# Grupa Rozkład - 4IS\_1-1

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
bon.	Sztuczna ekspertov 4IS_w	08:15-10:00 inteligencja i systemy ve niak P., prof.	Lektorat, 10 Języki obce 4IS_w Centrum J	9	Sztuczna systemy 4IS_1-1; Lichy K. P., dr ha	dr inż.; Lipiński	Laboratorium, 14:0 Podstawy grafiki kd 4IS_1-1; 4IS_6-1 Napieralski P., dr Nowak K., mgr inż 441/B9	mput. hab.inż.;	Laboratorium, 16: Metody numerycz 4IS_1-1 Ostrowski M., dr F/B14/1.12	ne i optym.	Wykład, 17:45-19:15 Programowanie współ 4IS_w Cegielski M., dr inż. F10/B9	tbieżne	
wt.	Sen wsp gos <sub>l</sub> 2IS_	ninarium, 08:30-10:00 ninaria naukowe i ólpraca z otoczeniem podarczym w; 4IS_w; 6IS_w; 2st_1sem_w; IS_2st_3_w ne			Podst. kr 4IS_1-1; <b>Hłobaż</b> <i>I</i> 433/B9	4IS_1-2 , <b>dr inż</b> . nieparzyste; gr.1-2			Po 41 <b>R</b> <b>F</b> <sup>2</sup>	ykład, 16:45-18:15 odst. kryptografii S_w ogowski Jan., dr ii 10/B9	Kulturi inf. 4IS_w Szrajk F10/B	oer R., dr hab. inż.	
środa	Sysi 4IS_ Mor F0.4	dad, 08:30-10:00 temy wbudowane .w awski M., dr hab. inż. l/B14 towa sem.	4IS_w Borowska F0.4/B14 tyg.nieparz Wykład, 10 Podstawy g 4IS_w	B., dr inż.  B., tr inż.  yste  15-11:45  grafiki komput.  ki P., dr hab.inż.	Laboratorium, Systemy wbud 4IS_1-1; 4IS_1 Arendt D., dr CTI 106/B19; tyg.nieparzyste	owane ?-1 inż.; Morawski M., dr ha CTI 107/B19	ib. inż.	Prograr 4IS_1-1	ski M., dr inż.				
CZW.	Sen wsp gos <sub>l</sub> 2IS_	ninarium, 08:30-10:00 ninaria naukowe i ólpraca z otoczeniem podarczym w; 4IS_w; 6IS_w; 2st_1sem_w; IS_2st_3_w ne	Wykład, 10 Telekomun przetwarzai 4IS_w	:15-11:45						Telekomur przetwarza 4IS_1-1; 4 Rychlik A. 441/B9	anie sygnałów IS_1-2 ., <b>dr inż</b> . nieparzyste; gr.1-2		
pt.										System 4IS_w Smolin	torium, 17:25-18:55 ny operacyjne nski M., dr inż. IIE, powtarzanie niotu	Laboratorium, 19: Systemy operacyj 4IS_w Smoliński M., dr ZDALNIE, powtar. przedmiotu	ne inż.

# **Grupa Rozkład - 4IS\_1-2**

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
bon.	Sztuczna ekspertow 4IS_w	l8:15-10:00 inteligencja i systemy ve niak P., prof.	Lektorat, 10 Języki obce 4IS_w Centrum J				Laboratorium, 14:00 Sztuczna inteligenc systemy ekspertow 4IS_1-2; 4IS_2-1 Lichy K., dr inż.; L P., dr hab.inż CTI 106/B19; CTI 1	a i e piński		Pro 4IS Ce F10	Hrklad, 17:45-19:15 gramowanie współb g-w gielski M., dr inż. D/B9	ieżne	
×t.	Sem wspo gosp 2IS_	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i ółpraca z otoczeniem oodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; tst_1sem_w; IS_2st_3_w	Metod 4IS_1 Borov	atorium, 10:30-12:00 dy numeryczne i optym. -2; 4IS_3-1 wska B., dr inż.; ak-Kowalska A., dr 19	Podst. krypto 4IS_1-1; 4IS Hłobaż A., o 433/B9	s_1-2 dr inż. eparzyste; gr.1-2			Poc 4IS, Rog F10	kład, 16:45-18:15 Ist. kryptografii _w gowski Jan., dr inż. //B9 -/owa sem.	Kulturo inf. 4IS_w		
środa	System 41S_ Mora F0.4	ład, 08:30-10:00 emy wbudowane w awski M., dr hab. inż. /B14 owa sem.	4IS_w Borowska F0.4/B14 tyg.nieparz Wykład, 10 Podstawy 9 4IS_w	B., dr inż.  yste 15-11:45 grafiki komput.  ii P., dr hab.inż.	Laboratorium, 12: Systemy wbudow 4IS_1-2; 4IS_2-2 Arendt D., dr inż CTI 106/B19; CTI tyg.parzyste	ane .; Morawski M., dr ha	ab. inż.	Program 4IS_1-2	orium, 15:30-17:00 nowanie współbieżne <b>M., dr inż.</b>				
CZW.	Sem wspo gosp 2IS	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i ółpraca z otoczeniem podarczym w; 4IS_w; 6IS_w; dst_1sem_w; IS_2st_3_w pe	Wykład, 10 Telekomun przetwarza 4IS_w	:15-11:45						Laboratorium, Telekomunika przetwarzanie 4IS_1-1; 4IS_ Rychlik A., d 441/B9 gr.1-1 tyg.nie, tyg.parzyste	acja i e sygnałów 1-2		
pt.										Systemy o 4IS_w Smolińsk	i M., dr inż. powtarzanie	Laboratorium, 19:0 Systemy operacyjn 4IS_w Smoliński M., dr in ZDALNIE, powtarzo przedmiotu	e nż.

# Grupa Rozkład - 4IS\_2-1

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00		16:00	17:00	18:0	0	19:00	20:00
pon.	Sztuczna ekspertow 4IS_w	8:15-10:00 inteligencja i systemy re iiak P., prof.	Lektorat, 10 Języki obce 4IS_w Centrum J	)			Laboratorium, 14:00 Sztuczna inteligence systemy ekspertow 4IS_1-2; 4IS_2-1 Lichy K., dr inż.; L P., dr hab.inż	a i e ipiński	Pods 4IS_ <b>Guz</b>	oratorium, 15:45-17:1 stawy grafiki komput. 2-1 ek K., dr inż. 206/B19		Wykład, 17:4 Programowa 4IS_w Cegielski M F10/B9 I połowa sen	nie współbie ., dr inż.	żne	
wt.	Semi wspó gosp 2IS_	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i blpraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; IS_2st_3_w e			Metody nun 4IS_2-1; 4IS Borowska		CTI 106/B19; CTI 1	07/B19		Pod 4IS_ Rog F10	jowski Jan., dr	5	Wykład, ´ Kulturowe inf. 4IS_w	18:30-20:00 e i etyczne aspekty R., dr hab. inż. sem.	
środa	Syste 4IS_ Mora F0.4	awski M., dr hab. inż.	4IS_w Borowska F0.4/B14 tyg.nieparz Wykład, 10 Podstawy g 4IS_w	neryczne i optym.  B., dr inż.  yste  :15-11:45  rrafiki komput.  i P., dr hab.inż.	Laboratorium, 12 Telekomunikacja przetwarzanie sy 4lS_2-1; 4lS_2-2 Rychlik A., dr in 432/B9 gr.2-1 tyg.parzys tyg.nieparzyste Laboratorium, 12 Systemy wbudov 4lS_1-1; 4lS_2-1 Arendt D., dr in CTI 106/B19; CT tyg.nieparzyste	i i gnałów ? <b>iż.</b> ste; gr.2-2 2:00-15:15 vane <b>ż.; Morawski M., dr h</b>	ab. inż.								
CZW.	Semi wspó gosp 2IS_	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i blpraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; IS_2st_3_w e	4IS_w		Laboratoriu Podstawy k 4IS_2-1; 4IS Hłobaż A., 435/B9	S_2-2 dr inż. ieparzyste; gr.2-2									
pt.											Syste 4IS_v Smo ZDAI	ratorium, 17:25 my operacyjne v i <b>ński M., dr</b> in .NIE, powtarza Imiotu	ė ž.	Laboratorium, 19:0 Systemy operacyjn 4IS_w Smoliński M., dr in ZDALNIE, powtarza przedmiotu	e n <b>ż</b> .

# Grupa Rozkład - 4IS\_2-2

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
bon.	Sztuczna ekspertov 4IS_w	08:15-10:00 inteligencja i systemy we niak P., prof.	Lektorat, 10 Języki obce 4IS_w Centrum J	)	Sztuczna i systemy e 4IS_1-1; 4 Lichy K., P., dr hab	dr inż.; Lipiński	Laboratorium, 14 Programowanie v 4IS_2-2 Cegielski M., dr CTI 208/B19	vspółbieżne		Pro 4IS Ce F1	kład, 17:45-19:15 ogramowanie współb i_w gielski M., dr inż. b/B9	ieżne	
wt.	Sen wsp gos 2IS	ninarium, 08:30-10:00 ninaria naukowe i ółpraca z otoczeniem podarczym _w; 4IS_w; 6IS_w; 2st_1sem_w; IS_2st_3_w ne	Podsta 4IS_2	arski R., dr inż.	Metody nu 4IS_2-1; 4 Borowska	um, 12:15-13:45 imeryczne i optym. IS_2-2 a B., dr inż.; (owalska A., dr				Wykład, 16:45-18:15 Podst. kryptografii 4IS_w Rogowski Jan., dr inż. F10/B9 / połowa sem.	Kulturov inf. 4IS_w		
środa	Sys 4IS Mor F0.4	dad, 08:30-10:00 temy wbudowane w rawski M., dr hab. inż. 4/B14 łowa sem.	4IS_w Borowska F0.4/B14 tyg.nieparz Wykład, 10 Podstawy g 4IS_w	B., dr inż.  yste :15-11:45 grafiki komput. i P., dr hab.inż.	Laboratorium, 1 Telekomunikaci przetwarzanie s 4IS_2-1; 4IS_2- Rychlik A., dr i 432/B9 gr.2-1 tyg.parzy tyg.nieparzyste Laboratorium, 1 Systemy wbudc 4IS_1-2; 4IS_2- Arendt D., dr ir CTI 106/B19; C tyg.parzyste	ja i sygnałów 22 inż. vste; gr.2-2 l2:00-15:15 owane -2 nż.; Morawski M., dr ha	ab. inż.						
CZW.	Sen wsp gos 2IS	ninarium, 08:30-10:00 ninaria naukowe i ólpraca z otoczeniem podarczym _w; 4IS_w; 6IS_w; 2st_1sem_w; IS_2st_3_w ne	4IS_w		Podstawy 4IS_2-1; 4 Hłobaż A. 435/B9	nieparzyste; gr.2-2							
pt.										Systemy of 4IS_w Smolińsk	um, 17:25-18:55 pperacyjne  i M., dr inż. powtarzanie u	Laboratorium, 19:0 Systemy operacyjn 4IS_w Smoliński M., dr in ZDALNIE, powtarz przedmiotu	e nż.

# Grupa Rozkład - 4IS\_3-1

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	-	17:00	18:00	19:00	20:00
pon.	Sztuczna ekspertov 4IS_w	8:15-10:00 inteligencja i systemy re niak P., prof.	Lektorat, 10:1: Języki obce 4IS_w Centrum Języ			ni, 12:15-13:45 nie współbieżne r inż.	Laboratorium, 14:0 Podstawy grafiki ko 4IS_3-1 Guzek K., dr inż. CTI 206/B19		Laboratorium, 15:4 Podst. kryptografii 4IS_3-1 Mońko J., dr inż. CTI 108/B19 tyg.nieparzyste	5-17:15	Pro 4IS <b>Ce</b> F10	vklad, 17:45-19:15 ogramowanie współbi S_w gielski M., dr inż. 0/B9 ołowa sem.	ieżne	
wt.	Sem wsp gosp 2IS_	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i blpraca z otoczeniem oodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; IS_2st_3_w e	Metody r 4IS_1-2; Borowsl	rrium, 10:30-12:00 numeryczne i optym. 4IS_3-1 ta B., dr inż.; Kowalska A., dr					ygpa.2jece	Podst. 4IS_w Rogov F10/B9	d, 16:45-18:15 kryptografii wski Jan., dr inż.	Wykład, Kulturov inf. 4IS_w		
środa	Syst 4IS_ Mor F0.4	lad, 08:30-10:00 emy wbudowane w wwski M., dr hab. inż. /B14 owa sem.	Wyklad, 10:15 Metody numer 4IS_w Borowska B., F0.4/B14 tyg.nieparzyst  Wyklad, 10:15 Podstawy graf 4IS_w Napieralski P F0.4/B14 tyg.parzyste	dr inż. e -11:45 iki komput.										
czw.	Sem wspi gosp 2IS_	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i blpraca z otoczeniem oodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; IS_2st_3_w e	Wyklad, 10:15 Telekomunika przetwarzanie 4IS_w Byczkowska- prof. F10/B9	cja i sygnałów	Laboratorium, 12:0 Systemy wbudowa 4IS_3-1; 4IS_4-1 Arendt D., dr inż. CTI 106/B19; CTI tyg.nieparzyste	ane ; Morawski M., dr ha	b. inż.	T. pi 44 R 44	aboratorium, 15:30-17: elekomunikacja i rzetwarzanie sygnałów IS_3-1; 4IS_3-2 tychlik A., dr inż. 41/B9 rr.3-1 tyg.nieparzyste; g		Sztuczni systemy 4IS_3-1	P., dr inż.		
pt.								[b]	/g.parzyste		Systemy o 4IS_w Smolińsk	ium, 17:25-18:55  pperacyjne  ti M., dr inż. , powtarzanie tu	Laboratorium, 19:0 Systemy operacyjn 4IS_w Smoliński M., dr i ZDALNIE, powtarz przedmiotu	e nż.

# Grupa Rozkład - 4IS\_3-2

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00		16:00	17:00	18:00	)	19:00	20:00
bon.	Sztuczn eksperto 4IS_w	08:15-10:00 a inteligencja i systemy owe aniak P., prof.	Lektorat, 1 Języki obc 4IS_w Centrum J						Prog 4IS	ooratorium, 15:45-17:1 gramowanie współbie _3-2 stół M., dr inż. I 104/B19	żne	Wykład, 17:45- Programowanie 4IS_w Cegielski M., o F10/B9	e współbieżr	ne	
wt.	Se ws go 218 IS_	minarium, 08:30-10:00 minaria naukowe i półpraca z otoczeniem spodarczym _ w; 4l5_w; 6lS_w; _2st_1sem_w; IS_2st_3_w ine	Sztuc syste 4IS_3 <b>Stasi</b>	ratorium, 10:30-12:00 zna inteligencja i my ekspertowe 3-2 ak B., dr hab. inż. i01/B19	Laboratorium Podstawy gra 4IS_3-2 Bednarski R 445/B9	afiki komput.	Laboratorium, 14:00 Metody numeryczne 4IS_3-2; 4IS_4-1 Fajczak-Kowalska Niedźwiedzińska H 441/B9	i optym.  A., dr;		Pod 4IS_ Rog F10	jowski Jan., dr i		inf. 4IS_w	etyczne aspekty ., dr hab. inż.	
środa	Sy 4 S <b>M</b> c <b>F0</b>	rklad, 08:30-10:00 stemy wbudowane S_w rawski M., dr hab. inż. .4/B14 ołowa sem.	4IS_w Borowska F0.4/B14 tyg.nieparz Wykład, 10 Podstawy 4 4IS_w	meryczne i optym.  I.B., dr inż.  zyste  0:15-11:45 grafiki komput.  ki P., dr hab.inż.											
CZW.	Se ws go 218 IS	minarium, 08:30-10:00 minaria naukowe i półpraca z otoczeniem spodarczym 8_w; 4IS_w; 6IS_w; 2st_1sem_w; IS_2st_3_w ine	4IS_w Byczkows		Laboratorium, 12:0 Systemy wbudowa 4IS_3-2; 4IS_4-2 Arendt D., dr inż.; CTI 106/B19; CTI tyg.parzyste	ine : <b>Morawski M., dr h</b> a	ıb. inż.	To pi 41 <b>R</b> 44 gr	elekomi rzetwarz IS_3-1; tychlik / 41/B9	unikacja i zanie sygnałów 4IS_3-2 A., dr inż. g.nieparzyste; gr.3-2 vste	Pods 4IS_ <b>Hiot</b> <b>435</b> /	aż A., dr inż.	)-19:00		
pt.											Syster 4IS_w Smoli	ń <mark>ski M., dr inż.</mark> NIE, powtarzani	ie 2	.aboratorium, 19:00 Systemy operacyjne IIS_w Smoliński M., dr in ZDALNIE, powtarza orzedmiotu	è ż.

# Grupa Rozkład - 4IS\_4-1

	08:00		09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00		16:00	17:00	18	:00	19:00	20:00
bon.	Sztuczna eksperto 4IS_w		cja i systemy	Lektorat, 10 Języki obce 4IS_w Centrum Ję		Laboratorium, Podstawy gra 4IS_4-1; 4IS_ Bednarski R. K., mgr inż. 441/B9	fiki komput.	Laboratorium, 14:00- Programowanie wspr 4IS_4-1 Postół M., dr inż. CTI 104/B19		Sztud eksp 4IS_4 Lich	pratorium, 15:45-17:15 czna inteligencja i syste pertowe 4-1 y K., dr inż. 106/B19	my	Wykład, 17: Programowa 4IS_w Cegielski N F10/B9 I połowa sei	anie współbieżne		
wtorek	Se z c 218 IS,	eminaria na otoczenien S_w; 4IS_v	, 08:30-10:00 aukowe i współpraca n gospodarczym w; 6IS_w; n_w; IS_2st_3_w	Teleki sygna 4IS_4 Cegie CTI 1I gr.4-1	atorium, 10:30-12:00 omunikacja i przetwarzanie łów -1; 4IS_4-2 łski M., dr inż. 04/B19 tyg.nieparzyste; gr.4-2 urzyste			Laboratorium, 14:00- Metody numeryczne 4IS_3-2; 4IS_4-1 Fajczak-Kowalska A Niedźwiedzińska H. 441/B9	i optym. , <b>dr</b> ;		Poc 4IS, Rog F10	jowski Jan., dr inż		4IS_w	i etyczne aspekty inf.	
				Podst 4IS_4 <b>Rogo</b> <b>432/B</b> <i>gr.4-1</i>	atorium, 10:30-12:00 . kryptografii -1; 4IS_4-2 wski Jan., dr inż. 9 tyg.parzyste; gr.4-2 aparzyste											
<u>a</u>	Sy 418 <b>M</b> o <b>F</b> 0	ykład, 08:3 ystemy wbi S_w orawski M 0.4/B14 połowa sen	udowane I., dr hab. inż.	Wyklad, 10: Metody num 4IS_w Borowska I F0.4/B14 tyg.nieparzy	neryczne i optym. B., dr inż.											
Srod				4IS_w	rafiki komput. P., dr hab.inż.											
CZW.	Se z c 215 IS	eminaria na otoczenien S_w; 4IS_v	, 08:30-10:00 aukowe i współpraca n gospodarczym w; 6IS_w; n_w; IS_2st_3_w	sygnałów 4IS_w	15-11:45 kacja i przetwarzanie :a-Lipińska L., prof.	Laboratorium, 12:00 Systemy wbudowan 4IS_3-1; 4IS_4-1 Arendt D., dr inž.; CTI 106/B19; CTI 11 tyg.nieparzyste	e Morawski M., dr hab. in	ż.								
pt.												Syster 4IS_w Smoli	torium, 17:25 ny operacyjne iski M., dr in IIE, powtarza niotu	e n <b>ż</b> .	Laboratorium, 19:00-2 Systemy operacyjne 4IS_w Smoliński M., dr inż. ZDALNIE, powtarzanie przedmiotu	

# Grupa Rozkład - 4IS\_4-2

	08:00		09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00		16:00	17:00	18:	:00	19:00	20:00
pon.	Wykład, Sztuczna eksperto 4IS_w Szczepa F10/B9	a inteliger owe	ncja i systemy	Lektorat, 10 Języki obce 4IS_w Centrum J		Laboratorium, 1 Metody numery 4IS_4-2 Ostrowski M., F/B14/1.12	czne i optym.			Prog 4IS_ Cegi	pratorium, 15:45-17:15 pramowanie współbieżni 4-2 ielski M., dr inż. 208/B19	9	Wykład, 17: Programowa 4IS_w Cegielski N F10/B9	anie współbieżne I., dr inż.		
<b>4</b>	Se z o 218 IS_	eminaria r otoczenie S_w; 4IS_	n, 08:30-10:00 naukowe i współpraca im gospodarczym _w; 6IS_w; m_w; IS_2st_3_w	Telek sygn: 4IS_ Cegi CTI 1 gr.4-	4-1; 4IS_4-2 elski M., dr inż. 104/B19 1 tyg.nieparzyste; gr.4-2			Laboratorium, 14:00-1 Podstawy grafiki komp 4IS_42 Borowski N., mgr inż 435/B9	ut.		Pod 4IS Rog F10	jowski Jan., dr inż		4IS_w	i etyczne aspekty inf. R., dr hab. inż.	
Wtorek				Labo Pods 4IS_4 Rogo 432/I	arzyste ratorium, 10:30-12:00 t. kryptografii 4-1; 4IS_4-2 wski Jan., dr inż. 39 1 tyg.parzyste; gr.4-2 ieparzyste											
<u>a</u>	Sy 4 S Mc F0	rstemy wb S_w	:30-10:00 budowane <b>M., dr hab. inż</b> . <i>m</i> .	Wykład, 10 Metody nur 4IS_w Borowska F0.4/B14 tyg.nieparz	neryczne i optym. B., dr inż.											
Srod				4IS_w	grafiki komput. ii P., dr hab.inż.											
CZW.	Se z o 218 IS_	eminaria r otoczenie S_w; 4IS_	n, 08:30-10:00 naukowe i współpraca m gospodarczym "w; 6IS_w; m_w; IS_2st_3_w	sygnałów 4IS_w	:15-11:45 ikacja i przetwarzanie ka-Lipińska L., prof.	Laboratorium, 12:00- Systemy wbudowane 4IS_3-2; 4IS_4-2 Arendt D., dr inż.; M CTI 106/B19; CTI 107 tyg.parzyste	orawski M., dr hab. in:	ż.	S: el 41 <b>N</b>		dr inż.					
pt.												Systen 4IS_w Smolii	torium, 17:25 y operacyjne ski M., dr in IIE, powtarza iiotu	ż.	Laboratorium, 19:00-2 Systemy operacyjne 4IS_w Smoliński M., dr inż. ZDALNIE, powtarzanie przedmiotu	

# Grupa Rozkład - 4IS\_5-1

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	1	6:00	17:00	18:00	19:00	20:00
pon.	Sztuczna ekspertow 4IS_w	8:15-10:00 inteligencja i systemy e iak P., prof.	Lektorat, 10:15 Języki obce 4IS_w Centrum Języ								Pro 4IS Ce F10	kład, 17:45-19:15 ogramowanie współbie i_w gielski M., dr inż. D/B9 ołowa sem.	żne	
e K	Sen z oto 2IS_	ninarium, 08:30-10:00 ninaria naukowe i współpraci oczeniem gospodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; cst_1sem_w; IS_2st_3_w	Podstawy 4IS_5-1	rium, 10:30-12:00 y grafiki komput. ki N., mgr inż.	sygnałów 4IS_5-1; 4IS_9 Cegielski M., CTI 104/B19	cja i przetwarzanie 5-2				Pods 4IS_ <b>Rog</b> <b>F10</b> /	lad, 16:45-18:15 st. kryptografii w owski Jan., dr inż.	Wykłac Kulturo 4IS_w		
wtorek					tyg.parzyste  Laboratorium, Podst. kryptog 4IS_5-1; 4IS_4 Rogowski Jai 432/B9 gr.5-1 tyg.parz tyg.nieparzyst	12:15-13:45 rafii 5-2 <b>1., dr inż.</b> <i>ryste; gr.5-2</i>								
sroda	Sys 4IS_ Mor F0.4	ład, 08:30-10:00 łemy wbudowane w awski M., dr hab. inż. l/B14 łowa sem.	Wyklad, 10:15- Metody numery 4IS_w Borowska B., F0.4/B14 tyg.nieparzyste	yczne i optym. dr inż.			Laboratorium, 13:45-7 Programowanie wspó 4IS_5-1 Cegielski M., dr inż. CTI 103/B19	łbieżne						
SL			Wyklad, 10:15- Podstawy grafi 4IS_w Napieralski P. F0.4/B14 tyg.parzyste	ki komput.										
CZW.	Sen z oto 2IS	ninarium, 08:30-10:00 ninaria naukowe i współpraci oczeniem gospodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; 0st_1sem_w; IS_2st_3_w ne	sygnałów 4IS_w	ja i przetwarzanie Lipińska L., prof.				S 4 A C	aboratorium, 1 Systemy wbudd IIS_5-1; 4IS_5 Arendt D., dr ii CTI 106/B19; C	owane 5-2 inż.; Morawski M., o CTI 107/B19	dr hab. inż.			
pt.			Szi eks 4IS <b>Lic</b>	boratorium, 10:45-12:15 tuczna inteligencja i system spertowe 5:by K., dr inż. 1 106/B19	Metody 4IS_5-1	orium, 12:30-14:00 numeryczne i optym J., dr inż.					Systemy op 4IS_w Smoliński	M., dr inż. powtarzanie	Laboratorium, 19:00-2 Systemy operacyjne 4IS_w Smoliński M., dr inż. ZDALNIE, powtarzani przedmiotu	

# Grupa Rozkład - 4IS\_5-2

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
pon.	Sztuczna ekspertov 4IS_w	08:15-10:00 inteligencja i systemy we niak P., prof.	Lektorat, 10:1 Języki obce 4IS_w Centrum Języ							Pro 4IS Ce F10	kład, 17:45-19:15 gramowanie współbieżi _w gielski M., dr inż. J/B9 J/owa sem.	ne	
Q X	Sel z o 2IS IS_	minarium, 08:30-10:00 minaria naukowe i współpraca toczeniem gospodarczym _w; 4IS_w; 6IS_w; 2st_1sem_w; IS_2st_3_w line			Telekomunika sygnałów 4IS_5-1; 4IS_ Cegielski M. CTI 104/B19	, dr inż.			F 2 F	Wykład, 16:45-18:15 Podst. kryptografii 4IS_w Rogowski Jan., dr inż. F10/B9 I polowa sem.	Kulturow 4IS_w	18:30-20:00 re i etyczne aspekty inf. r R., dr hab. inż.	
Wtorek					tyg.parzyste	, 12:15-13:45 grafii ,5-2 <b>an., dr inż.</b> rzyste; gr.5-2							
<u> </u>	Sys 4IS Mo F0.	rklad, 08:30-10:00 stemy wbudowane S_w rrawski M., dr hab. inż. 4/B14	Wykład, 10:15 Metody numei 4IS_w Borowska B. F0.4/B14 tyg.nieparzyst	ryczne i optym. , dr inż.	Laboratorium, 12:01 Programowanie ws 4IS_5-2 Cegielski M., dr in CTI 103/B19	półbieżne	1	Alaboratorium, 14:45-16:15 Metody numeryczne i optym IS_5-2 Sorowska B., dr inż. 34/B9					
Sroda			Wyklad, 10:15 Podstawy grai 4IS_w Napieralski P F0.4/B14 tyg.parzyste	fiki komput.									
CZW.	Sel z o 2IS IS_	minarium, 08:30-10:00 minaria naukowe i wspólpraca toczeniem gospodarczym _ w; 4IS_w; 6IS_w; 2st_1sem_w; IS_2st_3_w line	sygnałów 4IS_w	5-11:45 ncja i przetwarzanie -Lipińska L., prof.				Systemy v 4IS_5-1; 4 Arendt D	., dr inż.; Morawski I 319; CTI 107/B19	H., dr hab. inż.			
<b>pt</b>			Pe 41 <b>M</b>	aboratorium, 10:45-12:15 odstawy grafiki komput. S_5-2 lońko J., dr inż. 35/B9	Sztuczi ekspert 4IS_5-2	2 <b>C., dr inż.</b>				Systemy op 4IS_w Smoliński	M., dr inż. powtarzanie	Laboratorium, 19:00-2 Systemy operacyjne 4IS_w Smoliński M., dr inż. ZDALNIE, powtarzanie przedmiotu	

# Grupa Rozkład - 4IS\_6-1

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
pon.	ekspertowe 4IS_w	nteligencja i systemy	Lektorat, 10:1 Języki obce 4IS_w Centrum Jęz			n, 12:15-13:45 eryczne i optym.	Laboratorium, 14:00 Podstawy grafiki kor 4IS_1-1; 4IS_6-1 Napieralski P., dr h Nowak K., mgr inż. 441/B9	nput.		Pri 41\$ Ce F1	/kład, 17:45-19:15 ogramowanie współbie 8_w •gielski M., dr inż. 0/B9 ołowa sem.	eżne	
	Semi z oto 2IS_	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i wspólpraca czeniem gospodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; IS_2st_3_w e					Laboratorium, 14:00 Telekomunikacja i pr sygnałów 4IS_6-1; 4IS_6-2 Cegielski M., dr inż CTI 104/B19 gr.6-1 tyg.nieparzyst tyg.parzyste	zetwarzanie		Wykład, 16:45-18:15 Podst. kryptografii 4IS_w Rogowski Jan., dr inż. F10/B9 I połowa sem.	Wykla Kulturo 4IS_w Szrajt F10/B	er R., dr hab. inż.	
)							Laboratorium, 14:00 Podstawy kryptograf 4IS_6-1; 4IS_6-2 Rogowski Jan., dr i 432/B9 gr.6-1 tyg.parzyste; tyg.nieparzyste	ii nż.					
Sroda	Syste 4IS_1 Mora F0.4/	awski M., dr hab. inż.	4IS_w Borowska B F0.4/B14 tyg.nieparzys Wykład, 10:1: Podstawy gra 4IS_w Napieralski I	eryczne i optym, dr inż. ste 5-11:45						Laboratorium, Programowani 4IS_6-1 Cegielski M., CTI 103/B19	e współbieżne		
CZW.	Semi z oto 2IS_	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i współpraca czeniem gospodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; IS_2st_3_w e	F0.4/B14 tyg.parzyste  Wyklad, 10:1: Telekomunika sygnalów 4IS_w				Laboratorium, 13:45-15:15 Sztuczna inteligencja i sys ekspertowe 4IS_6-1 Nowak P., dr inż. CTI 201/B19	temy System 4IS_6- Arend	dt D., dr inż. 07/B19				
בי										Systemy o 4IS_w Smoliński	M., dr inż. powtarzanie	Laboratorium, 19:00-2 Systemy operacyjne 4IS_w Smoliński M., dr inż. ZDALNIE, powtarzan. przedmiotu	

# Grupa Rozkład - 4IS\_6-2

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00		14:00	15:00	)	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
bon.	ekspertowe 4IS_w	nteligencja i systemy	Lektorat, 10:15-12:0 Języki obce 4IS_w Centrum Języków		Laboratorium, 1 Podstawy grafik 4IS_4-1; 4IS_6- Bednarski R., c K., mgr inż. 441/B9	i komput. 2		Laboratorium, 14:00-15 Metody numeryczne i c 4IS_6-2 Mońko J., dr inż. CTI 108/B19				Prog 4IS_ Ceg F10	jielski M., dr inż.	żne	
wtorek	Sem z oto 2IS_	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i współpraca czeniem gospodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; IS_2st_3_w e						Laboratorium, 14:00-15 Telekomunikacja i prze sygnalów 4IS_6-1; 4IS_6-2 Cegielski M., dr inż. CTI 104/B19 gr.6-1 tyg.nieparzyste; tyg.parzyste	twarzanie		Po 4IS <b>Ro</b> <b>F1</b>	kład, 16:45-18:15 dst. kryptografii sgwski Jan., dr inż. D/B9	Kulturo 4IS_w Szrajk F10/B	er R., dr hab. inż.	
WIG								Laboratorium, 14:00-15 Podstawy kryptografii 4IS_6-1; 4IS_6-2 Rogowski Jan., dr inż 432/B9 gr.6-1 tyg.parzyste; gr. tyg.nieparzyste	. <b>.</b>						
ga	Syste 4IS_ Mora F0.4	awski M., dr hab. inż.	Wyklad, 10:15-11:4 Metody numeryczne 4IS_w Borowska B., dr in F0.4/B14 tyg.nieparzyste	e i optym.			Prog 4IS_	tół M., dr inż.		Systemy w 4IS_6-2 Arendt D., CTI 106/B'	dr inż. 19				
Srod			Wyklad, 10:15-11:4 Podstawy grafiki ko 4IS_w Napieralski P., dr h F0.4/B14 tyg.parzyste	omput.											
CZW.	Sem z oto 2IS_	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i współpraca czeniem gospodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; IS_2st_3_w e	Wyklad, 10:15-11:4 Telekomunikacja i p sygnalów 4IS_w Byczkowska-Lipiń F10/B9	orzetwarzanie	Laboratorium, 12:00-1 Sztuczna inteligencja ekspertowe 4IS_6-2 Nowak P., dr inż. CTI 201/B19										
pt.												Laboratoriur Systemy op 4IS_w Smoliński II ZDALNIE, p przedmiotu	M., dr inż.	Laboratorium, 19:00- Systemy operacyjne 4IS_w Smoliński M., dr inż ZDALNIE, powtarzan przedmiotu	