna Labijak dr inż. Marcin Szeląg
	ile i modelowanie wiedzy a badawczo - problemowa	30		30	30		or inz. marcin szeiąg P: dr hab. inż. Jerzy Stefanowski prof. nadzw.
PO1 Kons	strukcja systemów chmurowych	15		45	-		W: dr inż. Cezary Sobaniec, L: inż. Michał Żurkowski
PO2 Glęb	okie sieci neuronowe	30		30			W: prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec, L: mgr inż. Jakub Bednarek, mgr inż. Jakub Kwiatkowski
Scientific	& Technical Writing one technologie informatyczne wzastosowaniach branży IT		30				Centrum Języków i Komunikacji PP
INUWOCZE!	sne technologie informatyczne wzastosowaniach branzy IT	15					prof. dr hab. inż. Zbyszko Królikowski
ITI	Inteligentne Technologie Informatyczne	W	С	L	Р	Е	
Sztuczne	życie	30		30		E	W: dr hab. inż. Maciej Komosiński, L: mgr inż. Konrad Miazga W/L:dr inż. Tomasz Pawlak
	ja procesów sieci neuronowe	30		30		-	W: prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec, L: mgr inż. Jakub Bednarek, mgr inż. Jakub Kwiatkowski
PO1 Kons	strukcja systemów chmurowych	15		45			W: dr inż. Cezary Sobaniec, L: inż. Norbert Langner
Pracownia	a badawczo - problemowa				30		P: prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec
Eksplorac	ja masywnych danych	30		30		Е	W: prof. dr hab. inż. Tadeusz Morzy L: mgr inż. Anna Labijak
Scientific	& Technical Writing one technologie informatyczne wzastosowaniach branży IT	15	30				Centrum Języków i Komunikacji PP prof. dr hab. inż. Zbyszko Królikowski
	sile technologie informatyczne wzasiosowaniach branzy m						prof. of flab. III.2. Zbyszko ryblikowski
SR							
Sustamus	Systemy rozproszone	W	С	L	Р	Е	W. dr. int. Michal Czychowiak I - mar int. Dawał Kahullifaki
Systemy v	vysokiej niezawodności	30		30 45	Р	E	W: dr inż. Michał Szychowiak L: mgr inż. Paweł Kobyliński W: dr inż. Michał Salkowski L: mgr inż. Darjusz Dwornikowski
Systemy v Zarządzai Konstrukc	vysokiej niezawodności nie systemami rozproszonymi ja systemów chmurowych	30 15 15		45 45		Ē	W: dr inż. Michał Sajkowski L: mgr inż. Dariusz Dwornikowski W/L: dr inż. Cezary Sobaniec
Systemy v Zarządzai Konstruko Systemy r	vysokiej niezswodności jie systemami rozproszonymi ja systemów chmurowych ozproszone dużej skali	30 15		30 45		E	W: dr inż. Michał Sajkowski L: mgr inż. Dariusz Dwornikowski W.L: dr inż. Cezary Sobaniec W: dr inż. Anna Kobusińska L: dr inż. T.Kobus, mgr inż. M.Kokociński
Systemy v Zarządzai Konstruko Systemy i Pracownia	nyaokiel inezakodności lie systemami rozproszonymi ja systemów chmurowych ozproszone dużej skali b badawczo - problemowa	15 15 30		30 45 45 30		E	W: dr inż. Michał Sąlkowski L: mgr inż. Dariusz Dwornikowski Wl.: dr inż. Cezary Sobaniec W: dr inż. Anna Kobusińska L: dr inż. T. Kobus, mgr inż. M. Kokociński P: prod. dr hab. inż. Jerzy Ripzeźniski
Systemy v Zarządzai Konstruko Systemy i Pracownia PO1 Rozp	yysoxin jinezakodości. le systemam jele syst	30 15 15 30		45 45		E	W. dr inz. Michał Sąlikowski L. mgr inz. Dariusz Dwornikowski Wl. dr inz. Cezary Sobaniec W. dr inz. Anna Kobusniska L. dr inz. T.Kobus, mgr inz. M.Kokociński P. prof. dr hab. inz. Jerey Brzeziński W. prof. dr hab. inz. Zafeusz Korry, Ł. dr inz. Juliusz Jezierski
Systemy i Zarządzai Konstruko Systemy i Pracownia PO1 Rozp Nowocze:	nyaokiel inezakodności lie systemami rozproszonymi ja systemów chmurowych ozproszone dużej skali b badawczo - problemowa	15 15 30		30 45 45 30		E	W: dr inż. Michał Sąlkowski L: mgr inż. Dariusz Dwornikowski Wl.: dr inż. Cezary Sobaniec W: dr inż. Anna Kobusińska L: dr inż. T. Kobus, mgr inż. M. Kokociński P: prod. dr hab. inż. Jerzy Ripzeźniski
Systemy I Zarządzai Konstruko Systemy I Pracownia PO1 Rozy Nowoczei Scientific	nysoka ji pozazoności le systeman ropozonymi ja systema ropozonymi ja systema od pozozonowa od pozozonowa b badowco - problemowa b badowco - problemowa nosozołe kazy danyon 8. Technicał Writing	30 15 15 30		30 45 45 30		E	W: dr inz. Michai Sajkowski L: mgr inz. Dariusz Dwornkowski Witdr inz. Czerzy Schaniec W: dr inz. Anna Kobusiński L: dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociński P: prod. dr hab., inz. Zaryd Rzezziński W: prod. dr hab. inz. Tadeusz Morzy, L: dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab., inz. Tadeusz Morzy, L: dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab., inz. Tadeusz Morzy, L: dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab., inz. Tadeusz Morzy, L: dr inz. Juliusz Jezierski
Systemy I Zarządzał Konstruko Systemy i Pracownia PO1 Rozp Nowoczeł Scientific TPD	wysoka ji pozadowościa ja systemia ropozacymu ja systemia ropozacymu ja systemia ropozacymu ja systemia systemia ja systemia systemia ja s	30 15 15 30 30 15	30	30 45 45 30 30	30 P	E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Dariusz Dwornkowski Wit. dr inz. Caregy Sobaniec. W. dr inz. Arma Kobusiniski E. T. Kobus, mgr inz. M. Kobocinski W. dr inz. Arma Kobusiniski E. T. Kobus, mgr inz. M. Kobocinski W. dr inz. Arma Kobusiniski E. dr inz. W. prof. dr hab. inz. Taeleusz Kory, L. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Zhyszko Krolikowski Centrum Jezykowi Komunikacji PP W. prof. dr hab. inz. Taeleusz Morzy L. mgr inz. Anam Haq
Systemy I Zarządzai Konstruko Systemy i Pracownia PO1 Rozp Nowoczei Scientific TPD Zaswanso Zaswanso	wysous ji residentification in the systematic reprosection is a systematic reprosection in the systematic reprosection in the systematic reprosection is a systematic reprosection in the	30 15 15 30 30 15 W	30 C	30 45 45 30 30 L 30 30	30 P	E	W. dr inz. Michal Sajkowski L. mgr inz. Darlusz Dwornkowski WiL. dr inz. Czerzy Sobaniec W. dr inz. Anna Kobusińska L. dr inz. T. Kóbus, mgr inz. M. Kokociński P. prof. dr hab. inz. Łerzy Brzeziński W. prof. dr hab. inz. Tadeusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jederski prof. dr hab. inz. Zajesza Kofolkowski Centrum Jężyskow i Komunikacji PP W. prof. dr hab. inz. Tadeusz Morzy L. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Kanek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski
Systemy Y Zarządzai Konstruko Systemy i Pracownia PO1 Rozz Nowoczei Scientific TPD Zaawanso Architektu	wysoka ji pozacioności ja systemko chromowych ja systemko chromowych oprosono eka jesta ja badawach problemowa boszone kazy damicze wzastoowaniach branży IT T echnologie przetwarzania danych mana sospiana sa sarchi wwwe technologie przetwarzania danych wysometowania sarchi wwwe technologie przetwarzania danych y zorentowane na usbaji	30 15 15 30 30 15 W 30 30 30 30	30 C	30 45 45 30 30	30 P	E	W. dr inz. Michal Sajkowski L. mgr inz. Dariusz Dwomkowski WiL. dr inz. Czerzy Sobaniec W. dr inz. Arna Kobusiński L. dr isz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociński P. prod. dr hab. z. Aery Strzeniki dr inz. Julisz Jezierski prof. dr hab. inz. Zbyszko Kolikowski Centrum Jegyków i Komunikacji PP W. prof. dr hab. inz. Tadelauz Morzy L. mgr inz. Anam Haaj W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koczijala, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koczijala, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koczijala, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koczijala, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski
Systemy I Zarządzai Konstrukc Systemy I Pracownia PO1 Rozy Nowoczei Scientific TPD Zazwansc Zawansc Zawansc Modelowa Pracownia	le systeman rozproszonymi ja systema rozproszonymi ja systema rozproszonymi ja systema rozproszonymi ja systema systema rozproszonymi ja systema r	30 15 15 30 30 15 W	30 C	30 45 45 30 30 L 30 30	30 P	E	W. dr inz. Michal Sajkowski L. mgr inz. Darlusz Dwornkowski WiL. dr inz. Czerzy Sobaniec W. dr inz. Anna Kobusińska L. dr inz. T. Kóbus, mgr inz. M. Kokociński P. prof. dr hab. inz. Łerzy Brzeziński W. prof. dr hab. inz. Tadeusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jederski prof. dr hab. inz. Zajesza Kofolkowski Centrum Jężyskow i Komunikacji PP W. prof. dr hab. inz. Tadeusz Morzy L. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Kanek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski
Systemy I Zarządzai Konstrukc Systemy I Pracownia PO1 Rozz Nowoczei Scientific TPD Zaswansc Zawansc Architektu Modelowa Pracownia PO1 Rozz PO1 Rozz	wysoka ji pozasowości ja systema ropozocymu ja systema ropozocymu ja systema pozocacymu zapozocace dziej soki b bodowczo - proteinowa ja systema pozocacy na pozocacy na pozocacy a technologie pozowarzania danych wane sechnologie przetwarzania danych wane sechnologie przetwarzania danych wane sechnologie przetwarzania danych wane sechnologie przetwarzania danych ja zesettowane sa uskają z poziettowane sa uskają pozietnie sa uskają pozietnie sa uskają pozietnie sa uskają pozietnie sa uskają	30 15 15 30 30 15 W 30 30 30 30	30 C	30 45 45 30 30 L 30 30	30 P	E	W. dr inz. Michal Sajkowski L: mgr inz. Daniusz Dwornkowski Wit. dr inz. Caresy Sobaniec W. dr inz. Arma Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociniski W. dr inz. Arma Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociniski W. prof. dr hab. inz. Taeleusz Morzy, L dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Zbyszko Krolikowski Centium Legychio i Komunikacji PP W. prof. dr hab. inz. Taeleusz Morzy L: mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L: dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L: dr hab. inz. Marek Wojdechowski W.C. dr inz. Tomasz Koszlajda P- dr inz. Julieczelesiki W.C. dr inz. Tomasz Koszlajda P- dr inz. Julieczelesiki W.C. dr inz. Tomasz Koszlajda P- dr inz. Julieczelesiki W.P. of dr hab. inz. Taeleusz Morzy L dr inz. Julieczelesiki
Systemy I Zarządzai Konstrukc Systemy I Pracownia PO1 Rozgy Nowoczei Scientific TPD Zarwansz Zawansz Architektu Modelowa Pracownia PO1 Rozgy Scientific	wysous pressure confect page 18 systems of composition of the systems of the syst	30 15 15 30 30 15 W W 30 30 30 15	30 C	30 45 45 30 30 30 15	30 P	E	W. dr inz. Michal Sajkowski L. mgr inz. Darlusz Dwomkowski Wit. dr inz. Ceresy Sobaniec W. dr inz. Anna Kobusiński a. L dr inż. T. Kobus, mgr inż. M. Kokociński P. prof. dr inż. inz. Zeryski Przedniki W. prof. dr inż. inż. Zeryski Przedniki W. prof. dr inż. inż. Zeryski przedniki Centrum Jegy-Kob i Komunikacji PP W. prof. dr hab. inż. Tadeusz Morzy L. mgr inż. Anam Haq W. dr inż. inż. Tadeusz Morzy L. mgr inż. Anam Haq W. prof. dr hab. inż. Marki Wojciechowski, dr inż. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inż. Marek Wojdechowski W. dr hab. inż. Marki Wojciechowski, dr inż. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inż. Marek Wojdechowski W. dr hab. inż. Marki Wojciechowski, dr inż. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inż. Marek Wojdechowski W. dr hab. inż. marki Wojciechowski, dr inż. Tomasz Koszlajda Pr. dr inż. Jadenisz Wordy W. dr inż. Dromas Koszlajda Pr. fru J. Jadeniszi W. prof. dr hab. inż. Tadeusz Morzy, L. dr inż. Judiusz Jezienski W. prof. dr hab. inż. Tadeusz Morzy, L. dr inż. Judiusz Jezienski Centrum Jegy-Kovi Komunikacji PP
Systemy I Zarządzai Konstruko Systemy I Pracownia PO1 Rozgy Nowoczei Scientific TPD Zaswansi Zaswansi Zaswansi Architektu Modelowa Pracownia PO1 Rozgy Scientific	wysoka ji pozasowości ja systema ropozocymu ja systema ropozocymu ja systema pozocacymu zapozocace dziej soki b bodowczo - proteinowa ja systema pozocacy na pozocacy na pozocacy a technologie pozowarzania danych wane sechnologie przetwarzania danych wane sechnologie przetwarzania danych wane sechnologie przetwarzania danych wane sechnologie przetwarzania danych ja zesettowane sa uskają z poziettowane sa uskają pozietnie sa uskają pozietnie sa uskają pozietnie sa uskają pozietnie sa uskają	30 15 15 30 30 15 W 30 30 30 30	30 C	30 45 45 30 30 30 15	30 P	E	W. dr inz. Michal Sajkowski L: mgr inz. Daniusz Dwornkowski Wit. dr inz. Caresy Sobaniec W. dr inz. Arma Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociniski W. dr inz. Arma Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociniski W. prof. dr hab. inz. Taeleusz Morzy, L dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Zbyszko Krolikowski Centium Legychio i Komunikacji PP W. prof. dr hab. inz. Taeleusz Morzy L: mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L: dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L: dr hab. inz. Marek Wojdechowski W.C. dr inz. Tomasz Koszlajda P- dr inz. Julieczelesiki W.C. dr inz. Tomasz Koszlajda P- dr inz. Julieczelesiki W.C. dr inz. Tomasz Koszlajda P- dr inz. Julieczelesiki W.P. of dr hab. inz. Taeleusz Morzy L dr inz. Julieczelesiki
Systemy National N	www.approcessorymi le systeman rogoroscorymi Technologie protewarzania danych swara stepanosci stanjeti www.approcessorymi Technologie protewarzania danych systeman rogoroscorymi systeman rogoroscorymi le stochnologie stanjeti swarzania stanj	30 15 15 30 30 15 W 30 30 30 15	30 C	30 45 45 30 30 30 15	30 P	E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski L. mgr inz. Darlusz Dwomkowski WiL. dr inz. Czerzy Sobaniec W. dr inz. Anna Kobusiński L. dr izz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociński P. prod. dr hab. z. drzey Szczeński centrum Jegyków i Kormunikacji P W. prod. dr hab. inz. Tadesaz Morzy L. mgr inz. Anam Hea; W. dr hab. inz. Tadesaz Morzy L. mgr inz. Anam Hea; W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomaz Konzisjala, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomaz Konzisjala, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomaz Konzisjala, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W.C. dr inz. Tomasz Konzisjala Pr. dr inz. Juliasz Jezierski W.C. dr inz. Tomasz Konzisjala Pr. dr inz. Juliasz Konzisjal W. pr. dr hab. inz. Tadesaz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski Centium Legyków i Kommikacji P pr. dr inz. Tomasz Konzisjala
Systemy A Zarządzai Konstrukc Systemy i Pracownia PO1 Rozp Nowoczes Scientific TPD Zaawanso Architektu Modelowe Pracownia PO1 Rozp Scientific Nowoczes IP	wysona ji prawakowości ja systema rozposzonymi ja systema rozposzonymi ja systema rozposzonymi prawa rozposzone do prawa pod prawa pod prawa pod Technologie przetwarzania danych Technologie przetwarzania danych prawa pod przetwarzania danych prawa pod przetwarzania danych przetwarzania danych prz	30 15 15 30 30 15 W 30 30 30 15 30	30 C	30 45 45 30 30 30 15	30 15 30 30	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Dariusz Dwornkowski Wit. dr inz. Caregy Sobaniec W. dr inz. Arma Kobasiniska I. cr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kobociniski W. dr inz. Arma Kobasiniska I. cr inz. W. dr inz. Arma Kobasiniska I. cr inz. W. dr inz. Arma Kobasiniska I. cr inz. W. prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy, L dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy L: mgr inz. Aram Haq W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr inz. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Juliusz Jezierski W. dr inz. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Juliusz Jezierski Centium Jezykow i Komunikacji Pp prof. dr hab. inz. Tadesus Morzy, L dr inz. Juliusz Jezierski Centium Jezykow i Komunikacji Pp prof. dr hab. inz. Tadesus Morzy L dr inz. Juliusz Jezierski W. dr inz. Zygmunt Kulbiak L: mgr inz. Ariel Antonowicz
Systemy A Zarządzai Konstrukc Systemy i Pracownia PO1 Rozp Nowoczes Scientific TPD Zaawanso Architektu Modelowe Pracownia PO1 Rozp Scientific Nowoczes IP	www.approcessorymi le systeman rogoroscorymi Technologie protewarzania danych swara stepanosci stanjeti www.approcessorymi Technologie protewarzania danych systeman rogoroscorymi systeman rogoroscorymi le stochnologie stanjeti swarzania stanj	30 15 15 30 30 15 W 30 30 30 15 30 15	30 C	30 45 45 30 30 30 15	30 15 30 30	E E E E E	W. dr inz. Michai Sajkowski E. mgr inz. Dariusz Dwomkowski Wit. dr inz. Czersy Sobaniec W. dr inz. Anna Kobusiński a. L dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociński P. prod dr fab. zu. Zersy Brzezniaki inz. dr inz. dr inz. dr inz. dr inz. Juliusz Jezierski prod dr fab. inz. Zajkow Kolkowski Centrum Jegnków I. Komunikacji PP W. prod. dr hab. inz. Tadeusz Morzy L: mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Tadeusz Morzy L: mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Tadeusz Morzy L: mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Martek Wiojsiechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L: dr hab. inz. Marek Wiojsiechowski W. dr inz. Tomasz Koszlajda W. prod. dr hab. inz. Tadeusz Morzy, L: dr inz. Juliusz Jezierski W. prof. dr hab. inz. Tadeusz Morzy, L: dr inz. Juliusz Jezierski Centrum Legoków I Komunikacji Pp prof. dr fab. inz. Zbyszko Królkowski W. dr inz. Zygmun Kulbiak L: mgr inz. Ariel Antonowicz W. dr inz. Zygmun Kulbiak L: mgr inz. Ariel Antonowicz W.L: dr inz. Zaffurus Nowak
Systemy I Zarządzai Konstruko Systemy I Pracownie PO1 Rozy Nowoczes Scientific TPD Zaswansz Architektu Modelowe Pracownie PO1 Rozy Scientific Nowoczei IP PS ensory I Inteligentr	wysous javanessonics ja systema ropozosopnii javanesso ropoz	30 15 15 30 30 15 30 30 30 30 15 30 45 30 15	30 C	30 45 45 30 30 30 15 45 30 30 30 30 30 30	30 15 30 30	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Daniusz Dwomkowski Wit. dr inz. Caregy Sobaniec W. dr inz. Arma Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociniski W. dr inz. Arma Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociniski W. prof. dr hab. inz. Taeleusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Taeleusz Morzy L. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr inz. Inz. Marek Wojdechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr inz. Tomasz Koszlejda P. dr inz. Juliusz Jezierski Centium Jezykow i Korumikacji Pp pr dr dr hab. inz. Taeleusz Morzy, L dr inz. Juliusz Jezierski Centium Jezykow i Korumikacji Pp pr dr dr hab. inz. Taejeusz Morzy, L dr inz. Juliusz Jezierski Centium Jezykow i Korumikacji Pp pr dr dr hab. inz. Taejeusz Morzy, L dr inz. Juliusz Jezierski W. dr inz. Zygmunt Kulbiak E. mgr inz. Ariel Antonowicz
Systemy I Zarządzai Konstruko Systemy I Pracownie PO1 Rozy Nowoczes Scientific TPD Zaswansz Architektu Modelowe Pracownie PO1 Rozy Scientific Nowoczei IP PS ensory I Inteligentr	wysous javanessonics ja systema ropozosopnii javanesso ropoz	30 15 15 30 30 15 W 30 30 30 15 30 15	30 C	30 45 45 30 30 30 15	P 15 30 30 30 P P	E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski L. mgr inz. Dariusz Dwomkowski WiL. dr inz. Czerzy Sobaniec W. dr inz. Anna Kobusiński L. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociński P. prod. dr hab. z. drzey Szczański prod. dr hab. inz. Tadisasz Morzy L. mgr inz. Anna Heaj W. dr hab. inz. Tadisasz Morzy L. mgr inz. Anam Heaj W. dr hab. inz. Tadisasz Morzy L. mgr inz. Anam Heaj W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlójda, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlójda, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr rhab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlójda W. prod. dr inz. Tomasz Koszlójda W. prod. dr hab. inz. Tadisasz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski W. dr inz. Tomasz Koszlójda W. prod. dr hab. inz. Tadisasz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski Centium Legycki (Komunikacji) W. dr inz. Zygman Kolikowski W. dr inz. Zygman Kolikowski W. dr inz. Zygman Kolikowski W. dr inz. Mariusz Nowak
Systemy I Zarządzał Konstrukc Systemy i Pracownia PO1 Rozy Scientific TPD Zaawansc Zaawansc Zaawansc Zaawansc Zaawansc Zaawansc Zaawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawansc Jawan	wysous presentations of the systeman reprosection is a systeman reprosection in a systeman reprosection in a systeman reprosection debt systeman reprosectio	30 15 15 30 30 45 30 30 30 30 30 30 30 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	30 C	30 45 45 30 30 15 30 30 30 30 30 30 30 30	9 15 30 30 P	E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Daniusz Dwomkowski Wit. dr inz. Caregy Sobaniec W. dr inz. Arma Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokochski W. dr inz. Arma Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokochski W. prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy L. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr in z. Tomasz Koszlejda P. dr inz. Juliusz Jezierski W. dr in z. Tomasz Koszlejda P. dr inz. Juliusz Jezierski Centum Jezykow i Korumikacji Pp prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski Centum Jezykow i Korumikacji Pp prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski Centum Jezykow i Korumikacji Pp prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy W. dr inz. Martin Kalewski, L. mgr inz. Ariel Antonowicz Wil. dr inz. Martin Kalewski, L. mgr inz. Rafel Skowroński Wil. dr inz. Martinz Rowaki W. dr inz. Martinz Rowaki W. dr inz. Martinz Rowaki
Systemy J Zarządzał Konstrukc Systemy I Pracownie Pracownie Pracownie Pol Rozz Zaawansc Architektu Modelowe Pracownie Pol Rozz Scientific Nowoczei IP Sensory I Inteligent Internet P Zarządzał Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Pracownie Prac	www.augustance.com the systeman reprosections to systeman reprosections to systeman reprosections to systeman reprosections to the standard of the systeman reprosection to the systeman reprosection the systeman reprosection to the systeman reprosection the systeman reprosection to the systeman repros	30 15 15 30 30 15 30 30 30 30 30 15 45 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	30 C	30 45 45 30 30 30 15 45 30 30 30 30 30 30	P 15 30 30 30 P P	E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Dariusz Dwomkowski Wit. dr inz. Czerzy Sobaniec W. dr inz. Anna Kobusiński z. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokodński P. prod. dr hab. z. deryg Nazzański prod. dr hab. inz. Tadeusz Morzy i. mgr inz. Marcia z dezerski prod. dr hab. inz. Tadeusz Morzy i. mgr inz. Anam Hea W. dr hab. inz. Tadeusz Morzy i. mgr inz. Anam Hea W. dr hab. inz. Marcia Wospiechowski, dr inz. Tomasz Kontajdja, i. dr hab. inz. Marcia Wojciechowski W. dr hab. inz. Marcia Wojciechowski, dr inz. Tomasz Kontajdja, i. dr hab. inz. Marcia Wojciechowski W. dr hab. inz. Marcia Waspiechowski, dr inz. Tomasz Kontajdja, i. dr hab. inz. Marcia Wojciechowski W. dr hab. inz. Marcia Waspiechowski, dr inz. Juliusz Jezierski W. dr inz. Tomasz Kontajdja P. dr inz. Juliusz Jezierski W. dr inz. Tomasz Kontajdja W. prod. dr hab. inz. Tadeusz Morzy, i. dr inz. Juliusz Jezierski Centum Legońni Komunikacja W. dr inz. Zygman Kolikowski W. dr inz. Zygman Kubiak Iz. mgr inz. Ariel Antonowicz W. dr inz. Zygman Kubiak Iz. mgr inz. Ariel Antonowicz W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński W. dr inz. Michal Kalewski, L. mgr inz. Rafal Skownoński
Zarządzak Konstruko Systemy i Pracownia PO1 Rozz Nowocze Scientific TPD Zawansc Zawansc Architektu Modelows Pracownia PP01 Rozz Scientific Nowocze I Sensory I I Inteligent I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	le systematic processor la constitución de la const	30 15 15 30 30 45 30 30 30 30 30 30 30 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	30 C S S S S S S S S S S S S S S S S S S	30 45 45 30 30 15 30 30 30 30 30 30 30 30	P 15 30 30 30 P P	E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Daniusz Dwomkowski Wit. dr inz. Caregy Sobaniec W. dr inz. Arma Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokochski W. dr inz. Arma Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokochski W. prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy L. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr in z. Tomasz Koszlejda P. dr inz. Juliusz Jezierski W. dr in z. Tomasz Koszlejda P. dr inz. Juliusz Jezierski Centum Jezykow i Korumikacji Pp prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski Centum Jezykow i Korumikacji Pp prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski Centum Jezykow i Korumikacji Pp prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy W. dr inz. Martin Kalewski, L. mgr inz. Ariel Antonowicz Wil. dr inz. Martin Kalewski, L. mgr inz. Rafel Skowroński Wil. dr inz. Martinz Rowaki W. dr inz. Martinz Rowaki W. dr inz. Martinz Rowaki
Zarządzai Konstrukcie Systemy i Pracownia Pracownia Scientific TPD Zawanse Zawanse Zawanse Zawanse Kolentific Nowoczei Seientific Nowoczei Pracownia Pracown	le systeman rozpozocznej le systeman rozpozocznej la systeman rozpozocznej Technologie przetwarzania danych syzakistowania rozpozocznej la syzakistowania rozpozocznej la syzakistowania rozpozocznej la syzakistowania rozpozocznej la syzakistowania la syzakisto	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	30 C C 30 30	30 45 45 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	30 30 30 30 30 15 30 30	E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Daniusz Dwomkowski Wit. dr inz. Czerzy Sobaniec W. dr inz. Anna Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokoučniski W. dr inz. Anna Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokoučniski W. dr inz. Anna Kobusiniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokoučniski W. prod. dr hab. inz. Tadeusz Morzy I. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadeusz Morzy I. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, I. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr rhab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, I. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W.C. dr nb. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Juliusz Jezierski W.C. dr inz. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Juliusz Jezierski W. dr inz. Michaz Koszlajda W. dr inz. Michaz Koszlajda W. dr inz. Michaz Koszlajda W. dr inz. Michaz Kolewski, I. mgr inz. Zulia Antonowicz W. dr inz. Michaz Klewski, I. mgr inz. Zulia Skowroński W. dr inz. Michaz Klewski, I. mgr inz. Zulia Skowroński W. dr inz. Michaz Klewski, I. mgr inz. Zulia Skowroński W. dr inz. Michaz Klewski, I. mgr inz. Zulia Skowroński W. dr inz. Michaz Klewski, I. mgr inz. Rafał Skowroński W. dr inz. Michaz Klewski, I. mgr inz. Rafał Skowroński W. dr inz. Michaz Klewski, I. mgr inz. Rafał Skowroński W. dr inz. Michaz Klewski, I. mgr inz. Rafał Skowroński W. L. dr inz. Marek Klopółowski
Zarządza Zarządza Zarządza Zarządza Zarządza Zarządza Zawansz Zarządza Zarządza Pracownia Po1 Proje Scientific Nowoczes	le systematic processor la constitución de la const	300 300 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 15	30 C S S S S S S S S S S S S S S S S S S	30 45 45 30 30 15 30 30 30 30 30 30 30 30	P 15 30 30 30 P P	E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Daniusz Dwomkowski Wit. dr inz. Caregy Sobaniec W. dr inz. Arma Kobusinska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokochski W. dr inz. Arma Kobusinska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokochski W. prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy L. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdechowski W. dr hab. inz. Tadesus Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski W. dr inz. Marek T. Zayeszko Końskowski W. dr inz. Marek Koszladowski W. L. dr inz. Marek Koszladowski
Zarządza (Konstrukcy System) z Konstrukcy System) z Konstrukcy System) z Konstrukcy System z Konstrukcy Konstr	le systeman rozpozacymi le systeman systeman Technologie proteimowa Technologie proteimowa wzastoowanach brandy (T Technologie proteimowana danych wassa sesspanias sesspania sesspanias sesspania sesspanias sesspania technologie proteimowana na casagi technologie proteimowana na casagi technologie proteimowana na casagi technologie proteimowana na casagi sesspanias sesspanias sesspanias	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	30 C C 30 S C C C C C C C C C C C C C C C C C C	30 45 45 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	30 30 30 30 30 15 30 30	E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Daniusz Dwomkowski Wit. dr inz. Czerzy Sobaniec W. dr inz. Anna Kobusiniska I. dr ita T. Kobus, mgr inz. M. Kokoučniski W. dr inz. Anna Kobusiniska I. dr ita T. Kobus, mgr inz. M. Kokoučniski W. dr inz. Anna Kobusiniska I. dr ita T. Kobus, mgr inz. M. Kokoučniski W. prod. dr hab. inz. Taeleusz Morzy I. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Taeleusz Morzy I. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, I. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr rhab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, I. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W.C. dr nb. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Juliusz Jezierski W.C. dr inz. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Juliusz Jezierski W.C. dr inz. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Juliusz Jezierski Czertum Jezyków i Korumikacji P. pr prof. dr hab. inz. Zaymant Kubiski I. mgr inz. Zufał Antonowicz W.I. dr inz. Marka Klewski, I. mgr inz. Zufał Skowroński W.I. dr inz. Marka Klewski, I. mgr inz. Zufał Skowroński W.I. dr inz. Marka Klewski, I. mgr inz. Rafał Skowroński W.I. dr inz. Marka Klospółowski Centum Jezyków i Korumikacji PP prof. dr hab. inz. Zayszko Koślikowski W.P. dr inz. Michał Moloski W.P. dr inz. Michał Skowski I. mgr inz. Rafał Skowroński W.P. dr inz. Michał Skowski I. mgr inz. Rafał Skowroński W.P. dr inz. Michał Skowski I. mgr inz. Rafał Skowroński
Zarządzai Konstrukć Systemy i Pracownick Systemy i Pracownick Nowoczes Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Zawanskie Za	wysous pressure confect we systemant reprosocymi the systemant reprosocymi Technologie pretwarzania danych Technologie pretwarzania danych the systemant reprosocymi Technologie pretwarzania danych the systemant reprosocymi the systemant reprosocymic reprosocymi the systemant reprosocymic reprosocymic systems reprosocymic syst	300 155 300 300 300 300 300 300 155 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 455 300 450 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	30 C C C C C	30 45 45 30 30 30 30 15 15	P 15 30 30 P P 30	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Daniusz Dwornkowski Wit. dr inz. Caregy Sobaniec W. dr inz. Arena Kobuelniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokochski W. dr inz. Arena Kobuelniska I. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokochski W. prof. dr hab. inz. Tadeleusz Morzy, I. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadeleusz Morzy I. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadeleusz Morzy I. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojelenbowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, I. dr hab. inz. Marek Wojelenbowski W. dr hab. inz. Marek Wojelenbowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, I. dr hab. inz. Marek Wojelenbowski W. dr hab. inz. Marek Wojelenbowski, dr inz. Tomasz Koszlajda W. dr hab. inz. Marek Wojelenbowski, dr inz. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Tomasz Koszlajda W. dr inz. Marek Wojelenbowski, L. dr inz. Juliusz Jezierski Centium Jezykow i Korumikacji P. pr prof. dr hab. inz. Tadeleusz Morzy W. dr inz. Marek Kopidowski W. dr inz. Marek Sajkowski U. mgr inz. Rafal Skowroński W. dr inz. Marek Sajkowski U. mgr inz. Rafal Skowroński W. dr inz. Marek Sajkowski U. mgr inz. Rafal Skowroński W. dr inz. Marek Sajkowski U. mgr inz. Rafal Skowroński W. dr inz. Marek Sajkowski U. mgr inz. Pafal Skowroński W. dr inz. Marek Sajkowski U. mgr inz. Pafal Skowroński W. dr inz. Marek Sajkowski U. mgr inz. Pafal Skowroński W. dr inz. Marek Sajkowski U. mgr inz. Pafal Skowroński W. dr inz. Marek Sajkowski U. mgr inz. Pafal Skowroński W. dr inz. Marek Sajkow
Zarządza Zarządza Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukci Konstrukc	le systeman rozproszonymi le systeman systeman rozproszonymi le systeman rozproszonymi Technologie przetwarzania danych y zosietkowanie raz sukaje systeman systeman rozproszonymi le stomologie przetwarzania danych y zosietkowanie raz sukaje systeman rozproszonymi le stomologie przetwarzania danych y zosietkowanie raz sukaje systeman rozproszonymi le stomologie przetwarzania danych y zosietkowanie raz sukaje systeman rozproszonymi soszone kazy danych Technologie przetwarzania danych le stomologie przetwarzania danych j zosietkowanie wakaje wysteman systeman rozproszonymi soszone kazy danych Technologie przetwarzania danych bizdrozproszonymi soszonymi systeman	300 155 300 300 155 300 300 300 155 300 300 155 300 155 300 300 300 300 300 300 300 300 300 3	30 C 15 30 C	30 45 45 30 30 30 30 15 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	30 30 30 30 30 15 30 30	E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Darlusz Dwornkowski WiL. dr inz. Czerzy Sobaniec W. dr inz. Arna Kobusinista L. dr isz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociński P. prod. dr hab. z. čerzy Sozaziec U dr inz. Arna Kobusinista L. dr isz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociński P. prod. dr hab. z. čerzy Sozaziecki L dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadeisusz Morzy L. mgr inz. Anam Haoj W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Kosziajda, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Kosziajda, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Kosziajda W. prof. dr hab. inz. Todeisusz Morzy U dr hab. inz. Todeisusz Morzy U dr inz. Juliusz Jezierski W. prof. dr hab. inz. Todeisusz Morzy U dr inz. Juliusz Jezierski W. prof. dr hab. inz. Todeisusz Morzy U dr inz. Juliusz Jezierski W. prof. dr hab. inz. Todeisusz Morzy U dr inz. Juliusz Jezierski W. prof. dr hab. inz. Todeisusz Morzy U dr inz. Juliusz Kosziajda W. prof. dr hab. inz. Todeisusz Morzy U dr inz. Juliusz Kosziajda W. prof. dr hab. inz. Todeisusz Morzy U dr inz. Mariusz Nowak W. dr inz. Sagmaru Kublak L. mgr inz. Arlel Antonowicz W. dr inz. Ewas Lukasik W. dr inz. Ewas Lukasik W. dr inz. Mariusz Nowak W.
Zarządzai Szarządzai S	wysous pressure consideration of the systemant representation of the systematic presentation of the systematic presentat	300 155 300 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 155 155 155 155 155 155 155 155 1	30 C C 30 30 C C	30 45 45 30 30 30 30 15 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	P P 15 30 30 30 30 30	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Darlusz Decomkowski Wit. dr inz. Caregy Sobaniec W. dr inz. Arena Kobusinska I. Chola. W. dr inz. Arena Kobusinska I. chola. W. dr inz. Arena Kobusinska I. chola. W. prof. dr hab. inz. Tadeusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadeusz Morzy L. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadeusz Morzy L. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojcierchowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdiechowski W. dr hab. inz. Marek Wojcierchowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdiechowski W. dr nab. inz. Marek Wojdiechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdiechowski W. dr nab. inz. Marek Wojdiechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojdiechowski W. dr nab. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Juliusz Jezierski W. dr inz. Marek Wojdiechowski W. prof. dr hab. inz. Tadeusz Morzy, L dr inz. Juliusz Jezierski Centum Jegykow i Komunikacji PP prof. dr hab. inz. Zayszako Kolikowski W.L. dr inz. Marek Krojpidowski W.P. dr inz. Marek Krojpidowski W.P. dr inz. Marek Krojpidowski W.P. dr inz. Marek Melosik W.P. dr inz. Marek Melosik W. pr dr hab. inz. Zyyszako Kolikowski W. pr dr hab. inz. Zyyszako Kolikowski W. pr dr hab. inz. Symnos Szczejewy
Zarządza Konstrukci Ko	le systeman rozpozoromi Technologie pretwarzania danych sozzo suszpozog zarozpozoromi Technologie pretwarzania danych sozzo suszpozog zarozpozoromi sozzo suszpozog zarozpozoromi sozzoromi sozy danych sozzorom	300 155 300 300 155 300 300 300 155 300 300 155 300 155 300 300 300 300 300 300 300 300 300 3	30 C C 30 30 C C	30 45 45 30 30 30 30 15 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	30 30 30 30 30 30 30	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	W. dr inz. Michai Sajkowski L. ingr inz. Darlusz Dwornkowski WiL. dr inz. Caregy Sobaniec W. dr inz. Anna Kobusińska L. dr izz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokociński P. prod. dr hab. inz. Laercy Brzezolski upord. dr hab. inz. Tadesusz Morzy L. ingr inz. Anam Han W. dr hab. inz. Tadesusz Morzy L. ingr inz. Anam Han W. dr hab. inz. Marek Wojelenhowski, dr inz. Tomasz Konziajda, L. dr hab. inz. Marek Wojelenhowski, dr inz. Tomasz Konziajda, L. dr hab. inz. Marek Wojelenhowski, dr inz. Tomasz Konziajda, L. dr hab. inz. Marek Wojelenhowski, dr inz. Tomasz Konziajda W. dr hab. inz. Marek Wojelenhowski, dr inz. Tomasz Konziajda, L. dr hab. inz. Marek Wojelenhowski W. dr dr hab. inz. Marek Wojelenhowski, dr inz. Juliusz Jezierski W.C. dr inz. Tomasz Konziajda W. prod. dr hab. inz. Tadesusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski W.C. dr inz. Tomasz Konziajda W. prod. dr hab. inz. Tadesusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski W. dr inz. Zygmunk Konziaka, W. dr inz. Zygmunk Konlikowski W. dr inz. Zygmunk Kollake kt. L. ingr inz. Ariel Antonowicz W. dr inz. Mariusz Nowak W. dr inz. Ewab Łukasik W. dr inz. Ewab Łukasik W. dr inz. Ewab Łukasik W. dr inz. Mariusz Nowak W. dr inz. Michał Melosik W. dr inz. Michał Melosik W. dr inz. Michał Sajkowski L. mgr inz. Rafał Skowroński W. dr inz. Michał Sajkowski L. mgr inz. Pafałał Skowroński W. dr inz. Michał Melosik W. dr inz. Michał Kalewski, L. dr inz. M. Naumowicz W.P. dr inz. Michał Rajecka L. dr inz. M. Naumowicz W.P. dr inz. Michał Rajecka L. dr inz. M. Naumowicz W.P. dr inz. Michał Rajecka L. dr inz. M. Naumowicz W.P. dr inz. Michał Rajecka L. dr inz. M. Naumowicz W.P. dr inz. Michał Rajecka L. dr inz. M. Naumowicz W.P. dr inz. Michał Rajecka L. dr inz. M. Naumowicz W.P. dr inz. Michał Rajecka L. dr inz. M. Naumowicz
Zarządza (Zarządza (Zarząd	wysous pressure confect we systemant reprosocymi le stemant service i systemant service systemant Technologie przetwarzania danych menta service systemant service systemant le systemant service systemant went leteral	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	30 C C C C	30 45 45 30 30 30 30 15 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	P P 15 30 30 30 30 30	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Darlusz Dwornkowski Wit. dr inz. Caregy Sobaniec W. dr inz. Arena Kobuelnish L. dr inz. T. Kobus, mgr inz. M. Kokochski W. dr inz. Arena Kobuelnish L. dr inz. W. prof. dr hab. inz. Tadeleusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadeleusz Morzy L. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadeleusz Morzy L. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszlajda W. dr hab. inz. Salezsz Morzy W. dr inz. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Tomasz Koszlajda P. dr inz. Tomasz Koszlajda W. dr inz. Marek Koszladu W
Zarządza Zar	le systematic processories el servicio de la systematic processories el servicio de la systematic processorie la systematic processorie la systematic processorie la systematic processories la social systematic p	300 155 300 300 155 300 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 300 155 155 155 155 155 155 155 155 155 1	30 C C C C	30 45 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	30 30 30 30 30 30 30	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	W. dr inz. Michal Sajkowski E. mgr inz. Dariusz Dwornkowski Wit. dr inz. Caregy Sobaniec W. dr inz. Arma Kobasiniska I. dr ib. T. Kobus, mgr inz. M. Kobodniski W. dr inz. Arma Kobasiniska I. dr ib. T. Kobus, mgr inz. M. Kobodniski W. dr inz. Arma Kobasiniska I. dr ib. T. Kobus, mgr inz. M. Kobodniski W. prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy, L. dr inz. Juliusz Jezierski prof. dr hab. inz. Tadesusz Morzy L. mgr inz. Anam Haq W. dr hab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszisjata, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr rhab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszisjata, L. dr hab. inz. Marek Wojciechowski W. dr rhab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszisjata W. dr rhab. inz. Marek Wojciechowski, dr inz. Tomasz Koszisjata W. dr rinz. Micharie Zwiszwiechor draft. W. Dr dr inz. Juliusz Jezierski W. dr inz. Tomasz Koszisjata Pr dr inz. Juliusz Jezierski Centum Jezykow Kosziski W. dr inz. Marek Koszisjata W. dr inz. Marek Kosziski W. pr dr hab. inz. Zbyszko Kotikkowski