### Grupa Rozkład - 4IS\_1-1

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14	:00	15:00	16:0	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.	Języki obo 4IS_w	0:15-12:00 ce Języków PŁ				Wykład, 14:1 Metody nume optym. 4IS_w Borowska B F10/B9	ryczne i ., <b>dr inż</b> .	Metod optym 4IS_1-	-1 owski M., dr				
wtorek	Sem wspo gosp 2IS_ IS_2	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i ółpraca z otoczeniem podarczym w; 4IS_w; 6IS_w; tst_1sem_w; tst_3_w	Progr wspó 4IS_ <b>Post</b>	ratorium, 10:30-12:00 ramowanie łbieżne l-1 6ł M., dr inż. 4/2.11	Laboratorium Sztuczna inte systemy eksp 4IS_1-1; 4IS_ Lichy K., dr i P., dr hab.ini CTI 106/B19;	ligencja i ertowe 2-2 nż.; Lipiński	Wyc 2IS_ IT_2 IT_4 IT_4	2sem_3_ERAS	_w; IFE _2sem_2; IFE :MUS; IFE _4sem_2; IFE :MUS;						
środa	Syst 4IS_ Mora F0.4	emy wbudowane w awski M., dr hab. inż. /B14 iowa sem.	Pods 4IS_v Rogo F10/E	wski Jan., dr inż.				Sys 4IS Are CT	oratorium, 14:45- temy wbudowane _1-1; 4IS_2-1 indt D., dr inż.; N 106/B19; CTI 10 nieparzyste	lorawski l	M., dr hab. i	nż.	Wykład, 18 Kulturowe aspekty in 4IS_w Szrajber F F10/B9	i etyczne f. <b>R., dr hab. inż.</b>	
CZW.	Sem wspo gosp 2IS_ IS_2	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i ółpraca z otoczeniem podarczym w; 4IS_w; 6IS_w; tst_1sem_w; tst_3_w	Wykład, 11 Programor współbieżi 4IS_w Cegielski F10/B9 I połowa s	ne M., dr inż.	Laboratorium Podstawy kry 4IS_1-1; 4IS_ Rogowski Ja CTI 201/B19 gr.1-1 tyg.nie, 2 tyg.parzyste	ptografii 1-2 i <b>n., dr inż.</b> parzyste; gr.1-		Telekomunika przetwarzanie 4IS_1-1; 4IS_ <b>Leplawy M.,</b> <b>CTI 301/B19</b>	e sygnałów 1-2 <b>dr inż.</b> parzyste; gr.1-	Podsta 4IS_1-	ık K., mgr in	omput.			
pt.	Pods 4IS_ Nap F10/	ieralski P., dr hab.inż.			Telekom przetwar 4IS_w	12:30-14:00 unikacja i zanie sygnałów P., dr hab.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
pon.	Wykład, 08:1 Sztuczna inte ekspertowe 4IS_w Szczepaniak F10/B9	eligencja i systemy	Lektorat, 10:1: Języki obce 4IS_w Centrum Języ				Wykład, 14:15 Metody nume 4IS_w Borowska B. F10/B9	ryczne i optym. , <b>dr inż.</b>	Laboratorium, 16:0 Programowanie ws 4IS_1-2 Postół M., dr inż. F/B14/2.11				
wtorek	Semina współpr gospod 2IS_w;	arium, 08:30-10:00 aria naukowe i raca z otoczeniem arczym 4IS_w; 6IS_w; 1sem_w; IS_2st_3_w	Sztuczna systemy 4IS_1-2; Lichy K. P., dr ha	, dr inż.; Lipiński			14:00-16:00 Wydziałowe pasmo 2IS_w; 4IS_w; 6IS_ IFE IT_2sem_2; IFI IT_2sem_3_ERASI IT_4sem_1; IFE IT_ IT_4sem_3_ERASI IS_2st_1sem_w; IS	w; IFE IT_2sem_1; E MUS; IFE _4sem_2; IFE MUS;	Laboratorium Podstawy gra 4IS_1-2 Guzek K., dr 445/B9	fiki komput.			
środa	System 4IS_w	* *	Podst. kr 4IS_w	hi:30-12:00 yptografii ki Jan., dr inż.			Sys 4IS Are CTI	oratorium, 14:45-18 ttemy wbudowane _1-2; 4IS_2-2 andt D., dr inż.; Mor 106/B19; CTI 107/I parzyste	awski M., dr hab. inż		Wykład, 18:19 Kulturowe i et inf. 4IS_w Szrajber R., 4 F10/B9 I połowa sem.	yczne aspekty dr hab. inż.	
czw.	Semina współpr gospod 2IS_w;	arrium, 08:30-10:00  arria naukowe i  raca z otoczeniem  arczym  4IS_w; 6IS_w;  1sem_w; IS_2st_3_w	Wyklad, 10:15 Programowan 4IS_w Cegielski M., F10/B9 I połowa sem.	ie współbieżne dr inż.	Laboratorium, Podstawy kryp 4IS_1-1; 4IS_ Rogowski Jal CTI 201/B19 gr.1-1 tyg.niep tyg.parzyste	otografii 1-2 n., dr inż.	Laboratorium, Telekomunika przetwarzanie 4IS_1-1; 4IS_ Leplawy M., CTI 301/B19 gr.1-1 tyg.niep tyg.parzyste	cja i sygnałów 1-2					
piątek	Podstav 4IS_w Napiera F10/B9 / połowa Laborat Prograr 4IS_1-2	a semestru torium, 08:30-10:00 mowanie współbieżne 2 M., dr inż.			Telekomi przetwarz 4IS_w	zanie sygnałów P., dr hab.inż	Laboratorium, Metody nume 4IS_1-2 Mońko J., dr CTI 104/B19	ryczne i optym.					

### 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	18:00	0	19:00	20:00
bon.	Sztuczna ekspertow 4IS_w	inteligencja i systemy ve niak P., prof.	Języki obo 4IS_w	10:15-12:00 ce Języków PŁ			Meto optyr 4IS_ Boro F10/I	w owska B., dr in	ė i ż.						
wtorek	Semi wspć gosp 2IS_v IS_2	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i blpraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Sztuc syste 4IS_ Lichy P., di	ratorium, 10:30-12:00 czna inteligencja i my ekspertowe 1-2; 4lS_2-1 y K., dr inż.; Lipiński r hab.inż  06/B19; CTI 107/B19	Programowa współbieżne 4IS_2-1 Cegielski M F/B14/2.11		2IS_w; 4IS IT_2sem_ IT_2sem_ IT_4sem_ IT_4sem_	we pasmo bez : S_w; 6IS_w; IF 1; IFE IT_2sen 3_ERASMUS; 1; IFE IT_4sen 3_ERASMUS; sem_w; IS_2st_	E n_2; IFE IFE n_2; IFE						
środa	Syste 4IS_v Mora F0.4/	awski M., dr hab. inż.	Pods 4IS_v Rogo F10/E	owski Jan., dr inż.	Metody num optym. 4IS_2-1; 4IS	_2-2 walska A., dr;		Systemy v 4IS_1-1; 4 <b>Arendt D</b> .	., dr inż.; Mo 119; CTI 107	orawski M., dr hab	). inż.	Ku as <sub>j</sub> 415 <b>Sz</b> F1	ykład, 18:15 Iturowe i ety pekty inf. S_w rajber R., d 0/B9 ołowa sem.	/czne	
CZW.	Semi wspć gosp 2IS_v IS_2	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i blpraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Programo współbież 4IS_w	ne M., dr inż.	Telekomunik przetwarzan 4IS_2-1; 4IS Leplawy M., CTI 301/B19	ie śygnałów _2-2 , <b>dr inż.</b> ) nrzyste; gr.2-2				Laboratorium, 1 Podstawy krypte 4IS_2-1; 4IS_2- Rogowski Jan. CTI 201/B19 tyg.nieparzyste parzyste 2-2	ografii 2 , <b>dr inż</b> .	Laboratorium Podstawy gr 4IS_2-1 Nowak K., n 445/B9	n, 17:45-19: afiki komput		
pt.	Pods 4IS_v Napi F10/I	eralski P., dr hab.inż.			Telekor przetwa 4IS_w	, 12:30-14:00 munikacja i arzanie sygnałów ki P., dr hab.inż									

### 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 ekspertow 4IS_w	8:15-10:00 inteligencja i systemy ve niak P., prof.	Lektorat, 1 Języki obci 4IS_w Centrum J				Wyklad, 14:1 Metody num optym. 4IS_w Borowska E F10/B9 I polowa sen	eryczne i ., <b>dr inż</b> .					
wtorek	Sem wspć gosp 2IS_ IS_2	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i blpraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w e	Podst 4IS_2 Bedn	atorium, 10:30-12:00 awy grafiki komput. -2; 4IS_6-1 arski R., dr inż.; o J., dr inż.	Sztuczna inte systemy eksp 4IS_1-1; 4IS_ Lichy K., dr P., dr hab.in	pertowe _2-2 inż.; Lipiński	14:00-16:00 Wydziałowe pasn 2IS_w; 4IS_w; 6IS IT_2sem_1; IFE I IT_2sem_3_ERA: IT_4sem_1; IFE I IT_4sem_3_ERA: IS_2st_1sem_w;	S_w; IFE 「_2sem_2; IFE SMUS; IFE 「_4sem_2; IFE SMUS;					
środa	Syste 4IS_ Mora F0.4	awski M., dr hab. inż.	Podst 4IS_w Rogo F10/B	wski Jan., dr inż.	Metody nume optym. 4IS_2-1; 4IS_	_2-2 valska A., dr;	Sy 415 Ar CT	poratorium, 14:45- stemy wbudowane 5_1-2; 4IS_2-2 endt D., dr inż.; M I 106/B19; CTI 10 parzyste	orawski M., dr hal	). inż.	Wyklad, 18 Kulturowe i aspekty inf. 4IS_w Szrajber R F10/B9	etyczne ., dr hab. inż.	
CZW.	Sem wspć gosp 2IS_ IS_2	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i ölpraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Wyklad, 10 Programov współbieżr 4IS_w Cegielski F10/B9 / połowa se	vanie ne M., dr inż.	Laboratorium Telekomuniki przetwarzani 4IS_2-1; 4IS_ Leplawy M., CTI 301/B19 gr.2-1 tyg.pai tyg.nieparzys	e sygnałów _2-2 <b>dr inż.</b> rzyste; gr.2-2	Laboratoriun Programowa współbieżne 4IS_2-2 Cegielski M F/B14/2.11		Laboratorium, 1 Podstawy krypt 4IS_2-1; 4IS_2- Rogowski Jan. CTI 201/B19 tyg.nieparzyste parzyste 2-2	ografii 2 , <b>dr inż</b> .			
pt.	Pods 4IS_ Napi F10/I	eralski P., dr hab.inż.			Telekom przetwa 4IS_w	12:30-14:00 nunikacja i rzanie sygnałów i P., dr hab.inż 4							

### Grupa Rozkład - 4IS\_3-1

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14	:00	15:00	16	6:00	17:00	18:00	19:00	20:00
pon.	Sztuczna ekspertov 4IS_w	08:15-10:00 inteligencja i systemy ve niak P., prof.	Języki obo 4IS_w	10:15-12:00 ce Języków PŁ				Wykład, 14:1 Metody nume optym. 4IS_w Borowska B F10/B9	eryczne i ., <b>dr inż</b> .	Pool 4IS Mo CTI	ooratorium, 16:0 dst. kryptografii 5_3-1; 4IS_3-2 nnko J., dr inż. I 104/B19 upa 3-1 tyg.niepa upa 3-2 tyg.parzy	arzyste			
wtorek	Sem wspo gosp 2IS_ IS_2	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i ółpraca z otoczeniem oodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Meto optyr 4IS_3	3-1 owski M., dr			Wyd: 2IS_ IT_2 IT_4 IT_4	sem_3_ERAS	_w; IFE _2sem_2; IFE SMUS; IFE _4sem_2; IFE SMUS;				Laboratorium, 18 Podstawy grafiki 4IS_3-1 Guzek K., dr inż. 445/B9	komput.	
środa	Syst 4IS_ Mora F0.4	had, 08:30-10:00 emy wbudowane w awski M., dr hab. inż. /B14 owa sem.	Pods 4IS_\ Rogo F10/I	owski Jan., dr inż.	Sztuczn systemy 4IS_3-1	P., dr inż.							Wykład, 18: Kulturowe i e aspekty inf. 4IS_w Szrajber R., F10/B9 I połowa ser	etyczne dr hab. inż.	
CZW.	Sem wspo gosp 2IS_ IS_2	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i ólpraca z otoczeniem oodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Programo współbież 4IS_w	ne M., dr inż.	Laboratorium, 12: Systemy wbudow: 4IS_3-1; 4IS_4-1 Arendt D., dr inż. CTI 106/B19; CTI tyg.nieparzyste	ane ; Morawski M., dr h	nab. in	ż.			Laboratorium, Programowan współbieżne 4IS_3-1 Wieczorek Ł, 434/B9	ie	Laboratorium, 18 Telekomunikacja przetwarzanie sy, 4IS_3-1; 4IS_3-2 Cegielski M., dr F/B14/2.11 gr.3-1 tyg.nieparz 2 tyg.parzyste	i gnałów inż.	
pt.	Wyk Pods 4IS_ Napi F10/	lad, 08:30-10:00 stawy grafiki komput. w ieralski P., dr hab.inż.			Telekon przetwa 4IS_w	12:30-14:00 nunikacja i rzanie sygnałów i P., dr hab.inż							7377		

### Grupa Rozkład - 4IS\_3-2

	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
bon.	Sztuczna ekspertow 4IS_w	8:15-10:00 inteligencja i systemy ve niak P., prof.	Lektorat, 10 Języki obce 4IS_w Centrum J					Wykład, 14:1: Metody nume optym. 4IS_w Borowska B F10/B9 I połowa sem	ryczne i ., <b>dr inż</b> .	Po 4IS Mo CT	boratorium, 16:0 dst. kryptografii S_3-1; 4IS_3-2 ońko J., dr inż. II 104/B19 upa 3-1 tyg.niep. upa 3-2 tyg.parz	arzyste			
wtorek	Semi wspć gosp 2IS_v IS_2	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i blpraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Sztucz systen 4IS_3	ak B., dr hab. inż.			Wyd 2IS_ IT_2 IT_4 IT_4	sem_3_ERAS	_w; IFE _2sem_2; IFE :MUS; IFE _4sem_2; IFE :MUS;						
środa	Syste 4IS_v Mora F0.4/	awski M., dr hab. inż.	Podst. 4IS_w Rogov F10/B	wski Jan., dr inż.	Laboratorium Podstawy gra 4IS_3-2 Bednarski R. CTI 206/B19	fiki komput.		Laboratorium Metody nume optym. 4IS_3-2; 4IS_ Fajczak-Kow Niedźwiedzii 445/B9	4-1 ralska A., dr;		Laboratorium Programowar współbieżne 4IS_3-2 Wieczorek Ł, 434/B9	nie	Wykład, 18: Kulturowe i aspekty inf. 4IS_w Szrajber R. F10/B9	etyczne , dr hab. inż.	
CZW.	Semi wspó gosp 2IS_v IS_2:	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i blpraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Wykład, 10 Programow współbieżn 4IS_w Cegielski I F10/B9 I połowa se	vanie e <b>M., dr inż</b> .	Laboratorium, 12:0 Systemy wbudowa 4IS_3-2; 4IS_4-2 Arendt D., dr inż.; CTI 106/B19; CTI tyg.parzyste	ne Morawski M., dr	hab. ir	ż.					Laboratorium, 18 Telekomunikacja przetwarzanie sy 4IS_3-1; 4IS_3-2 Cegielski M., dr F/B14/2.11 gr.3-1 tyg.niepar. 2 tyg.parzyste	i gnałów ? inż.	
pt.	Pods 4IS_v Napi F10/I	eralski P., dr hab.inż.			Telekom przetwar 4IS_w	12:30-14:00 unikacja i zanie sygnałów P., dr hab.inż							- 73-2-2-1-00		

# **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 ekspertov 4IS_w	08:15-10:00 inteligencja i systemy ve niak P., prof.	Języki ob 4IS_w	10:15-12:00 ce Języków PŁ			Metody nu optym. 4IS_w	1:15-15:45 meryczne i B., dr inż.	Laborato Podstaw 4IS_4-1 Bednars 441/B9	y grafiki k				
wtorek	Sem wspd gosp 2IS_ IS_2	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i bipraca z otoczeniem oodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; lst_3_w	Pods 4IS_ Rog CTI	oratorium, 10:30-12:00 st. kryptografii 4-1; 4IS_4-2 owski Jan., dr inż. 104/B19 -1 tyg.parzyste; gr.4-2 nieparzyste			IT_2sem_3_EF	GIS_w; IFE E IT_2sem_2; IFE ASMUS; IFE E IT_4sem_2; IFE ASMUS;						
sroda	Syste 4IS_ Mora F0.4	awski M., dr hab. inż.	Pods 4IS_ Rog F10/	owski Jan., dr inż.	Sztuczna ir systemy ek 4IS_4-1	, dr hab. inż.	Metody nu optym. 4IS_3-2; 4 Fajczak-M	um, 14:15-15:45 meryczne i IS_4-1 owalska A., dr; dzińska H., dr	Prog wsp 4IS_ <b>Pos</b>	gramowa ołbieżne		Wykład, 18: Kulturowe i aspekty inf. 4IS_w Szrajber R. F10/B9 I połowa se	etyczne ., dr hab. inż.	
CZW.	Sem wspd gosp 2IS_ IS_2	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i bipraca z otoczeniem oodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Programo współbież 4IS_w	żne i M., dr inż.	Laboratorium, 1 Systemy wbudo 4IS_3-1; 4IS_4- Arendt D., dr ir CTI 106/B19; C tyg.nieparzyste	wane 1 ıż.; Morawski M., dr	hab. inż.		Telekomi przetwarz 4IS_4-1; Cegielsk F/B14/2.	unikacja i zanie syg 4IS_4-2 ki M., dr i 11	nałów			
pt.	Pods 4IS_ Napi F10/	ieralski P., dr hab.inż.			Teleko przetv 4IS_w	ski P., dr hab.inż								

### 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.	Sztuczna ekspertov 4IS_w	08:15-10:00 inteligencja i systemy we niak P., prof.	Lektorat, 10:15 Języki obce 4IS_w Centrum Języl		Sztuczna ii systemy eł 4IS_4-2	, dr hab. inż.	Wykład, 14:  Metody num optym. 4IS_w Borowska E F10/B9  I połowa sen	eryczne i 3., dr inż.					
<b>¥</b>		ninarium, 08:30-10:00	Laboratori Podst. kry	rium, 10:30-12:00		um, 12:15-13:45 grafiki komput.	14:00-16:00 Wydziałowe pasn	no hoz zajoć					
wtore	wspo gosp 2IS_	ółpraca z otoczeniem oodarczym _w; 4IS_w; 6IS_w;	4IS_4-1; 4	4 S_4-2 ki Jan., dr inż.	4IS_4-2	N., mgr inż.	2IS_w; 4IS_w; 6IS IT_2sem_1; IFE I IT_2sem_3_ERA	S_w; IFE T_2sem_2; IFE SMUS; IFE					
Ž		2st_1sem_w; 2st_3_w ne	gr.4-1 tyg. tyg.niepar.	.parzyste; gr.4-2 rzyste			IT_4sem_1; IFE I IT_4sem_3_ERA IS_2st_1sem_w;	SMUS;					
środa	Syst 4IS_ Mora F0.4	dad, 08:30-10:00 temy wbudowane w awski M., dr hab. inż. l/B14 lowa sem.	Podst. kry	ki Jan., dr inż.							Wykład, 18 Kulturowe i aspekty inf 4IS_w Szrajber R F10/B9	etyczne	
CZW.	Sem wspo gosp 2IS_ IS_2	ninarium, 08:30-10:00 ninaria naukowe i ólpraca z otoczeniem podarczym w; 4IS_w; 6IS_w; 2st_1sem_w;	Wykład, 10:15- Programowanie współbieżne 4IS_w Cegielski M., d F10/B9	e	Laboratorium, 1 Systemy wbudo 4 S_3-2; 4 S_4- Arendt D., dr ir CTI 106/B19; C tyg.parzyste	wane 2 nż.; Morawski M., dr I	nab. inż.		Laboratorium, 1 Telekomunikacj przetwarzanie s 4IS_4-1; 4IS_4- Cegielski M., d F/B14/2.11	a i ygnałów 2 r inż.	I połowa se Laboratorium, 1/2 Programowanie współbieżne 4IS_4-2 Wieczorek Ł, di 434/B9	3:00-19:30	
pt.	onlin Wyk Pods 4IS_ <b>Nap</b>	adad, 08:30-10:00 stawy grafiki komput. w ieralski P., dr hab.inż.	Laboratorium, 1 Metody numery optym. 4IS_4-2	yczne i	Teleki przetv 4IS_w				gr.4-1 tyg.niepa 2 tyg.parzyste	rzyste; gr.4-			
	F10/ I poł	/ <b>B9</b> łowa semestru	Borowska B., ( 434/B9	dr inż.	Lipińs F0.4/E	ski P., dr hab.inż 314							

### Grupa Rozkład - 4IS\_5-1

	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 ekspertow 4IS_w	inteligencja i systemy e iak P., prof.	Lektorat, 10 Języki obce 4IS_w Centrum Ję	•			Metody roptym. 4IS_w Borows F10/B9	14:15-15:45 numeryczne i ka B., dr inż.	Laboratorium, Programowani współbieżne 4IS_5-1 Cegielski M., 432/B9	е	Teleko przetw 4IS_5 Cegie 432/B	ratorium, 17:45-19 omunikacja i warzanie sygnałó i-1; 4IS_5-2 elski M., dr inż. 19 1 tyg.nieparzyste;	N	
											2 tyg.µ	parzyste		
wtorek	Semi wspó gosp 2IS_v IS_29	narium, 08:30-10:00 naria naukowe i Ipraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; et	Podsta 4IS_5-	/ski N., mgr inż.	Laboratorium Podst. krypto 4IS_5-1; 4IS_ Rogowski Ja CTI 104/B19 gr.5-1 tyg.pai tyg.nieparzys	5-2 an., dr inż. rzyste; gr.5-2	2IS_w; 4IS_w IT_2sem_1; II IT_2sem_3_E IT_4sem_1; II IT_4sem_3_E	FE IT_2sem_2; IFE FRASMUS; IFE FE IT_4sem_2; IFE						
środa	Syste 4IS_v Mora F0.4/	wski M., dr hab. inż.	Podst. 4IS_w Rogow F10/B9	vski Jan., dr inż.								Wykład, 18:1 Kulturowe i e aspekty inf. 4IS_w Szrajber R., F10/B9	tyczne dr hab. inż.	
CZW.	Semi wspó gosp 2IS_v IS_29	narium, 08:30-10:00 naria naukowe i Ipraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Wykład, 10: Programowa współbieżne 4IS_w Cegielski N F10/B9 I połowa ser	anie e <b>1</b> ., <b>dr inż</b> .	Laboratorium Sztuczna inte systemy eksp 4IS_5-1 Lichy K., dr CTI 108/B19	pertowe	Laboratorium Metody nume optym. 4IS_5-1 Fajczak-Kow F/B14/1.12	ryczne i	Laboratorium, Systemy wbud 4IS_5-1; 4IS_£ Leplawy M., d CTI 106/B19; tyg.nieparzyste	owane 5-2 r inż.; Morawsk CTI 108/B19	ti M., dr ha	ab. inż.		
pt.	Pods 4IS_v Napi F10/I	eralski P., dr hab.inż.			Telekom przetwai 4IS_w	12:30-14:00 nunikacja i rzanie sygnałów i P., dr hab.inż 4								

### 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
bon.	Sztuczna i ekspertow 4IS_w	8:15-10:00 inteligencja i systemy e iak P., prof.	Języki obc 4IS_w	0:15-12:00 ee Języków PŁ			Wykład, 14 Metody nu optym. 4IS_w Borowska F10/B9	meryczne i B., dr inż.			Laboratorium, 17:4: Telekomunikacja i przetwarzanie sygn 4lS_5-1; 4lS_5-2 Cegielski M., dr in 432/B9 gr.5-1 tyg.nieparzys 2 tyg.parzyste	ałów ż.	
wtorek	Semi wspó gospo 2IS_v IS_2s	narium, 08:30-10:00 naria naukowe i Ipraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Metoo optyn 4IS_5 Boro	5-2; 4IS_6-2 wska B., dr inż.; źwiedzińska H., dr	Laboratorium Podst. krypto 4IS_5-1; 4IS_ Rogowski Ja CTI 104/B19 gr.5-1 tyg.par tyg.nieparzys	_5-2 an., dr inż. rzyste; gr.5-2	IT_2sem_3_ER	SIS_w; IFE IT_2sem_2; IFE ASMUS; IFE IT_4sem_2; IFE ASMUS;					
środa	Syste 4IS_v Mora F0.4/	wski M., dr hab. inż.	Pods 4IS_v Rogo F10/E	wski Jan., dr inż.							Kulturowe aspekty ii 4IS_w	R., dr hab. inż.	
CZW.	Semi wspó gospi 2IS_v IS_2s	narium, 08:30-10:00 naria naukowe i Ipraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Wykład, 10 Programow współbieżi 4IS_w Cegielski F10/B9	wanie ne M., dr inż.	Program współbie 4IS_5-2	eżne ki M., dr inż.		dr inż.	Laboratorium, Systemy wbuc 4IS_5-1; 4IS_ Leplawy M., c CTI 106/B19; tyg.nieparzyst	dowane 5-2 Ir inż.; Morawski M., CTI 108/B19	, dr hab. inż.		
pt.	Pods 4IS_v Napi F10/E	eralski P., dr hab.inż.		um, 10:15-11:45 grafiki komput. dr inż.	Telekom przetwar 4IS_w	12:30-14:00 nunikacja i rzanie sygnałów i P., dr hab.inż 4							

### 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
bon.	Sztuczna ekspertow 4IS_w	8:15-10:00 inteligencja i systemy ve niak P., prof.	Lektorat, 10 Języki obce 4IS_w Centrum Ję	•			Wykład, 14 Metody nur optym. 4IS_w Borowska F10/B9 I połowa se	neryczne i B., dr inż.					
	Semi	inarium, 08:30-10:00	Labora	atorium, 10:30-12:00			14:00-16:00	1					
wtorek	wspó gosp 2IS_v IS_2s	inaria naukowe i olpraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w e	4IS_2-: Bedna	awy grafiki komput. 2; 4IS_6-1 arski R., dr inż.; o J., dr inż.			IT_2sem_3_ER/	IS_w; IFE IT_2sem_2; IFE ASMUS; IFE IT_4sem_2; IFE ASMUS;					
sroda	Syste 4IS_v Mora F0.4/	awski M., dr hab. inż.	Podst. 4IS_w Rogow F10/B9	vski Jan., dr inż.			Telekomun przetwarza 4IS_6-1; 4I <b>Leplawy M</b> F/B14/2.11	nie sygnałów S_6-2 ., <b>dr inż</b> . ieparzyste; gr.6-		dr inż.	Wyklad, 18 Kulturowe aspekty in: 4IS_w Szrajber F F10/B9 I połowa si	i etyczne f. R., dr hab. inż.	
CZW.	Semi wspó gosp 2IS_v IS_29	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i blpraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w e	Wykład, 10: Programow: współbieżne 4IS_w Cegielski N F10/B9 I połowa ser	anie e <b>1., dr inż</b> .			Laboratorium, 1- Podstawy krypto 4IS_6-1; 4IS_6-1 Rogowski Jan., CTI 201/B19 gr.6-1 tyg.parzyst tyg.nieparzyste	grafii 2 <b>dr inż.</b>	Laboratorium, 1 Systemy wbudo 4IS_6-1; 4IS_6- Arendt D., dr ir CTI 106/B19; C tyg.parzyste	wane 2 nż.; Leplawy M., dr	inż.		
pt.	Pods 4IS_v Napi F10/I	eralski P., dr hab.inż.	Laboratoriui Programow współbieżne 4IS_6-1 Postół M., 6 435/B9	e	Tele prze 4IS_	ński P., dr hab.inż							

### 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.	Sztuczna ekspertow 4IS_w	8:15-10:00 inteligencja i systemy ve niak P., prof.	Języki obc 4IS_w	0:15-12:00 e Języków PŁ			Wykład, 14 Metody nu optym. 4IS_w Borowska F10/B9 I połowa s	meryczne i B., dr inż.					
	Semi	inarium, 08:30-10:00	Labor	ratorium, 10:30-12:00	Laboratoriun	n, 12:15-13:45	14:00-16:00	T					
wtorek	wspó gosp 2IS_v IS_2s	inaria naukowe i blpraca z otoczeniem odarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w e	optyn 4IS_5 <b>Boro</b>	5-2; 4IS_6-2 wska B., dr inż.; źwiedzińska H., dr	Podstawy gr 4IS_6-2 Mońko J., d 445/B9	·	IT_2sem_3_ER	SIS_w; IFE IT_2sem_2; IFE ASMUS; IFE IT_4sem_2; IFE ASMUS;					
	Wykł	ad, 08:30-10:00	Wykła	ad, 10:30-12:00			Laboratori	ım, 14:15-15:45			Wykład, 18	8:15-19:45	
środa	4IS_v <b>Mor</b> a <b>F0.4</b> /	awski M., dr hab. inż.	4IS_v Rogo F10/E	wski Jan., dr inż.			4IS_6-1; 4 Leplawy N F/B14/2.1	nie sygnałów S_6-2 I., <b>dr inż.</b> nieparzyste; gr.6-			Kulturowe aspekty in 4IS_w Szrajber F F10/B9	f. R., dr hab. inż.	
CZW.	Semi wspó gosp 2IS_v IS_29	inarium, 08:30-10:00 inaria naukowe i blpraca z otoczeniem oodarczym w; 4IS_w; 6IS_w; st_1sem_w; st_3_w	Wykład, 10 Programov współbieżn 4IS_w Cegielski F10/B9	wanie ne M., dr inż.	Laboratoriun Programowa współbieżne 4IS_6-2 Postół M., d 433/B9		Laboratorium, 1 Podstawy krypt 4IS_6-1; 4IS_6- Rogowski Jan CTI 201/B19 gr.6-1 tyg.parzy tyg.nieparzyste	ografii 2 , <b>dr inż.</b>	Laboratorium, 1 Systemy wbudo 4IS_6-1; 4IS_6- Arendt D., dr ir CTI 106/B19; C tyg.parzyste	wane 2 nż.; Leplawy M., di	inż.		
	-	ad, 08:30-10:00			Wykład	, 12:30-14:00	Laboratori	ım, 14:15-15:45					
pt.	4IS_v Napi F10/I	eralski P., dr hab.inż.			przetwa 4IS_w	nunikacja i arzanie sygnałów ki P., dr hab.inż	Sztuczna i systemy e 4IS_6-2 Nowak P., CTI 201/B	dr inż.					

## Grupa Rozkład - 4IS\_7-1

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:0	00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
pon.	Wykład, 08:15-10:00 Sztuczna inteligencja i systemy ekspertowe 4IS_w Szczepaniak P., prof. F10/B9		Lektorat, 10:15-12:00 Języki obce 4IS_w Centrum Języków PŁ				M G 4 E F	Wykład, 14:1 Metody nume optym. IIS_w Borowska B =10/B9 połowa sem	ryczne i ., <b>dr inż</b> .					
wtorek	Sem wspo gosp 2IS_ IS_2 IS_2	Seminarium, 08:30-10:00 Seminaria naukowe i współpraca z otoczeniem gospodarczym 2IS_w; 4IS_w; 6IS_w; IS_2st_1sem_w; IS_2st_3_w online		ratorium, 10:30-12:00 ramowanie łbieżne r-1 elski M., dr inż.	Laboratorium, 12:15-13:45 Metody numeryczne i optym. 4IS_7-1 Borowska B., dr inż. 432/B9		14:00-16:00  Wydziałowe pasmo bez zajęć 2IS_w; 4IS_w; 6IS_w; IFE IT_2sem_1; IFE IT_2sem_2; IFE IT_2sem_3_ERASMUS; IFE IT_4sem_1; IFE IT_4sem_2; IFE IT_4sem_3_ERASMUS; IS_2st_1sem_w; IS_2st_3_w				Laboratoriun Podstawy gr 4IS_7-1 Rogalska A 433/B9	·		
środa	Syst 4IS_ Mora F0.4	Wykład, 08:30-10:00 Systemy wbudowane 4IS_w Morawski M., dr hab. inż. F0.4/B14 / połowa sem.		Wykład, 10:30-12:00 Podst. kryptografii 4IS_w Rogowski Jan., dr inż. F10/B9 I połowa sem.					Laboratorium, 16:15-17:45 Telekomunikacja i przetwarzanie sygnałów 4IS_7-1 Cegielski M., dr inż. 433/B9 Tyg.nieparzyste		Wykład, 18:15-19:45  Kulturowe i etyczne aspekty inf. 4IS_w Szrajber R., dr hab. inż. F10/B9  I połowa sem.			
CZW.	Sem wspo gosp 2IS_ IS_2 IS_2	Seminarium, 08:30-10:00 Seminaria naukowe i współpraca z otoczeniem gospodarczym 2IS_w; 4IS_w; 6IS_w; IS_2st_1sem_w; IS_2st_3_w online		Wykład, 10:15-11:45 Programowanie współbieżne 4IS_w Cegielski M., dr inż. F10/B9 I połowa sem.		Laboratorium, 12:15-13:45 Podst. kryptografii 4IS_7-1 Hłobaż A., dr inż. CTI 103/B19 tyg.parzyste				Laboratorium, Systemy wbud 4IS_7-1 Arendt D., dr CTI 106/B19; tyg.nieparzyst	lowane inż. CTI 107/B19			
pt.	Pods 4IS_ Nap F10/	ieralski P., dr hab.inż.	Sztuc syster 4IS_7 <b>Now</b> a	ratorium, 10:30-12:00 szna inteligencja i my ekspertowe r-1 ak P., dr inż.	Telekom przetwai 4IS_w	12:30-14:00 nunikacja i rzanie sygnałów I P., dr hab.inż								