zjazd 1

PIĄTEK	A	L1	IOP	3 października - zajęcia zdalne
SOBOTA	A	L1	IOP	4 października - zajęcia stacjonarne
NIEDZIELA	A	L1	IOP	5 października - zajęcia zdalne

3 października - zajęcia zdalne

WYKŁAD
Matematyka 2
(3/20h)
dr K. Rajchel

WYKŁAD
Wprowadzenie do sieci komputerowych
(2/6h)
dr hab. inż. prof. M. Muchacki

4 października - zajęcia stacjonarne

Języki skryptowe
(4/20h)
mgr inż. A. Szczęch
s. 414N

Wprowadzenie do sieci komputerowych
(4/20h)
mgr inż. K. Kurnik
s.424N

Matematyka 2
(3/30h)
dr K. Rajchel
s.409N

Organizacja baz danych i wiedzy
(4/20h)
mgr inż. A. Smolarek
s.410N

5 października - zajęcia zdalne

WYKŁAD
Systemy operacyjne (3/15h)
dr inż. G.Sokal

WYKŁAD
Organizacja baz danych i wiedzy
(3/10h)
mgr inż. A. Smolarek

WYKŁAD
Programowanie obiektowe w języku Python
(3/10h)
dr R. Czapla

zjazd 2

10 października - zajęcia zdalne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
PIĄTEK	L1	IOP																																							**WYKŁAD** Matematyka 2 (6/20h) dr K. Rajchel										**WYKŁAD** Wprowadzenie do sieci komputerowych (4/6h) dr hab. inż. prof. M. Muchacki						

11 października - zajęcia stacjonarne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
SOBOTA	L1	IOP			Programowanie obiektowe w języku Python (4/20h) dr R. Czapla s.419N													Organizacja baz danych i wiedzy (8/20h) mgr inż. A. Smolarek s. 410N															Matematyka 2 (6/30h) dr K. Rajchel s.421N											Języki skryptowe (8/20h) mgr inż. A. Szczęch s. 424N							

12 października - zajęcia zdalne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
NIEDZIELA	L1	IOP			**WYKŁAD** Organizacja baz danych i wiedzy (6/10h) mgr inż. A. Smolarek										**WYKŁAD** Wprowadzenie do sieci komputerowych (6/6h) dr hab. inż. prof. M. Muchacki							**WYKŁAD** Programowanie obiektowe w języku Python (6/10h) dr R. Czapla																														

zjazd 3

17 października- zajęcia zdalne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
PIĄTEK	L1	IOP																																							**Język obcy (2/30h)**							**WYKŁAD** Matematyka 2 (9/20h) dr K. Rajchel							

18 października - zajęcia hybrydowe

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
SOBOTA	L1	IOP			**Język obcy (5/30h)**																				Matematyka 2 (9/30h) dr K. Rajchel s.421N										Systemy operacyjne (4/20h) dr inż. G.Sokal s.410N																					

19 października zajęcia zdalne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
NIEDZIELA	L1	IOP			**Język obcy (8/30h)**										**WYKŁAD** Organizacja baz danych i wiedzy (8/10h) mgr inż. A. Smolarek							**WYKŁAD** Programowanie obiektowe w języku Python (8/10h) dr R. Czapla														**WYKŁAD** Systemy operacyjne (6/15h) dr inż. G.Sokal																	

zjazd 4

14 listopada - zajęcia zdalne

PIĄTEK	L1	IOP	**Język obcy (10/30h)**

15 listopada - zajęcia hybrydowe

SOBOTA	L1	IOP	**Język obcy (13/30h)**
			Programowanie obiektowe w języku Python (7/20h) dr R. Czapla s.419N
			Wprowadzenie do sieci komputerowych (8/20h) mgr inż. K. Kurnik s.424N

16 listopada - zajęcia zdalnie

NIEDZIELA	L1	IOP	**Język obcy (16/30h)**
			WYKŁAD Systemy operacyjne (6/15h) dr inż. G.Sokal
			WYKŁAD Organizacja baz danych i wiedzy (10/10h) mgr inż. A. Smolarek
			WYKŁAD Programowanie obiektowe w języku Python (10/10h) dr R. Czapla

zjazd 5

28 listopada - zajęcia zdalne

PIĄTEK	L1	IOP	**WYKŁAD** Matematyka 2 (15/20h) dr K. Rajchel

29 listopada - zajęcia stacjonarne

SOBOTA	L1	IOP	Systemy operacyjne (8/20h) dr inż. G.Sokal s.419N
			Organizacja baz danych i wiedzy (11/20h) mgr inż. A. Smolarek s.414N
			Matematyka 2 (15/30h) dr K. Rajchel s.421N

30 listopada - zajęcia zdalne

NIEDZIELA	L1	IOP	**WYKŁAD** Systemy operacyjne (12/15h) dr inż. G.Sokal
			WYKŁAD Programowanie w języku JAVA (3/15h) mgr M. Frontczak
			Programowanie obiektowe w języku Python (11/20h) dr R. Czapla

Z6

zjazd 6

5 grudnia- zajęcia zdalne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
PIĄTEK	L1	IOP																																							**Język obcy (18/30h)**							**WYKŁAD** Matematyka 2 (18/20h) dr K. Rajchel							

6 grudnia - zajęcia hybrydowe

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
SOBOTA	L1	IOP			**Język obcy (21/30h)**																	Programowanie w języku JAVA (4/20h) mgr M. Frontczak s.409N												Matematyka 2 (18/30h) dr K. Rajchel s.421N								Programowanie obiektowe w języku Python (14/20h) dr R. Czapla s.419N										

7 grudnia - zajęcia zdalne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
NIEDZIELA	L1	IOP			**Język obcy (24/30h)**										**WYKŁAD** Systemy operacyjne (15/15h) dr inż. G.Sokal										**WYKŁAD** Programowanie w języku JAVA (6/15h) mgr M. Frontczak																													

Z7

zjazd 7

19 grudnia zdalne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
PIĄTEK	L1	IOP																																											**WYKŁAD** Matematyka 2 (20/20h) dr K. Rajchel															

20 grudnia zajęcia stacjonarne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
SOBOTA	L1	IOP						Matematyka 2 (21/30h) dr K. Rajchel s.421N										Systemy operacyjne (12/20h) dr inż. G.Sokal s.407N														Programowanie obiektowe w języku Python (17/20h) dr R. Czapla s.419N										Organizacja baz danych i wiedzy (14/20h) mgr inż. A. Smolarek s.410N													

21 grudnia zajęcia zdalne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
NIEDZIELA	L1	IOP			**WYKŁAD** Programowanie w języku JAVA (9/15h) mgr M. Frontczak										Programowanie w języku JAVA (8/20h) mgr M. Frontczak																																											

zjazd 8

PIĄTEK	L1	IOP	9 stycznia zdalne
			17:00–19:00: **WYKŁAD** Programowanie w języku JAVA (12/15h) mgr M. Frontczak
SOBOTA	L1	IOP	10 stycznia- zajęcia hybrydowe
			8:00–10:00: **Język obcy (27/30h)**
			12:00–15:00: Wprowadzenie do sieci komputerowych (12/20h) mgr inż. K. Kurnik s.424N
			15:15–17:30: Matematyka 2 (24/30h) dr K. Rajchel s.421N
			17:45–19:45: Programowanie obiektowe w języku Python (20/20h) dr R. Czapla s.419N
NIEDZIELA	L1	IOP	11 stycznia- zajęcia zdalne
			8:00–10:00: **Język obcy (30/30h)**
			10:30–12:45: **WYKŁAD** Programowanie w języku JAVA (15/15h) mgr M. Frontczak
			13:00–16:00: Programowanie w języku JAVA (12/20h) mgr M. Frontczak

zjazd 9

PIĄTEK	L1	IOP	16 stycznia zdalnie
			Języki skryptowe (12/20h) mgr inż. A. Szczęch
SOBOTA	L1	IOP	17 stycznia stacjonarne
			Wprowadzenie do sieci komputerowych (16/20h) mgr inż. K. Kurnik s.424N
			Systemy operacyjne (16/20h) dr inż. G.Sokal s.412N
			Matematyka 2 (27/30h) dr K. Rajchel s.421N
			Organizacja baz danych i wiedzy (17/20h) mgr inż. A. Smolarek s.410N.
NIEDZIELA	L1	IOP	18 stycznia stacjonarnie
			Programowanie w języku JAVA (16/20h) mgr M. Frontczak s.409N
			Języki skryptowe (16/20h) mgr inż. A. Szczęch s. 407N

zjazd 10

23 stycznia zdalne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
PIĄTEK	L1	IOP																																																							

24 stycznia stacjonarne

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
SOBOTA	L1	IOP			Matematyka 2 (30/30h dr K. Rajchel s.421N										Systemy operacyjne (20/20h) dr inż. G.Sokal s.419N														Wprowadzenie do sieci komputerowych (20/20h) mgr inż. K. Kurnik s.424N														Organizacja baz danych i wiedzy (20/20h) mgr inż. A. Smolarek s.410N											

25 stycznia stacjonarnie

			7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45
NIEDZIELA	L1	IOP			Programowanie w języku JAVA (20/20h) mgr M. Frontczak s.409N															Języki skryptowe (20/20h) mgr inż. A. Szczęch s. 407N																																				