	WIIT					Informativis I ata									
	WIII	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10				
		PO10: ZK PO11: CMOS	PO10: ZK PO11: CMOS	PO10: ZK PO11:PW	PO10: ZK PO11:PW	PO10: ZK PO11:PW	PO10: ZK PO11:PW	PO10: ZK PO11: SZ	PO10: ZK PO11: SZ	PO10: TI PO11: CMOS	PO10: TI PO11: SZ				
	8:00 - 9:30	PO12: BD Seminarium dypl	PO12: BD lomowe	PO12: BD	PO12: BD	PO12: BD	PO12: EIO	PO12: BD	PO12: EIO	PO12: EIO	PO12: BD				
	9:45 - 11:15	Z3 prof. dr hab. inż. Zbyszko Królikowski sala L128 BT Z2 dr inż. Bartlomiej Prędki sala 13 CW													
	9.45 - 11.15	Z3 prof. dr hab, inż. Zbyszko Królikowski sala L128 BT Z1 dr inż. Ewa Łukasik sala 6 CW (1grupa tyg. parzyste / 2grupa tyg. nieparzyste) Z4 prof. dr hab, inż. Jerzy Nawrocki sala L029 BT (1gr. tyg. parzyste / 2gr. tyg. nieparzyste)													
	11:45 - 13:15	BSI lab. 1.6.18		PO11 PW lab. 2.7.6	lab.A3-110 WZK	WZK									
PONIEDZIAŁEK	13:30 - 15:00	M.Szychowiak	BSI lab. 1.6.18	P.Wojciechowski	PO11 PW lab. 45 CW	lab.A3-110	WZK	BSI lab. 1.6.16	lab.A3-110	KNZP					
	15:10 - 16:40	lah A3-110	M.Szychowiak KNZP	BSI	P.Wojciechowski		lab.A3-110	P.Kontowicz	WZK KNZP	s.6 CW M.Pawłowska					
		WZK	s.L029 BT M.Pawłowska	lab. 1.6.18 M.Szychowiak				WZK lab.A3-110	s.L128 BT P.Posadzy	lab. 1.6.16 Ł.Matuszczak					
	16:50 - 18:20							KNZP s.L128 BT	BSI lab. 1.6.16						
	18:30 - 20:00							P.Posadzy	Ł.Matuszczak						
	8:00 - 9:30	KNZP s.L126 BT		PO12 Big Data lab. 142/143	PO12 Big Data lab. 142/143	KNZP s.L029 BT									
	9:45 - 11:15	M.Wiśniewska PO12 Big Data		K.Jankiewicz KNZP	K.Jankiewicz KNZP	P.Królas PO12 Big Data	BSI				BSI				
	11:45 - 13:15	lab. 142/143 K.Jankiewicz		s.L126 BT M.Wiśniewska	s.L029 BT P.Królas	lab. 142/143 K.Jankiewicz	lab. 1.6.18 M.Szychowiak				lab. 1.6.16 A.Danilecki				
	11.45 - 13.15					Pracownia inżynie	rska								
5	13:30 - 15:00	PO12 Big Data BSI Bob 1.6.18 Bob 1.6.18													
WTOREK	15:10 - 16:40	PO11 CMOS	K.Jankiewicz	lab.A3-110	P.Kontowicz	BSI	PO11 PW	PO12 Big Data	PO12 EIO	PO10: TI wykład	K.Jankiewicz . s.13 CW				
×		lab. 507 Sz.Szczęsny	lab.A3-110	WZK		lab. 1.6.16 A.Danilecki	lab. 2.7.6 P.Wojciechowski	lab. 143 K.Jankiewicz	lab. 1.6.21 M.Martyn	dr hab. inż. R.Su					
	16:50 - 18:20		PO11 CMOS lab. 507			PO11 PW lab. 2.7.6	PO12 EIO lab. 1.6.21			R.Susmaga	TI lab.45 R.Susmaga				
	18:30 - 20:00		Sz.Szczęsny			P.Wojciechowski	M.Martyn			PO11 CMOS lab. 507					
										Sz.Szczęsny					
	8:00 - 9:30							dr inż. Anna Groc	cholewska-Czuryło						
	9:45 - 11:15			PO13: Konc	epcja i narzędzia za	PO10: Wybra arządzania nowocz	ne zagadnienia kry esnym przedsiębio	rstwem	kład sala L053 BT						
	11:45 - 13:15			wykład prof. dr hab.	inż. Leszek Pacho	lski	<u> </u>	tygodnie nieparz tygodnie parzyst	yste: wykład w for e: sala L053 BT	mie zdalnej					
ŚRODA	11:45 - 13:15														
	13:30 - 15:00	PO11: CMOS w TN- zdalnie, TP -	ryklad	PO11: Prog wykład	ramowanie wizualn	ie TN: wykł:	ad w formie zdalnej	PO11: PiTSZ TN - zdalnie, TP	wykład cala 13CW	PO11: CMOS TN- zdalnie	PO11: PiTSZ TN- zdalnie				
őp	15:10 - 16:40	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe	ł Wojciechowski parzyste: wykład w	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO	prof. dr hab. inż. PO12: BigData	M.Sterna PO12: FIO wykia	TP - sala 8 CW	TP - sala 13CW				
RODA		dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW	formie zdalnej	TP: sala L053 BT	prof. dr hab. inż. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW	M.Sterna	TP - sala 8 CW ad - sala L053 BT	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW				
RDDA	15:10 - 16:40 16:50 - 18:20	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie	prof. dr hab. inż. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz	M.Sterna PO12: EIO wykła TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inż.  yste: wykład w for	TP - sala 8 CW ad - sala L053 BT J.Stefanowski	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie				
RODA		dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie	prof. dr hab. inż. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW	M.Sterna PO12: EIO wykła TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inż.  yste: wykład w for	TP - sala 8 CW ad - sala L053 BT J.Stefanowski	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie				
ADDA	16:50 - 18:20	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie	prof. dr hab. inż. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz	M.Sterna PO12: EIO wykła TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inż.  yste: wykład w for	TP - sala 8 CW ad - sala L053 BT J.Stefanowski	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie				
Adok	16:50 - 18:20	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie	prof. dr hab. inż. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz	M.Sterna PO12: EIO wykła TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inż.  yste: wykład w for	TP - sala 8 CW ad - sala L053 BT J.Stefanowski	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie				
ADDA	16:50 - 18:20	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie	prof. dr hab. inż. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz	M.Sterna PO12: EIO wykła TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inż.  yste: wykład w for	TP - sala 8 CW ad - sala L053 BT J.Stefanowski	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie				
₹ODA	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie	prof. dr hab. inż. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz	M.Sterna PO12: EIO wykła TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inż.  yste: wykład w for	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW				
RODA	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie	prof. dr hab. inż. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz	M. Sterna PO12: E10 wykta TN- zdainie, TP prof. of hab. inz. yste: wykład w for e: sala L053 BT	TP - sala 8 CW side sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ lab. 2.7.6 M.Sterna				
30DA	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie	prof. dr hab. inż. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz	M. Sterna PO12: EIO wykid TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inz. yste: wykiad w for e: sala L053 BT  PO11 PTSZ lab. 2.7.6	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO14: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO16: PTS				
	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053	prof. dr hab. inz. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz tygodnie parzyst	M. Sterna PO12: EIO wykta TN- zdainie, TP- prof. dr hab, inž. yste: wyklad w for e: sala L053 BT	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdainie TP - sala 8 CW PO11 PTSZ lab. 2.7.6 M.Sterna KNZP				
	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053	prof. dr hab. inz. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz tygodnie parzyst	M. Sterna PO12: EIO wykid TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inz. yste: wykiad w for e: sala L053 BT  PO11 PTSZ lab. 2.7.6	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO14: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO16: PTS				
RODA CZWARTEK	18:30 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 15:00 15:10 - 18:40	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053	prof. dr hab. inz. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz tygodnie parzyst	M. Sterna PO12: EIO wykid TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inz. yste: wykiad w for e: sala L053 BT  PO11 PTSZ lab. 2.7.6	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO14: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO16: PTS				
	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 15:00	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053	prof. dr hab. inz. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz tygodnie parzyst	M. Sterna PO12: EIO wykid TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inz. yste: wykiad w for e: sala L053 BT  PO11 PTSZ lab. 2.7.6	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO14: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO16: PTS				
	18:30 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 15:00 15:10 - 18:40	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053	prof. dr hab. inz. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz tygodnie parzyst	M. Sterna PO12: EIO wykid TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inz. yste: wykiad w for e: sala L053 BT  PO11 PTSZ lab. 2.7.6	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO14: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO16: PTS				
	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 15:00 16:50 - 18:20	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053	prof. dr hab. inz. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz tygodnie parzyst	M. Sterna PO12: EIO wykid TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inz. yste: wykiad w for e: sala L053 BT  PO11 PTSZ lab. 2.7.6	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO14: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO16: PTS				
	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 16:40 16:50 - 18:20 18:30 - 20:00	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053	prof. dr hab. inz. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz tygodnie parzyst	M. Sterna PO12: EIO wykid TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inz. yste: wykiad w for e: sala L053 BT  PO11 PTSZ lab. 2.7.6	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO14: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO16: PTS				
	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 15:00 16:50 - 18:20	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053	prof. dr hab. inz. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz tygodnie parzyst	M. Sterna PO12: EIO wykid TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inz. yste: wykiad w for e: sala L053 BT  PO11 PTSZ lab. 2.7.6	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO14: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO16: PTS				
	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 16:40 16:50 - 18:20 18:30 - 20:00	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w rzyste: sala 8 CW stwo systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053	prof. dr hab. inz. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz tygodnie parzyst	M. Sterna PO12: EIO wykid TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inz. yste: wykiad w for e: sala L053 BT  PO11 PTSZ lab. 2.7.6	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO13: PTSZ PO14: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO15: PTSZ PO16: PTS				
	18:50 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 15:00 16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 9:45 - 11:15	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w zyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste. two systemów info	formie zdalnej	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053	prof. dr hab. inz. PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW tygodnie nieparz tygodnie parzyst	M. Sterna PO12: EIO wykid TN- zdalnie, TP- prof. dr hab. inz. yste: wykiad w for e: sala L053 BT  PO11 PTSZ lab. 2.7.6	TP - sala 8 CW of sala L053 BT J.Stefanowski mie zdalnej	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ				
	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 6:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 15:00 16:50 - 18:20 8:00 - 9:30	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w zyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste. two systemów info	matycznych  matycznych  badań naukowych	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053  KNZP s. 115 WE N. Wiśniewska	prof. dr. hab, inž. PO12. Bigbata TN. zdalnie TP. zala 6 ZW tygodnie nieparz sypodnie pazzysł PO11 PTSZ lab. 2.7 d M. Sterma	M. Sterna PO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO14 Hab III ysle wykład w fore cała L053 BT  PO11 PTSZ lab, 2.7.6 M. Sterna	TP - sale 6 CW - sale 1.053 BT - JStefanowski mie zdalnej  PO12 EIO lab. 1.6.21 M.Martyn	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ				
CZWARTEK	18:50 - 18:20 18:30 - 20:00 8:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 15:00 16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 9:45 - 11:15	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w zyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste	matycznych  matycznych  badań naukowych	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053	prof. dr. hab, inž. PO12. Bigbata TN. zdalnie TP sala 6 ZW tygodnie nieparz tygodnie nieparzyst PO11 PTSZ lab. 2.7 d M. Sterma	M. Sterna PO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO14 Hab III ysle wykład w fore cała L053 BT  PO11 PTSZ lab, 2.7.6 M. Sterna	TP - sale 6 CW - sale 1.053 BT - JStefanowski mie zdalnej  PO12 EIO lab. 1.6.21 M.Martyn	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ				
CZWARTEK	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 6:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 15:00 16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 11:45 - 13:15	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w zyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste	matycznych  matycznych  badań naukowych	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053  KNZP s. 115 WE N. Wiśniewska	prof. dr. hab, inž. PO12. Bigbata TN. zdalnie TP sala 6 ZW tygodnie nieparz tygodnie nieparzyst PO11 PTSZ lab. 2.7 d M. Sterma	M. Sterna PO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO14 Hab III ysle wykład w fore cała L053 BT  PO11 PTSZ lab, 2.7.6 M. Sterna	TP - sale 6 CW - sale 1.053 BT - JStefanowski mie zdalnej  PO12 EIO lab. 1.6.21 M.Martyn	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ				
	16:50 - 18:20  18:30 - 20:00  8:00 - 9:30  9:45 - 11:15  11:45 - 13:15  13:30 - 15:00  16:50 - 18:20  18:30 - 20:00  9:45 - 11:15  11:45 - 13:15  11:45 - 13:15	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w zyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste	matycznych  matycznych  badań naukowych	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053  KNZP s. 115 WE N. Wiśniewska	prof. dr. hab, inž. PO12. Bigbata TN. zdalnie TP sala 6 ZW tygodnie nieparz tygodnie nieparzyst PO11 PTSZ lab. 2.7 d M. Sterma	M. Sterna PO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO14 Hab III ysle wykład w fore cała L053 BT  PO11 PTSZ lab, 2.7.6 M. Sterna	TP - sale 6 CW - sale 1.053 BT - JStefanowski mie zdalnej  PO12 EIO lab. 1.6.21 M.Martyn	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ				
CZWARTEK	16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 6:00 - 9:30 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 13:30 - 15:00 16:50 - 18:20 18:30 - 20:00 9:45 - 11:15 11:45 - 13:15 11:45 - 13:15	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w zyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste	matycznych  matycznych  badań naukowych	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053  KNZP s. 115 WE N. Wiśniewska	prof. dr. hab, inž. PO12. Bigbata TN. zdalnie TP sala 6 ZW tygodnie nieparz tygodnie nieparzyst PO11 PTSZ lab. 2.7 d M. Sterma	M. Sterna PO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO14 Hab III ysle wykład w fore cała L053 BT  PO11 PTSZ lab, 2.7.6 M. Sterna	TP - sale 6 CW - sale 1.053 BT - JStefanowski mie zdalnej  PO12 EIO lab. 1.6.21 M.Martyn	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ				
CZWARTEK	16:50 - 18:20  18:30 - 20:00  8:00 - 9:30  9:45 - 11:15  11:45 - 13:15  13:30 - 15:00  16:50 - 18:20  18:30 - 20:00  9:45 - 11:15  11:45 - 13:15  11:45 - 13:15	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w zyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste	matycznych  matycznych  badań naukowych	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053  KNZP s. 115 WE N. Wiśniewska	prof. dr. hab, inž. PO12. Bigbata TN. zdalnie TP sala 6 ZW tygodnie nieparz tygodnie nieparzyst PO11 PTSZ lab. 2.7 d M. Sterma	M. Sterna PO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO14 Hab III ysle wykład w fore cała L053 BT  PO11 PTSZ lab, 2.7.6 M. Sterna	TP - sale 6 CW - sale 1.053 BT - JStefanowski mie zdalnej  PO12 EIO lab. 1.6.21 M.Martyn	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ				
CZWARTEK	16:50 - 18:20  18:30 - 20:00  8:00 - 9:30  9:45 - 11:15  11:45 - 13:15  13:30 - 16:40  8:00 - 9:30  9:46 - 11:15  11:45 - 13:15  11:45 - 13:15  11:45 - 13:15	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w zyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste	matycznych  matycznych  badań naukowych	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053  KNZP s. 115 WE N. Wiśniewska	prof. dr. hab, inž. PO12. Bigbata TN. zdalnie TP sala 6 ZW tygodnie nieparz tygodnie nieparzyst PO11 PTSZ lab. 2.7 d M. Sterma	M. Sterna PO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO14 Hab III ysle wykład w fore cała L053 BT  PO11 PTSZ lab, 2.7.6 M. Sterna	TP - sale 6 CW - sale 1.053 BT - JStefanowski mie zdalnej  PO12 EIO lab. 1.6.21 M.Martyn	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ				
CZWARTEK	16:50 - 18:20  18:30 - 20:00  8:00 - 9:30  9:45 - 11:15  11:45 - 13:15  13:30 - 16:40  8:00 - 9:30  9:46 - 11:15  11:45 - 13:15  11:45 - 13:15  11:45 - 13:15	dr hab. inż. Szyn PO12: Prz wykład	non Szczęsny zetwarzanie Big Da	dr inż. Pawe ata tyg.nie tyg.pa  Bezpieczeńs wykład	parzyste: wykład w zyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste: sala Piczyste	matycznych  matycznych  badań naukowych	TP: sala L053 BT PO12: EIO TN- zdalnie TP - sala L053  KNZP s. 115 WE N. Wiśniewska	prof. dr. hab, inž. PO12. Bigbata TN. zdalnie TP sala 6 ZW tygodnie nieparz tygodnie nieparzyst PO11 PTSZ lab. 2.7 d M. Sterma	M. Sterna PO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO12 EID wykir TN-zdaine, TP pO14 Hab III ysle wykład w fore cała L053 BT  PO11 PTSZ lab, 2.7.6 M. Sterna	TP - sale 6 CW - sale 1.053 BT - JStefanowski mie zdalnej  PO12 EIO lab. 1.6.21 M.Martyn	TP - sala 13CW PO12: BigData TN - zdalnie TP - sala 8 CW PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PO11: PTSZ PO12: PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ PTSZ				

	W	С	L	Р	E
Pracownia inżynierska				15	
Bezpieczeństwo systemów informatycznych	30		30		Е
PO10: Wybrane zagadnienia kryptograficzne	15		15		
PO10: Teoria informacji i metody kompresji danych	15		15		
PO11: Praktyka i teoria szeregowania zadań	30		30		
PO11: Programowanie wizualne	30		30		
PO11: Nanometrowe technologie CMOS	30		30		
PO12: Przetwarzanie Big Data	30		30		
PO12: Elementy inteligencji obliczeniowej	30		30		
PO13: Koncepcja i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem	30			30	
Seminarium dyplomowe		15			
Przygotowanie do badań naukowych	8				