

HARMONOGRAMY

grupowanie według prowadzących

[doc. dr inż. Aleksander Marek](#)

[mgr Białas Teresa](#)

[dr inż. Bodziony Witold](#)

[mgr Bonarska-Treit Alicja](#)

[mgr inż. Bulanda Nikodem](#)

[mgr inż. Chronowski Wojciech](#)

[dr inż. Chuchro Maria](#)

[prof. dr hab. inż. Cieślukowski Bogusław](#)

[dr inż. Ciuła Józef](#)

[dr hab. inż. Cygnar Mariusz](#)

[prof. dr hab. inż. Cyklis Piotr](#)

[mgr Duło Marek](#)

[mgr inż. Dębiński Marcin](#)

[prof. dr hab. inż. Fijałkowski Bogdan](#)

[mgr inż. Furyk-Grabowska Karolina](#)

[dr inż. Gawron Iwona](#)

[prof. zw. dr hab. inż. Giergiel Józef](#)

[mgr Giza Jarosław](#)

[dr Golonka Monika](#)

[mgr Grzegorzycyk Urszula](#)

[mgr inż. Guśtak Lucjan](#)

[dr hab. inż. Homik Wojciech](#)

[dr hab. Jabłoński Zenon](#)

[dr inż. Janisz Karina](#)

[mgr Jasielec Janusz](#)

[mgr Jasińska Aleksandra](#)

[dr inż. Jasiński Marek](#)

[mgr inż. Jurkowski Sławomir](#)

[mgr inż. Kaleta Jacek](#)

[mgr inż. Kantor Tadeusz](#)

[mgr inż. Kiercz Krystian](#)

[prof. Korostil Jerzy](#)

[dr inż Kowalski Sławomir](#)

[mgr inż. Koziński Jan](#)

[dr Kożuch Anna](#)

[mgr Kucharska Monika](#)

[dr inż. Kulawik Edmund](#)

[mgr Kumkowska-Czyżykiewicz Elżbieta](#)

[dr inż. Kadziolka Tomasz](#)

[dr hab. inż. Langman Jerzy](#)

[dr inż. Lipiec Piotr](#)

[dr inż. Litawa Grzegorz](#)

[mgr inż. Litwiński Marek](#)

[dr inż. Madej Wiesław](#)

[mgr Maliszewska Elżbieta](#)

[mgr Mania Halina](#)
[dr hab. Mazur Marcin](#)
[dr Mierzyński Marek](#)
[dr inż. Mikulec Anna](#)
[mgr inż. Mikulski Mariusz](#)
[mgr Mordarski Krzysztof](#)
[mgr inż. Obrzut Piotr](#)
[dr. Oleksy Gebczyk Aneta](#)
[mgr inż. Opoka Kazimierz](#)
[dr inż. Pazdriy Ihor](#)
[dr Pogoda Zdzisław](#)
[dr hab. inż. Pohrebennyk Volodymyr](#)
[dr inż. Przydatek Grzegorz](#)
[dr Przygoda Witold](#)
[Pych Anna mgr](#)
[dr hab. inż. Pytel Stanisław](#)
[dr inż. Radzik Michał](#)
[dr Rechul Halina](#)
[prof. dr hab. inż. Ruszaj Adam](#)
[dr hab. inż. Ryniewicz Andrzej](#)
[dr Sadowska Sylwia](#)
[mgr Stelmach Małgorzata](#)
[dr Surówka Grzegorz](#)
[mgr inż. Sułkowski Krzysztof](#)
[prof. dr hab. Słociński Marek](#)
[dr Teczek Michał](#)
[prof. zw. dr hab. inż., dr h.c. Wojnarowski Józef](#)
[dr Wota Aldona](#)
[dr Wrona Bartłomiej](#)
[mgr inż. Wójcik Józef](#)
[dr Załona Tomasz](#)
[dr inż. Zieliński Józef](#)
[prof. dr hab. inż. Ślipek Zbigniew](#)
[mgr Śmiałek Magdalena](#)

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: doc. dr inż. Marek Aleksander

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
10:45-12:15	Inteligentne systemy sterowania 6h (12.X, 26.X, 23.XI)	W	IT 2.6	12-10	---	---	MT-4(n)W1	-----
12:20-13:25	Elektrotechnika i elektronika 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I,)	W	IT 2.6	12-10	---	---	IS-2(n)W1	-----
13:30-15:45	Elektrotechnika i elektronika 15h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I,)	L	IT 2.6	12-10	---	---	IS-2(n)L1	-----
15:50-18:35	Seminarium dyplomowe S1 18h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I,)	S	IT 2.6	12-10	---	---	MT-4(n)S1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr Teresa Białas

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
15:00-17:15	Matematyka ze statystyką 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	C	IT 0.7	05-10	---	---	TIL-1(n)C1	bez 18.I
17:20-19:35	Matematyka ze statystyką 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	C	IT 0.7	05-10	---	---	TIL-1(n)C1	bez 18.I

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-17 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Witold Bodziony

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
07:35-09:50	Bezpieczeństwo i higiena pracy 8h (19.I, 2.II)	L	IT 0.8	13-10	---	---	MT-1(n)L1	-----
09:55-12:10	Bezpieczeństwo i higiena pracy 8h (19.I, 2.II)	L	IT 0.8	13-10	---	---	MT-1(n)L2	-----
10:30-12:00	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia 8h (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	L	IT 0.10	06-10	---	---	TIL-1(n)L1	-----
12:05-13:35	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 2.2	06-10	---	---	TIL-1(n)W1	-----
12:15-14:30	Bezpieczeństwo i higiena pracy 8h (19.I, 2.II)	W	IT 0.8	13-10	---	---	MT-1(n)W1	-----
12:45-14:15	Bezpieczeństwo i higiena pracy 8h (13.X)	W	IT 0.6	13-10	---	---	MT-1(n)W1	-----
13:40-15:10	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	L	IT 2.2	06-10	---	---	TIL-1(n)L2	-----
14:20-15:50	Bezpieczeństwo i higiena pracy 8h (13.X)	L	IT 0.6	13-10	---	---	MT-1(n)L1	-----
15:15-16:45	Ergonomia 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII)	W	IT 2.2	06-10	---	---	MT-4(n)W1	-----
15:55-17:25	Bezpieczeństwo i higiena pracy 8h (13.X)	L	IT 0.6	13-10	---	---	MT-1(n)L2	-----
16:50-18:20	Ergonomia 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII)	L	IT 2.2	06-10	---	---	MT-4(n)L1	-----
18:25-19:55	Ergonomia 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII)	L	IT 2.2	06-10	---	---	MT-4(n)L2	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr Alicja Bonarska-Treit

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
15:10-17:25	Mikro i makroekonomia 12h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	C	IT 0.9	05-10	---	---	ISE-2(n)C1	-----
17:30-19:00	Komunikacja społeczna 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	C	IT 0.9	05-10	---	---	IM-3(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-03 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Nikodem Bulanda

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
08:15-12:00	Programowanie zaawansowane 25h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	P	IT 1.1	12-10	---	---	IS-2(n)P1	-----
12:05-14:20	Zespołowe przedsięwzięcie inżynierskie 30h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	P	IT 1.1	12-10	---	---	IS-4(n)P1	-----
14:25-16:40	Zespołowe przedsięwzięcie inżynierskie 30h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	P	IT 1.1	12-10	---	---	IS-4(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Wojciech Chronowski

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
12:10-13:40	Nauka o materiałach 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	C	IT 2.8a	12-10	---	---	MT-1(n)C1	-----
15:15-16:45	Inżynieria materiałowa (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	L	IT 2.8a	12-10	---	---	TIL-1(n)L1	-----
16:50-18:20	Inżynieria materiałowa (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	L	IT 2.8a	12-10	---	---	TIL-1(n)L2	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Maria Chuchro

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
09:55-11:25	Inżynieria produkcji maszyn i urządzeń 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 2.8a	05-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)W1	-----
10:10-11:40	Technologia MEMS (Mikro Electro-Mechanical Systems) 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	C	IT 0.8	12-10	---	---	MS-3(n)C1	-----
11:40-13:10	Współrzędnościowa technika pomiarowa 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 2.8a	05-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)W1	-----
12:05-13:35	Mikro i nanotechnologie 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	C	IT 0.8	12-10	---	---	TIL-1(n)C1	-----
13:30-15:00	Mikro- i nanotechnologie wytwarzania 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	C	IT 1.9	05-10	---	---	IM-4(n)C1	-----
13:50-16:05	Techniki i procesy wytwarzania 15h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	W	IT 0.8	12-10	---	---	IM-3(n)W1	-----
15:05-18:50	Seminarium dyplomowe S1 18h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	S	IT 0.3	05-10	---	---	IM-4(n)S1	-----
16:10-17:40	Techniki i procesy wytwarzania 7h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	C	IT 0.8	12-10	---	---	IM-3(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-02 00:00:00

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Bogusław Cieślowski

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
08:00-10:15	Systemy mechatroniczne w pojazdach samochodowych 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	W	IT 1.10	05-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)W1	od 19.X
10:20-11:35	Systemy mechatroniczne w pojazdach samochodowych 8h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	C	IT 1.10	05-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)C1	od 19.X
11:40-13:55	Budowa środków transportu 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	W	IT 1.10	05-10	---	---	ITiS-2(n)W1	-----
14:00-16:15	Budowa środków transportu (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	P	IT 0.4	05-10	---	---	ITiS-2(n)P1	-----
16:20-18:35	Seminarium dyplomowe S2 18h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	S	IT 0.4	05-10	---	---	MT-4(n)S2	od 19.X

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-18 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Józef Ciuła

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
10:25-11:55	Przepływy i urządzenia przepływowe 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	C	IT 2.4	05-10	---	---	ISE-2(n)C1	-----
NIEDZIELA								
12:25-13:55	Termiczne przetwarzanie paliw 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII)	W	IT 0.7	06-10	---	---	ISE-2(n)W1	-----
13:35-15:05	Inżynieria materiałowa 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	W	IT 2.3	13-10	---	---	TIL-1(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: -----

Prowadzący: dr hab. inż. Mariusz Cygnar

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
---------------	-----------	-----	------	------------	-------------	-------	-------	------

Brak zdefiniowanego harmonogramu

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: -----

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Piotr Cyklis

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
---------------	-----------	-----	------	------------	-------------	-------	-------	------

Brak zdefiniowanego harmonogramu

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr Marek Duło

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
09:00-11:15	Język angielski 15h (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	C	IT 2.6	06-10	---	---	ZIP-1(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-25 00:00:00

Prowadzący: mgr inż Marcin Dębiński

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
15:05-16:35	Projektowanie bioniczne z elementami zarządzania środowiskowego 8h (23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	L	IT 2.2a	12-10	---	---	ZIP-1(n)L1	-----
16:40-18:10	Projektowanie bioniczne z elementami zarządzania środowiskowego 8h (23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	L	IT 2.2a	12-10	---	---	ZIP-1(n)L2	-----
NIEDZIELA								
09:40-11:55	Symulacja wytrzymałościowa, przepływowa i cieplna w ujęciu 3D 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	L	IT 1.5	06-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)L1	-----
13:35-15:50	Grafika inżynierska 30h 5x (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	P	IT 1.1	06-10	---	---	MT-1(n)P1	-----
15:55-18:10	Grafika inżynierska 30h 5x (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	P	IT 1.1	06-10	---	---	MT-1(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-01 00:00:00

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Bogdan Fijałkowski

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
08:00-10:15	Sztuczna inteligencja 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	W	IT 0.8	05-10	---	---	IS-3(n)W1	-----
10:20-12:35	Automatyka i robotyka A (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	W	IT 0.8	05-10	---	---	MS-2(n)W1	-----
12:40-14:55	Automatyzacja procesów przemysłowych 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	W	IT 0.8	05-10	---	---	MS-2(n)W1	-----
15:05-17:20	Napędy elektryczne i hybrydowe pojazdów samochodowych i maszyn roboczych 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	W	IT 0.8	05-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Karolina Furyk-Grabowska

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
08:00-10:15	Grafika inżynierska 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	P	IT 1.2	05-10	---	---	TIL-1(n)P1	-----
10:20-12:35	Technologie informacyjne 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	P	IT 1.2	05-10	---	---	TIL-1(n)P1	-----
13:35-15:50	Technologia informacyjna 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	P	IT 1.2	05-10	---	---	MT-1(n)P1	-----
15:55-18:10	Technologia informacyjna 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	P	IT 1.2	05-10	---	---	MT-1(n)P2	-----
18:15-19:30	Rysunek techniczny 8h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	C	IT 0.8	05-10	---	---	MT-1(n)C1	-----
NIEDZIELA								
07:20-09:35	Grafika inżynierska 15h (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	P	IT 1.2	06-10	---	---	TIL-1(n)P2	-----
09:40-11:55	Technologie informacyjne 15h (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	P	IT 1.2	06-10	---	---	TIL-1(n)P2	-----
12:00-14:15	Grafika inżynierska 30h 5x (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	P	IT 1.2	06-10	---	---	MT-1(n)P2	-----
14:20-16:35	Grafika inżynierska 30h 5x (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	P	IT 1.2	06-10	---	---	MT-1(n)P2	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: -----

Prowadzący: dr inż. Iwona Gawron

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
---------------	-----------	-----	------	------------	-------------	-------	-------	------

Brak zdefiniowanego harmonogramu

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-11-05 00:00:00

Prowadzący: prof. zw. dr hab. inż. Józef Giergiel

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
11:30-14:30	Mechatronika w inżynierii produkcji 8h (16.XI, 7.XII)	W	IT 0.9	05-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)W1	-----
12:00-15:00	Mechatronika w inżynierii produkcji 8h (11.I, 25.I)	P	IT 0.9	05-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: -----

Prowadzący: mgr Jarosław Giza

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
---------------	-----------	-----	------	------------	-------------	-------	-------	------

Brak zdefiniowanego harmonogramu

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-31 00:00:00

Prowadzący: dr Monika Golonka

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
07:15-08:45	Zarządzanie i marketing 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	C	IT 2.2	05-10	---	---	MS-3(n)C1	-----
07:45-10:00	Zarządzanie 12h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	C	IT 2.2	12-10	---	---	ZIP-1(n)C1	-----
08:45-11:45	Chemia 8h (18.I)	C	IT 2.2	12-10	---	---	ZIP-1(n)C1	-----
08:50-10:20	Przedsiębiorczość akademicka 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 2.2	05-10	---	---	IS-4(n)W1	-----
10:15-11:45	Technika cieplna 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 2.2	12-10	---	---	ISE-2(n)W1	-----
10:25-11:55	Materiałoznawstwo 8h (19.X, 11.I)	W	IT 2.2	05-10	---	---	ZIP-1(n)W1	-----
10:25-13:25	Materiałoznawstwo 8h (25.I)	W	IT 2.2	05-10	---	---	ZIP-1(n)W1	-----
11:30-14:30	Chemia 8h (16.XI, 7.XII)	L	IKF 17	05-10	---	---	ZIP-1(n)L2	-----
11:50-14:05	Technika cieplna 14h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	C	IT 2.2	12-10	---	---	ISE-2(n)C1	-----
12:00-13:30	Materiałoznawstwo 8h (19.X, 11.I)	C	IT 2.2	05-10	---	---	ZIP-1(n)C1	-----
13:30-16:30	Materiałoznawstwo 8h (25.I)	C	IT 2.2	05-10	---	---	ZIP-1(n)C1	-----
13:35-15:05	Chemia 8h (19.X, 11.I)	W	IT 2.2	05-10	---	---	ZIP-1(n)W1	-----
14:10-15:40	Technika i teoria eksperymentu 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 2.2	12-10	---	---	IM-4(n)W1	-----
14:35-17:35	Chemia 8h od listopada (16.XI, 7.XII)	L	IKF 17	05-10	---	---	ZIP-1(n)L1	-----
15:10-16:40	Chemia 8h (19.X, 11.I)	C	IT 2.2	05-10	---	---	ZIP-1(n)C1	-----
16:35-19:35	Chemia 8h (25.I)	W	IT 2.2	05-10	---	---	ZIP-1(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr Urszula Grzegorzczak

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
07:25-09:40	Fizyka 15h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	C	IT 1.10	12-10	---	---	MT-1(n)C1	-----
09:45-12:00	Fizyka 15h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	C	IT 1.10	12-10	---	---	TIL-1(n)C1	-----
13:35-15:50	Fizyka 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	L	IT 2.9	05-10	---	---	MT-1(n)L2	-----
15:15-16:45	Fizyka 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	L	IT 2.9	12-10	---	---	TIL-1(n)L2	-----
15:55-18:10	Fizyka 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	L	IT 2.9	05-10	---	---	MT-1(n)L1	-----
16:50-18:20	Fizyka 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	L	IT 2.9	12-10	---	---	TIL-1(n)L1	-----
NIEDZIELA								
11:25-13:40	Fizyka 15h (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	L	IT 2.9	06-10	---	---	ZIP-1(n)L1	-----
13:45-16:00	Fizyka 15h (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	L	IT 2.9	06-10	---	---	ZIP-1(n)L2	-----
16:05-17:35	Fizyka 8h (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	C	IT 0.9	06-10	---	---	ZIP-1(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-02 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Lucjan Guśtak

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
07:30-09:00	Systemy mechatroniczne w pojazdach samochodowych 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	L	IT 0.5	12-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)L1	-----
09:05-10:35	Systemy mechatroniczne w pojazdach samochodowych 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	P	IT 0.5	12-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)P1	-----
10:40-12:10	Diagnostyka i monitoring maszyn 6h (12.X, 26.X, 23.XI)	L	IT 0.5	12-10	---	---	IM-3(n)L1	-----
12:15-13:45	Diagnostyka i monitoring maszyn 6h (12.X, 26.X, 23.XI)	L	IT 0.5	12-10	---	---	IM-3(n)L1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: -----

Prowadzący: dr hab. inż. Wojciech Homik

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
---------------	-----------	-----	------	------------	-------------	-------	-------	------

Brak zdefiniowanego harmonogramu

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: -----

Prowadzący: dr hab. Zenon Jabłoński

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
---------------	-----------	-----	------	------------	-------------	-------	-------	------

Brak zdefiniowanego harmonogramu

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-25 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Karina Janisz

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
07:25-11:55	Seminarium dyplomowe S2 36h (24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II) 36h	S	IT 2.6	13-10	---	---	IM-4(n)S2	-----
12:00-13:30	Zarządzanie projektem 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII)	C	IT 1.1	06-10	---	---	IS-3(n)C1	-----
12:00-13:30	Symulacja wytrzymałościowa, przepływowa i cieplna w ujęciu 3D (24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II)	P	IT 1.5	13-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)P1	-----
12:45-15:00	Seminarium dyplomowe 6h S10 (12.I, 26.I)	S	IT 1.9	06-10	---	---	IM-4(n)S10	-----
13:35-15:05	Zarządzanie projektem 8h A (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII)	W	IT 1.9	06-10	---	---	IS-3(n)W1	-----
13:35-15:05	Eksploatacja i niezawodność systemów technicznych 8h (24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II)	W	IT 1.9	13-10	---	---	ISE-2(n)W1	-----
15:10-16:25	Symulacja wytrzymałościowa, przepływowa i cieplna w ujęciu 3D (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	L	IT 1.5	06-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)L1	-----
15:10-18:00	Eksploatacja i niezawodność systemów technicznych 14h (24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II)	C	IT 1.9	13-10	---	---	ISE-2(n)C1	-----
16:30-18:45	Eksploatacja i niezawodność 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 1.9	06-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)W1	-----
18:05-20:20	Seminarium dyplomowe 36h S2 (24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II)	S	IT 1.1	13-10	---	---	IM-4(n)S2	-----
18:50-20:05	Eksploatacja i niezawodność 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 1.1	06-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: -----

Prowadzący: mgr Janusz Jasielec

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
---------------	-----------	-----	------	------------	-------------	-------	-------	------

Brak zdefiniowanego harmonogramu

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr Aleksandra Jasińska

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
16:35-17:50	Badania operacyjne i statystyka 7h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	P	IT 2.2	12-10	---	---	ISE-2(n)P2	-----
17:55-19:10	Badania operacyjne i statystyka 7h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	P	IT 2.2	12-10	---	---	ISE-2(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Marek Jasiński

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
14:30-16:00	Badania operacyjne i statystyka 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 0.6	12-10	---	---	ISE-2(n)W1	-----
16:05-17:50	Badania operacyjne i statystyka 9h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	P	IT 1.7	12-10	---	---	ISE-2(n)P1	-----
17:55-19:40	Badania operacyjne i statystyka 9h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	P	IT 1.7	12-10	---	---	ISE-2(n)P2	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020
 Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-31 00:00:00
 Prowadzący: mgr inż. Sławomir Jurkowski

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
10:40-12:10	Współrzędnościowa technika pomiarowa 7h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	L	IT 0.1	12-10	---	---	IM-3(n)L1	-----
12:10-14:25	Projektowanie inżynierskie 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 1.6	05-10	---	---	IM-3(n)P2	-----
12:15-13:45	Współrzędnościowa technika pomiarowa 7h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	L	IT 0.1	12-10	---	---	IM-3(n)L1	-----
13:50-15:20	Współrzędnościowa technika pomiarowa 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	L	IT 0.1	12-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)L1	-----
14:30-16:45	Projektowanie inżynierskie 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 1.6	05-10	---	---	IM-3(n)P1	-----
15:35-17:05	Inżynieria produkcji maszyn i urządzeń 18h (26.X)	P	IT 0.1	12-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)P1	-----
15:35-18:35	Inżynieria produkcji maszyn i urządzeń 18h (23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	P	IT 0.1	12-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)P1	-----
16:50-19:50	Metrologia 8h (16.XI, 7.XII)	L	IT 0.1	05-10	---	---	ZIP-1(n)L2	-----
16:50-19:50	Metrologia 8h (19.X, 11.I)	L	IT 0.1	05-10	---	---	ZIP-1(n)L1	-----
NIEDZIELA								
13:30-15:45	Symulacja wytrzymałościowa, przepływowa i cieplna w ujęciu 3D 15h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	L	IT 1.5	13-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)L1 ZIP II/TPEST-1(n)L2	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-03 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Jacek Kaleta

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
08:30-10:45	Sieci komputerowe lokalne - projekt 15h (14.XII, 18.I, 1.II)	P	IT 1.7	12-10	---	---	IS-3(n)P1	-----
10:50-12:20	Sieci komputerowe lokalne - projekt 15h (14.XII, 18.I, 1.II)	P	IT 1.7	12-10	---	---	IS-3(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-04 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Tadeusz Kantor

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
11:55-13:25	Elektrotechnika i elektronika 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	C	IT 2.3	05-10	---	---	IS-2(n)C1	-----
13:30-15:00	Napędy elektryczne i hybrydowe pojazdów samochodowych i maszyn roboczych 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	L	IT 2.3	05-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)L1	ZW1
17:25-19:55	Napędy elektryczne i hybrydowe pojazdów samochodowych i maszyn roboczych 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	C	IT 2.3	05-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Krystian Kiercz

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
08:00-10:15	Programowanie procesów produkcyjnych 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	L	IT 0.9	06-10	---	---	ITiS-2(n)L1	-----
12:00-13:30	Logistyka procesów produkcyjnych 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII)	P	IT 0.9	06-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-03 00:00:00

Prowadzący: prof. Jerzy Korostil

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
07:05-09:20	Seminarium dyplomowe 21h (12.X, 26.X)	S	IT 1.6	12-10	---	---	IS-4(n)S3	-----
07:15-08:45	Seminarium dyplomowe 21h (19.X, 16.XI)	S	---	05-10	---	---	IS-4(n)S3	-----
08:00-12:30	Seminarium dyplomowe S3 21h (11.I, 25.I)	S	IT 1.7	05-10	---	---	IS-4(n)S3	-----
09:25-12:25	Bezpieczeństwo systemów informatycznych w IP 8h (12.X, 26.X)	W	IT 1.6	12-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)W1	-----
11:15-13:30	Bezpieczeństwo IT w systemach mechatronicznych 6h (19.X, 16.XI)	W	IT 1.5	05-10	---	---	MT-4(n)W1	-----
12:30-15:30	Bezpieczeństwo systemów informatycznych w IP 8h (12.X, 26.X)	P	IT 1.7	12-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)P1	-----
15:35-18:35	Informatyka 8h (12.X, 26.X)	W	IT 1.10	12-10	---	---	ZIP-1(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-18 00:00:00

Prowadzący: dr inż Sławomir Kowalski

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
07:20-10:20	Przeptywy i urzędzenia przepływowe 16h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 2.4	05-10	---	---	ISE-2(n)W1	-----
12:00-13:30	Przeptywy i urzędzenia przepływowe 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	P	IT 2.4	05-10	---	---	ISE-2(n)P1	-----
13:35-15:05	Przeptywy i urzędzenia przepływowe 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	P	IT 2.4	05-10	---	---	ISE-2(n)P2	-----
NIEDZIELA								
07:15-08:45	Grafika inżynierska 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	W	IT 2.4	13-10	---	---	TIL-1(n)W1	-----
07:25-09:40	Seminarium dyplomowe S7 3h (26.I)	S	IT 0.1	06-10	---	---	MT-4(n)S7	-----
08:50-10:20	Mechanika techniczna i wytrzymałość materiałów 8h (27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	W	IT 2.1	13-10	---	---	MS-2(n)W1	-----
09:45-12:00	Seminarium dyplomowe S4 18h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	S	IT 0.1	06-10	---	---	MT-4(n)S4	-----
10:25-12:55	Mechanika techniczna i wytrzymałość materiałów 15h (27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	C	IT 2.1	13-10	---	---	MS-2(n)C1	-----
12:05-14:20	Środki transportu wewnętrznego 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 1.10	06-10	---	---	ITiS-2(n)W1	-----
13:00-14:30	Mechanika techniczna i wytrzymałość materiałów 8h (27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	W	IT 2.1	13-10	---	---	ITiS-2(n)W1	-----
14:25-15:40	Środki transportu wewnętrznego 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 1.10	06-10	---	---	ITiS-2(n)P1	-----
14:35-16:05	Mechanika techniczna i wytrzymałość materiałów 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	L	IT 0.1	13-10	---	---	ITiS-2(n)L1	-----
15:45-18:00	Podstawy konstrukcji maszyn i mechanizmów 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 1.10	06-10	---	---	ITiS-2(n)W1	-----
16:10-17:40	Mechanika techniczna i wytrzymałość materiałów 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	C	IT 2.1	13-10	---	---	ITiS-2(n)C1	-----
17:45-20:15	Podstawy konstrukcji maszyn i mechanizmów 30h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	P	IT 2.1	13-10	---	---	ITiS-2(n)P1	-----

18:05-20:20	Podstawy konstrukcji maszyn i mechanizmów 30h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 1.10	06-10	---	---	ITiS-2(n)P1	-----
-------------	---	---	---------	-------	-----	-----	-------------	-------

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Jan Kozieński

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
07:15-09:30	Zabezpieczenia działalności komputerowej 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	L	IT 1.6	05-10	---	---	IS-2(n)L1	-----
09:35-11:50	Systemy operacyjne 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 1.6	05-10	---	---	IS-2(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: -----

Prowadzący: dr Anna Kozuch

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
---------------	-----------	-----	------	------------	-------------	-------	-------	------

Brak zdefiniowanego harmonogramu

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr Monika Kucharska

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
07:20-09:35	Język angielski 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	C	IT 1.10	06-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)C1	-----
10:30-12:00	Język angielski 10h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	C	---	06-10	---	---	ITiS-2(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-02 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Edmund Kulawik

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
15:15-18:00	Seminarium dyplomowe S3 18h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	S	IT 0.5	05-10	---	---	IM-4(n)S3	-----
15:35-18:35	Projektowanie procesów technologicznych 8h (12.X)	W	IT 0.9	12-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)W1	-----
18:10-20:25	Projektowanie procesów technologicznych 8h (11.I)	P	IT 2.2	05-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)P1	-----
NIEDZIELA								
07:15-08:30	Technologia wyrobów z drewna 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 0.6	06-10	---	---	IM-4(n)P2	-----
08:35-09:50	Technologia wyrobów z drewna (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 0.6	06-10	---	---	IM-4(n)P1	-----
09:55-11:10	Technologia wyrobów z drewna 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 0.6	06-10	---	---	IM-4(n)W1	-----
10:00-13:00	Projektowanie procesów technologicznych 8h (26.I)	W	IT 0.6	06-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)W1	-----
11:15-12:30	Projektowanie inżynierskie 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 0.6	06-10	---	---	IM-3(n)W1	-----
12:35-13:50	Maszyny i urządzenia technologiczne 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 0.6	06-10	---	---	IM-3(n)W1	-----
13:05-16:50	Projektowanie procesów technologicznych 8h (26.I)	P	IT 0.6	06-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)P1	-----
13:55-16:25	Projektowanie procesów produkcyjnych 16h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 0.6	06-10	---	---	IM-3(n)W1	-----
16:30-17:45	Projektowanie procesów produkcyjnych 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 0.6	06-10	---	---	IM-3(n)P1	-----
17:50-19:05	Projektowanie procesów produkcyjnych 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 0.6	06-10	---	---	IM-3(n)P2	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-26 00:00:00

Prowadzący: mgr Elżbieta Kumkowska-Czyżykiewicz

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
09:15-11:30	Język angielski 15h (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	C	IT 1.9	06-10	---	---	MT-1(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-11-13 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Tomasz Kądziołka

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
07:15-09:00	Komputerowe opracowanie wyników badań 7h (12.X, 14.XII, 18.I)	P	IT 1.5	12-10	---	---	IM-4(n)P2	-----
07:25-08:40	Komputerowe wspomaganie w mechatronice 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 0.7	05-10	---	---	MS-2(n)W1	-----
08:00-11:00	Projektowanie układów mechatronicznych w pojazdach i maszynach roboczych 8h (18.I, 1.II)	W	IT 0.7	12-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)W1	-----
09:05-10:50	Komputerowe opracowanie wyników badań 7h (12.X, 14.XII, 18.I)	P	IT 1.5	12-10	---	---	IM-4(n)P1	-----
09:35-11:05	Podstawy konstrukcji maszyn i mikromechanizmów 10h(5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 0.6	05-10	---	---	MS-3(n)P2	-----
10:55-12:25	Seminarium dyplomowe S3 18h (14.XII, 18.I, 1.II)	S	IT 1.5	12-10	---	---	MT-4(n)S3	-----
11:05-14:05	Projektowanie układów mechatronicznych w pojazdach i maszynach roboczych 8h (18.I, 1.II)	C	IT 0.7	12-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)C1	-----
11:10-12:25	Komputerowe opracowanie wyników badań 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	W	IT 0.6	05-10	---	---	MS-3(n)W1	-----
12:30-13:45	Podstawy konstrukcji maszyn i mikromechanizmów 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	W	IT 0.6	05-10	---	---	MS-3(n)W1	-----
12:30-14:00	Komputerowe opracowanie wyników badań 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 1.10	12-10	---	---	IM-4(n)W1	-----
13:50-16:05	Podstawy konstrukcji maszyn i mikromechanizmów 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 0.6	05-10	---	---	MS-3(n)P2	-----
14:00-15:30	Seminarium dyplomowe S3 18h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	S	IT 1.5	12-10	---	---	MT-4(n)S3	-----
14:10-17:10	Projektowanie układów mechatronicznych w pojazdach i maszynach roboczych 8h (18.I, 1.II)	P	IT 1.5	12-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)P1	-----

15:35-17:05	Komputerowe opracowanie wyników badań 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	P	IT 1.5	12-10	---	---	MS-3(n)P1	-----
16:10-18:25	Podstawy konstrukcji maszyn i mikromechanizmów 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 0.6	05-10	---	---	MS-3(n)P1	-----
17:10-18:40	Komputerowe opracowanie wyników badań 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	P	IT 1.5	12-10	---	---	MS-3(n)P2	-----
18:30-20:00	Podstawy konstrukcji maszyn i mikromechanizmów 10h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 0.6	05-10	---	---	MS-3(n)P1	-----
18:45-20:15	Logistyka procesów produkcyjnych 8h (23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	W	IT 0.6	12-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: dr hab. inż. Jerzy Langman

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
08:00-09:30	Diagnostyka i monitoring maszyn 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 2.1	05-10	---	---	IM-3(n)W1	-----
09:35-10:20	Seminarium dyplomowe S4 (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	S	IT 1.1	05-10	---	---	IM-4(n)S4	-----
10:25-12:40	Sztuczna inteligencja 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	L	IT 1.1	05-10	---	---	IS-3(n)L1	-----
12:45-14:15	Seminarium dyplomowe S4 (11.I)	S	IT 0.5	05-10	---	---	IM-4(n)S4	-----
15:05-18:05	Eksploatacja maszyn i urządzeń 18h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 1.9	05-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)P1	-----
18:10-19:40	Eksploatacja maszyn i urządzeń 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 1.10	05-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-12 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Piotr Lipiec

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
07:25-09:40	Fizyka 15h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	W	IT 1.9	12-10	---	---	TIL-1(n)W1	-----
09:50-12:05	Fizyka 15h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	W	IT 1.9	12-10	---	---	MT-1(n)W1	-----
10:20-14:50	Programowanie urządzeń mobilnych 15h (25.I)	L	IT 1.1	05-10	---	---	IS-3(n)L1	-----
12:30-14:45	Wstęp do programowania rzeczywistości wirtualnej 15h (18.I)	L	IT 1.7	12-10	---	---	IS-3(n)L1	-----
13:20-14:50	Fizyka 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 1.9	12-10	---	---	ZIP-1(n)W1	-----
14:55-16:10	Programowanie urządzeń mobilnych 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	W	IT 1.9	12-10	---	---	IS-3(n)W1	-----
15:00-19:30	Wstęp do programowania rzeczywistości wirtualnej 15h (25.I)	L	IT 1.1	05-10	---	---	IS-3(n)L1	-----
16:15-17:30	Programowanie urządzeń mobilnych 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	C	IT 1.9	12-10	---	---	IS-3(n)C1	-----
17:35-19:50	Wstęp do programowania rzeczywistości wirtualnej 15h (14.XII, 18.I)	L	IT 1.1	12-10	---	---	IS-3(n)L1	-----
17:35-19:50	Programowanie urządzeń mobilnych 15h (12.X, 26.X, 23.XI)	P	IT 1.1	12-10	---	---	IS-3(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-14 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Grzegorz Litawa

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
08:30-10:45	Sieci komputerowe lokalne - projekt 15h (12.X, 26.X, 23.XI,)	W	IT 1.7	12-10	---	---	IS-3(n)W1	-----
10:50-12:20	Sieci komputerowe lokalne - projekt 15h (12.X, 26.X, 23.XI)	W	IT 1.7	12-10	---	---	IS-3(n)W1	-----
13:20-15:35	Kryptografia i teoria kodów 15h (16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 1.7	05-10	---	---	IS-4(n)P1	-----
15:40-17:10	Kryptografia i teoria kodów 15h (16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 1.7	05-10	---	---	IS-4(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-02 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Marek Litwiński

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
10:45-13:00	Organizacja przedsiębiorstwa transportowo-logistycznego 15h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	P	IT 0.4	12-10	---	---	ITiS-2(n)P1	-----
13:05-14:35	Organizacja przedsiębiorstwa transportowo-logistycznego 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 0.4	12-10	---	---	ITiS-2(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Wiesław Madej

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
08:25-11:55	Optymalizacja i sterowanie współzależnymi układami mechatronicznymi 23h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 2.4	06-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)W1	-----
08:45-10:15	Optymalizacja i sterowanie współzależnymi układami mechatronicznymi 8h (27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	L	IT 2.4	13-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)L1	-----
10:20-11:50	Optymalizacja i sterowanie współzależnymi układami mechatronicznymi 8h (27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	P	IT 2.4	13-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)P1	-----
12:00-14:15	Elektronika cyfrowa, optoelektronika 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 2.6	06-10	---	---	MS-2(n)P2	-----
13:00-15:15	Elektronika cyfrowa, optoelektronika 15h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	W	IT 2.2	13-10	---	---	MS-2(n)W1	-----
14:20-16:35	Elektronika cyfrowa, optoelektronika 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 2.6	06-10	---	---	MS-2(n)P1	-----
15:20-16:35	Elektronika cyfrowa, optoelektronika 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	C	IT 2.2	13-10	---	---	MS-2(n)C1	-----
16:40-18:55	Teoria sterowania 15h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	C	IT 2.2	13-10	---	---	MS-2(n)C1	-----
16:40-18:55	Teoria sterowania 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 0.8	06-10	---	---	MS-2(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-03 00:00:00

Prowadzący: mgr Elżbieta Maliszewska

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
07:05-08:35	Wychowanie fizyczne 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	C	HALA IKF	13-10	---	---	IM-3(n)C1	-----
08:40-10:10	Wychowanie fizyczne 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	C	HALA IKF	13-10	---	---	MS-3(n)C1	-----
10:15-11:45	Wychowanie fizyczne 7h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	C	HALA IKF	13-10	---	---	MT-1(n)C1	-----
11:50-13:20	Wychowanie fizyczne 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	C	HALA IKF	13-10	---	---	IS-4(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr Halina Mania

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
09:00-11:15	Język angielski 15h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	C	IT 0.9	13-10	---	---	TIL-1(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: dr hab. Marcin Mazur

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
08:50-11:05	Matematyka ze statystyką 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	W	IT 0.7	05-10	---	---	MT-1(n)W1	-----
12:40-14:55	Matematyka ze statystyką 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	W	IT 0.7	05-10	---	---	TIL-1(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-02 00:00:00

Prowadzący: dr Marek Mierzyński

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
14:15-16:15	Etyka 8h (19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 1.10	05-10	---	---	MT-4(n)W1	-----
17:30-19:30	Etyka 8h (19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 2.1	05-10	---	---	ISE-2(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-17 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Anna Mikulec

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
12:00-13:30	Projektowanie procesów produkcyjnych 8h (13.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	C	IT 1.10	13-10	---	---	IM-3(n)C1	-----
13:35-15:05	Zarządzanie jakością 8h (13.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	C	IT 1.10	13-10	---	---	MT-4(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-11-13 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Mariusz Mikulski

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
08:45-10:15	Automatyzacja procesów przemysłowych 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	C	IT 2.6	05-10	---	---	MS-2(n)C1	-----
10:25-13:15	Systemy alarmowe i kontroli dostępu 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	P	IT 2.6	05-10	---	---	IS-4(n)P1	-----
13:50-16:05	Projektowanie inteligentnych instalacji budynkowych 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 2.6	05-10	---	---	MS-3(n)P1	-----
16:10-18:25	Projektowanie inteligentnych instalacji budynkowych 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 2.6	05-10	---	---	MS-3(n)P2	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-03 00:00:00

Prowadzący: mgr Krzysztof Mordarski

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
09:30-11:45	Język angielski 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	C	IT 2.3	06-10	---	---	MS-2(n)C1	-----
09:45-11:45	Język angielski 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	C	IT 2.3	13-10	---	---	IM-3(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-17 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Piotr Obrzut

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
09:40-10:55	Automatyka i robotyka 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	P	IT 2.4	12-10	---	---	MS-2(n)P1	-----
11:00-13:15	Automatyka i robotyka 15h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	L	IT 2.4	12-10	---	---	MS-2(n)L1	-----
13:20-15:35	Automatyka i robotyka 15h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	L	IT 2.4	12-10	---	---	MS-2(n)L2	-----
15:40-16:55	Automatyka i robotyka 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	P	IT 2.4	12-10	---	---	MS-2(n)P2	-----
17:10-18:40	Elektropneumatyka 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	L	IT 2.4	12-10	---	---	MS-3(n)L1	-----
18:45-20:15	Elektropneumatyka 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	L	IT 2.4	12-10	---	---	MS-3(n)L2	-----
NIEDZIELA								
12:00-14:15	Komputerowe wspomaganie w mechatronice (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 2.4	06-10	---	---	MS-2(n)P1	-----
14:20-16:35	Komputerowe wspomaganie w mechatronice (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 2.4	06-10	---	---	MS-2(n)P2	-----
16:40-18:40	Elektropneumatyka 8h (6.X, 20.X, 8.XII)	C	IT 2.4	06-10	---	---	MS-3(n)C1	-----
17:05-19:05	Elektropneumatyka 8h (17.XI)	C	IT 2.4	06-10	---	---	MS-3(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-29 00:00:00

Prowadzący: dr. Aneta Oleksy Gębczyk

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
07:05-09:20	Mikro i makroekonomia 16h (24.XI, 15.XII)	W	IT 1.10	13-10	---	---	ISE-2(n)W1	-----
09:15-12:15	Mikro i makroekonomia 16h (6.X, 20.X)	W	IT 0.7	06-10	---	---	ISE-2(n)W1	-----
12:25-13:55	Mikro i makroekonomia 16h (12.I)	W	IT 0.7	06-10	---	---	ISE-2(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Kazimierz Opoka

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
09:55-11:25	Budowa środków transportu 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	C	IT 0.9	05-10	---	---	ITiS-2(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-03 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Ihor Pazdriy

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
08:00-10:15	Seminarium dyplomowe 18h S1 (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	S	IT 2.1	06-10	---	---	IS-4(n)S1	-----
10:20-11:35	Problemy społeczne i zawodowe informatyki 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 2.1	06-10	---	---	IS-4(n)W1	-----
11:40-13:55	Elektropneumatyka 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 2.1	06-10	---	---	MS-3(n)W1	-----
14:00-16:25	Podstawy automatyki i sterowania 16h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	W	IT 2.1	06-10	---	---	ISE-2(n)W1	-----
16:30-17:45	Podstawy automatyki i sterowania 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	C	IT 2.1	06-10	---	---	ISE-2(n)C1	-----
17:50-19:05	Podstawy automatyki i sterowania 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	L	IT 2.3	06-10	---	---	ISE-2(n)L1	-----
19:10-20:25	Podstawy automatyki i sterowania 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	L	IT 2.3	06-10	---	---	ISE-2(n)L2	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-14 00:00:00

Prowadzący: dr Zdzisław Pogoda

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
09:15-11:15	Matematyka 16h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II)	W	IT 0.7	13-10	---	---	ZIP-1(n)W1	-----
11:20-14:20	Matematyka 24h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II)	C	IT 0.7	13-10	---	---	ZIP-1(n)C1	-----
14:35-18:20	Matematyka ze statystyką 25h (27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II)	C	IT 0.8	13-10	---	---	MT-1(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: dr hab. inż. Volodymyr Pohrebennyk

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
15:55-17:25	Zintegrowane systemy gospodarki odpadami 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	P	IT 1.2	13-10	---	---	IM-3(n)P2	-----
17:30-19:00	Zintegrowane systemy gospodarki odpadami 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	P	IT 1.2	13-10	---	---	IM-3(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-11-13 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Grzegorz Przydatek

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
07:15-10:15	Recykling i utylizacja 18h (23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II) 18h	P	IT 1.2	12-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)P1	-----
10:20-11:50	Recykling i utylizacja 8h (23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	W	IT 0.6	12-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)W1	-----
11:55-13:25	Zarządzanie odpadami 8h (23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	W	IT 0.6	12-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)W1	-----
13:30-15:00	Zarządzanie odpadami 8h (23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	P	IT 1.2	12-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)P1	-----
15:05-16:35	Projektowanie bioniczne z elementami zarządzania środowiskowego 8h (23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	L	IT 1.2	12-10	---	---	ZIP-1(n)L2	-----
16:40-18:10	Projektowanie bioniczne z elementami zarządzania środowiskowego 8h (23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	L	IT 1.2	12-10	---	---	ZIP-1(n)L1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-05 00:00:00

Prowadzący: dr Witold Przygoda

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
10:25-11:55	Oprogramowanie CMS (Joomla) 8h A (6.X, 20.X, 17.XI, 12.I)	W	IT 0.8	06-10	---	---	IS-3(n)W1	-----
12:00-14:50	Systemy operacyjne 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 12.I)	W	IT 0.8	06-10	---	---	IS-2(n)W1	-----
14:55-16:25	Programowanie zaawansowane 8h (6.X, 20.X, 17.XI, 12.I)	W	IT 0.8	06-10	---	---	IS-2(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: mgr Pych Anna

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
10:30-12:00	Język rosyjski 10h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	C	IT 0.9	06-10	---	---	ITiS-2(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: dr hab. inż. Stanisław Pytel

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
11:10-13:25	Nauka o materiałach 15h (19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I, 25.I)	W	IT 1.9	05-10	---	---	MT-1(n)W1	do 7.XII

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-11-13 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Michał Radzik

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
07:50-10:40	Programowanie procesów produkcyjnych 15h (26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	W	IT 2.3	12-10	---	---	ITiS-2(n)W1	-----
08:00-09:30	Symulacja wytrzymałościowa, przepływowa i cieplna w ujęciu 3D 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 2.3	05-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)W1	-----
08:00-11:00	Seminarium dyplomowe S6 30h (1.II)	S	IT 2.3	12-10	---	---	MT-4(n)S6	-----
09:00-13:30	Seminarium dyplomowe S5 30h (11.I)	S	IT 2.3	05-10	---	---	MT-4(n)S5	-----
09:35-11:05	Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych 6h (5.X, 19.X, 16.XI)	W	IT 2.3	05-10	---	---	MT-4(n)W1	-----
10:45-12:15	Symulacja wytrzymałościowa, przepływowa i cieplna w ujęciu 3D 8h (26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	W	IT 2.3	12-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)W1	-----
11:00-14:00	Seminarium dyplomowe S5 30 (1.II)	S	IT 2.3	12-10	---	---	MT-4(n)S5	-----
12:20-13:50	Projektowanie inteligentnych instalacji budynkowych 8h (26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I)	W	IT 2.3	12-10	---	---	MS-3(n)W1	-----
12:45-14:15	Optymalizacja dyskretna (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 1.1	05-10	---	---	IS-3(n)W1	-----
13:30-18:00	Seminarium dyplomowe S6 30h (11.I)	S	IT 2.3	05-10	---	---	MT-4(n)S6	-----
14:00-17:00	Seminarium dyplomowe S6 30h (26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	S	IT 2.3	12-10	---	---	MT-4(n)S6	-----
17:00-20:00	Seminarium dyplomowe S5 30h (26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	S	IT 2.3	12-10	---	---	MT-4(n)S5	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: -----

Prowadzący: dr Halina Rechul

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
---------------	-----------	-----	------	------------	-------------	-------	-------	------

Brak zdefiniowanego harmonogramu

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Adam Ruszaj

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
08:35-10:05	Technologia MEMS (Mikro Electro-Mechanical Systems) 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 0.7	12-10	---	---	MS-3(n)W1	-----
10:10-11:40	Projektowanie bioniczne z elementami zarządzania środowiskowego 16h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 0.7	12-10	---	---	ZIP-1(n)W1	-----
11:45-13:15	Projektowanie bioniczne z elementami zarządzania środowiskowego 16h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 0.7	12-10	---	---	ZIP-1(n)W1	-----
13:40-15:10	Mikro i nanotechnologie 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 0.7	12-10	---	---	TIL-1(n)W1	-----
15:45-18:45	Mikro- i nanotechnologie wytwarzania 16h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 0.7	12-10	---	---	IM-4(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-29 00:00:00

Prowadzący: dr hab. inż. Andrzej Ryniewicz

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
09:25-11:55	Seminarium magisterskie 15h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	S	IT 1.9	13-10	---	---	ZIP II/TPEST-1(n)S1	-----
12:00-13:30	Zarządzanie jakością 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	W	IT 1.9	13-10	---	---	MT-4(n)W1	-----
14:25-15:55	Metrologia 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	W	IT 0.7	13-10	---	---	ZIP-1(n)W1	-----
16:00-19:45	Seminarium dyplomowe S5 (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	S	IT 0.10	13-10	---	---	IM-4(n)S5	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-26 00:00:00

Prowadzący: dr Sylwia Sadowska

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
07:15-09:30	Prawo gospodarcze 16h (19.X, 26.X, 16.XI, 23.XI, 7.XII)	W	IT 0.9	05-10	---	---	IM-4(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-30 00:00:00

Prowadzący: mgr Małgorzata Stelmach

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
09:20-11:35	Język angielski 18h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	C	IT 2.2	06-10	---	---	MS-3(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-11-08 00:00:00

Prowadzący: dr Grzegorz Surówka

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
08:45-10:15	Wstęp do programowania rzeczywistości wirtualnej 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 19.I)	W	IT 1.1	13-10	---	---	IS-3(n)W1	-----
10:20-11:35	Grafika i komunikacja człowiek - komputer 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	W	IT 1.7	13-10	---	---	IS-2(n)W1	-----
11:40-12:55	Technologia sieciowa 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	W	IT 1.7	13-10	---	---	IS-2(n)W1	-----
13:00-15:15	Technologia sieciowa 30h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	L	IT 1.7	13-10	---	---	IS-2(n)L1	-----
15:20-17:35	Technologia sieciowa 30h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	L	IT 1.7	13-10	---	---	IS-2(n)L1	-----
17:40-19:55	Grafika i komunikacja człowiek - komputer 15h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	P	IT 1.6	13-10	---	---	IS-2(n)P1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-11-13 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Krzysztof Sułkowski

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
13:55-16:55	Języki programowania JAVA, C, C++ 24h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII, 18.I, 1.II)	P	IT 1.6	12-10	---	---	MS-3(n)P2	-----
18:40-20:10	Informatyka 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	P	IT 1.2	12-10	---	---	ZIP-1(n)P1	-----
NIEDZIELA								
07:50-10:20	Oprogramowanie CMS (Joomla) 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII)	P	IT 1.1	06-10	---	---	IS-3(n)P1	-----
11:25-13:40	Informatyka 15h (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	P	IT 1.7	06-10	---	---	ZIP-1(n)P2	-----
12:00-14:15	Języki programowania JAVA, C, C++ 24h (24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II)	P	IT 1.1	13-10	---	---	MS-3(n)P1	-----
12:05-15:05	Języki programowania JAVA, C, C++ 24h (13.X, 27.X)	P	IT 1.1	13-10	---	---	MS-3(n)P1	-----
13:45-16:00	Informatyka 15h (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I, 26.I)	P	IT 1.7	06-10	---	---	ZIP-1(n)P1	-----
15:10-17:25	Techniki i procesy wytwarzania 14h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	L	IT 0.1	13-10	---	---	IM-3(n)L1	-----
16:00-17:30	Języki programowania JAVA, C, C++ 24h (24.XI, 15.XII)	P	IT 1.1	13-10	---	---	MS-3(n)P1	-----
17:30-19:45	Techniki i procesy wytwarzania 14h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	L	IT 0.1	13-10	---	---	IM-3(n)L1	-----
17:45-19:15	Informatyka 8h (20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	P	IT 1.6	06-10	---	---	ZIP-1(n)P2	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: prof. dr hab. Marek Słociński

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
12:30-14:45	Inżynieria oprogramowania 8h (23.XI., 14XII)	W	IT 0.9	12-10	---	---	IS-3(n)W1	-----
13:15-14:45	Inżynieria oprogramowania 8h (12.X)	W	IT 0.9	12-10	---	---	IS-3(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-11-13 00:00:00

Prowadzący: dr Michał Teczke

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
14:25-15:55	Zarządzanie i marketing 8h (24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II)	W	IT 0.7	13-10	---	---	MS-3(n)W1	-----
16:00-19:00	Zarządzanie 16h (24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II)	W	IT 0.7	13-10	---	---	ZIP-1(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: prof. zw. dr hab. inż., dr h.c. Józef Wojnarowski

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
09:35-11:50	Teoria mechanizmów i napędy maszyn 15h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	W	IT 2.1	05-10	---	---	IM-3(n)W1	-----
10:55-12:25	Ochrona własności intelektualnej 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 2.1	12-10	---	---	IM-4(n)W1	-----
11:55-14:25	Teoria mechanizmów i napędy maszyn 16h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 2.1	05-10	---	---	IM-3(n)P1	-----
12:30-14:00	Ochrona własności intelektualnej 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 2.1	12-10	---	---	MT-4(n)W1	-----
14:05-15:35	Wprowadzenie do mechatroniki 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	W	IT 2.1	12-10	---	---	MT-1(n)W1	-----
14:30-17:00	Teoria mechanizmów i napędy maszyn 16h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII, 11.I)	P	IT 2.1	05-10	---	---	IM-3(n)P2	-----
15:40-17:10	Wprowadzenie do mechatroniki 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	C	IT 2.1	12-10	---	---	MT-1(n)C1	-----
17:15-18:45	Seminarium magisterskie I 8h (12.X, 26.X, 23.XI, 14.XII)	S	IT 2.1	12-10	---	---	MT II MPiMR-1(n)C1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-30 00:00:00

Prowadzący: dr Aldona Wota

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
12:00-14:15	Informacja naukowo - techniczna 6h (20.X, 17.XI)	W	IT 2.3	06-10	---	---	MT-4(n)W1	-----
14:20-17:20	Informacja naukowo - techniczna 8h (20.X, 17.XI)	W	IT 2.3	06-10	---	---	IM-4(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-26 00:00:00

Prowadzący: dr Bartłomiej Wrona

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
09:15-12:15	Finanse i rachunek kosztów 8h (12.I, 26.I)	W	IT 0.7	06-10	---	---	ISE-2(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-11-13 00:00:00

Prowadzący: mgr inż. Józef Wójcik

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
10:20-11:50	Optymalizacja dyskretna 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 19.I)	C	IT 1.6	13-10	---	---	IS-3(n)C1	-----
11:55-14:45	Optymalizacja dyskretna 15h (13.X, 27.X, 24.XI, 19.I)	P	IT 1.6	13-10	---	---	IS-3(n)P1	-----
14:50-16:20	Inżynieria oprogramowania 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 19.I)	C	IT 1.6	13-10	---	---	IS-3(n)C1	-----
16:25-17:55	Inżynieria oprogramowania 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 19.I)	L	IT 1.6	13-10	---	---	IS-3(n)L1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-01 00:00:00

Prowadzący: dr Tomasz Załona

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
13:35-15:05	Komunikacja społeczna 8h (27.X, 24.XI, 15.XII, 19.I)	W	IT 0.9	13-10	---	---	IM-3(n)W1	-----
15:10-17:10	Komunikacja społeczna 8h (27.X, 24.XI, 15.XII)	W	IT 0.9	13-10	---	---	MT-4(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-10-17 00:00:00

Prowadzący: dr inż. Józef Zieliński

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
08:10-10:25	Seminarium dyplomowe S2 18h	S	IT 1.2	13-10	---	---	IS-4(n)S2	-----
10:25-11:55	Języki programowania JAVA, C, C++ 8h (13.X, 27.X, 24.XI, 15.XII)	W	IT 1.10	13-10	---	---	MS-3(n)W1	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-09-28 00:00:00

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Zbigniew Ślipek

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
SOBOTA								
08:00-09:30	Ochrona własności intelektualnej 8h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	W	IT 0.6	05-10	---	---	ITiS-2(n)W1	-----
09:35-13:05	Seminarium dyplomowe S6 18h (5.X, 19.X, 16.XI, 7.XII)	S	IT 0.1	05-10	---	---	IM-4(n)S6	-----

Harmonogram zajęć : semestr zimowy 2019/2020

Data ostatniej modyfikacji: 2019-11-13 00:00:00

Prowadzący: mgr Magdalena Śmiałek

Godziny zajęć	Przedmiot	Typ	Sala	Data rozp.	Data zakoń.	Okres	Grupa	Opis
NIEDZIELA								
09:00-11:15	Język angielski 15h (13.X, 27.X)	C	IT 0.6	13-10	---	---	TIL-1(n)C1	-----
09:25-12:15	Język angielski 15h (24.XI, 15.XII, 19.I, 2.II)	C	IT 2.2	13-10	---	---	ISE-2(n)C1	-----
09:40-11:55	Język angielski 15h (6.X, 20.X, 17.XI, 8.XII, 12.I)	C	IT 1.6	06-10	---	---	IS-2(n)C1	-----
12:15-14:30	Język angielski 15h (19.I)	C	IT 2.3	13-10	---	---	TIL-1(n)C1	-----
15:10-17:25	Język angielski 15h (24.XI, 15.XI)	C	IT 1.10	13-10	---	---	TIL-1(n)C1	-----