

PLAN ZAJĘĆ
Automatyka i robotyka
studia stacjonarne pierwszego stopnia
I rok, 2 semestr

Objaśnienia:

w. - wykład (zajęcia wspólne dla wszystkich grup)
 ćw. - ćwiczenia
 p. – projekt
 wt. - warsztaty
 lab. – laboratorium

UWAGA STUDENCI!!

1. Dni rektorskie: 02 maja 2024 roku (czwartek), 31 maja 2024 roku (piątek).
2. W semestrze letnim roku akademickiego 2023/2024, w dniu 20 maja 2024 roku (poniedziałek) obowiązuje plan zajęć z piątku, w dniu 04 czerwca 2024 roku (wtorek) obowiązuje plan zajęć z czwartku.
3. Zajęcia tradycyjne odbywają się w budynku dydaktycznym przy ul. Energetyków 30. W przypadku zmiany budynku dydaktycznego, na planie zostanie podana odpowiednia informacja.

Nauczyciel akademicki może realizować zajęcia za pośrednictwem BigBlueButton (zamiast MS Teams) !!!

Część zajęć zostanie zrealizowana również w formie asynchronicznej przy użyciu platformy e-learningowej (Moodle).

O terminach wprowadzania materiałów na platformę e-learningową poinformuje Państwa wykładowca.

Wykaz zajęć realizowanych w semestrze letnim znajduje się pod tabelkami planu

Aktualizacja 24.04.2024 r. - zmiana sali w dn. 25.05; zmiana planu w dn. 28.04, 09.05,20.05; zmiana sal w zakresie zajęć dra inż. A. Zajączkowskiego; zmiana sali w dn. 05.04; zajęcia odwołane w dn. 21.03, 24.03 z mgr inż. M. Dyberną; dodano kod dostępu do przedmiotu Ochrona własności intelektualnej, zmiana sali w dn. 13.03.

Dzień tygodnia/ Godziny		AUTOMATYKA I ROBOTYKA		
		I rok, 2 semestr		
		Grupa wykładowa/ ćwiczeniowa		
		grupa lab. A1 „pracująca”		grupa lab. A2 „pracująca”
		gr. warsztatowa L1	gr. warsztatowa L2	gr. warsztatowa L3
26 lutego 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30			
	16:40 - 18:10	Wstęp do współczesnej inżynierii (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams		
	18:20 - 19:50	Wstęp do współczesnej inżynierii (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams		
202	8:00 - 9:30			

28 lutego 2024 r. Środa	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	8:00 - 9:30		
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10	Wstęp do współczesnej inżynierii (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams		
18:20 - 19:50	Wstęp do współczesnej inżynierii (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams		
29 lutego 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, aula 15	
	18:20 - 19:50	Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, aula 15	
1 marca 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Wstęp do współczesnej inżynierii (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	18:20 - 19:50	Wstęp do współczesnej inżynierii (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
2 marca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 11
	9:40 - 11:10		Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 11
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
3 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	9:40 - 11:10	Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	11:20 - 12:50	Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	

	13:20 - 14:50		Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
4 marca 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	wykład łączony z FA, BW, Adm., FiR., Inf., IZ, NMiEB, Ped., Zarz. Ochrona własności intelektualnej (w) - dr hab., prof. PANS Marcin Kuzel, MS Teams kod zespołu: p1xu3fr	
	18:20 - 19:50		
5 marca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
6 marca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Wstęp do współczesnej inżynierii (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	18:20 - 19:50	Wstęp do współczesnej inżynierii (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
7 marca 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Metrologia i systemy pomiarowe (w) - dr inż. R. Synajewski, aula 15A	
	18:20 - 19:50	Metrologia i systemy pomiarowe (w) - dr inż. R. Synajewski, aula 15A	
8 marca 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Wstęp do współczesnej inżynierii (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	18:20 - 19:50	Wstęp do współczesnej inżynierii (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	

9 marca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	Metrologia i systemy pomiarowe (ćw.) - dr inż. R. Synajewski, sala 63	
	9:40 - 11:10	Metrologia i systemy pomiarowe (ćw.) - dr inż. R. Synajewski, sala 63	
	11:20 - 12:50	<u>Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38</u>	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 5
	13:20 - 14:50	<u>Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38</u>	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 5
	15:00 - 16:30	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 5	<u>Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38</u>
	16:40 - 18:10	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 5	<u>Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38</u>
	18:20 - 19:50		
10 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
11 marca 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	18:20 - 19:50	Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
12 marca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
13 marca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 403 ul. Mechaników 3	
	18:20 - 19:50	Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 403 ul. Mechaników 3	
0 2 4	8:00 - 9:30		

15 marca 2024 r. Piątek	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Matematyka II (w) - dr inż. Antoni Zajęczkowski, sala 63	
	18:20 - 19:50	Matematyka II (w) - dr inż. Antoni Zajęczkowski, sala 63	
	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
16 marca 2024 r. Sobota	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	18:20 - 19:50	Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	8:00 - 9:30	godz. 8:45-9:30 Wytrzymałość materiałów (ćw.) - dr inż. Henryk Rode, sala 56	
	9:40 - 11:10	Wytrzymałość materiałów (ćw.) - dr inż. Henryk Rode, sala 56	
	11:20 - 12:50	Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Henryk Rode, sala 11	Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4
13:20 - 14:50	Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Henryk Rode, sala 11	Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4	
15:00 - 16:30	Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 5	
16:40 - 18:10	godz. 16:40-17:25 Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 5	
18:20 - 19:50			
17 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams
	9:40 - 11:10		Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams
	11:20 - 12:50	Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	13:20 - 14:50	Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
18 marca 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	18:20 - 19:50	Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	

19 marca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	20 marca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10		Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
18:20 - 19:50		Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
21 marca 2024 r. Czwartek		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Wykład łączony z 1 rokiem IZ Warsztaty inżynierskie (w) – mgr inż. Magdalena Dyberna, MS Teams - zajęcia odwołane	
	18:20 - 19:50	Wykład łączony z 1 rokiem IZ godz. 18:20-19:05 Warsztaty inżynierskie (w) – mgr inż. Magdalena Dyberna, MS Teams - zajęcia odwołane	
	22 marca 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10		Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
18:20 - 19:50		Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
23 marca 2024 r. Sobota		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4
	11:20 - 12:50	Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38
	13:20 - 14:50	Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38
	15:00 - 16:30	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61
	16:40 - 18:10	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61
	18:20 - 19:50		

24 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48 - zajęcia odwołane		
	9:40 - 11:10	Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48 - zajęcia odwołane		
	11:20 - 12:50		Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48 - zajęcia odwołane	
	13:20 - 14:50		Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48 - zajęcia odwołane	
	15:00 - 16:30			
	16:40 - 18:10			
	18:20 - 19:50			
25 marca 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30			
	16:40 - 18:10		17:25-18:10 Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	18:20 - 19:50		Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
26 marca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30		Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10		Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50		Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
27 marca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30			
	16:40 - 18:10			
	18:20 - 19:50			
28 marca 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30			
	16:40 - 18:10			
	18:20 - 19:50			
Ca 20 24	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			

	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
30 marca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
31 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	WIELKANOC	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
1 kwietnia 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30	PONIEDZIAŁEK WIELKANOCNY	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
2 kwietnia 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
3 kwietnia 2024 r. Środa	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50	Podstawy teorii sterowania (w) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
a 20 24	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		

	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jeziński, sala 61	
	18:20 - 19:50	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jeziński, sala 61	
5 kwietnia 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Matematyka II (w) - dr inż. Antoni Zajęczkowski, sala 56 sala 63	
	18:20 - 19:50	Matematyka II (w) - dr inż. Antoni Zajęczkowski, sala 56 sala 63	
6 kwietnia 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajęczkowski, sala 63	
	9:40 - 11:10	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajęczkowski, sala 63	
	11:20 - 12:50	Wytrzymałość materiałów (ćw.) - dr inż. Henryk Rode, sala 63	
	13:20 - 14:50	Wytrzymałość materiałów (ćw.) - dr inż. Henryk Rode, sala 63	
	15:00 - 16:30	Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Henryk Rode, sala 11	
	16:40 - 18:10	Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Henryk Rode, sala 11	
	18:20 - 19:50		
7 kwietnia 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	9:40 - 11:10	Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
	11:20 - 12:50		Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams
	13:20 - 14:50		Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
8 kwietnia 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	wykład łączony z FA., BW, Adm., FiR., Inf., IZ, NMiEB, Ped., Zarz. Ochrona własności intelektualnej (w) - dr hab., prof. PANS Marcin Kuzel, MS Teams kod zespołu: p1xu3fr	
	18:20 - 19:50		

9 kwietnia 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	10 kwietnia 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48
18:20 - 19:50			Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48
11 kwietnia 2024 r. Czwartek		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Metrologia i systemy pomiarowe (w) - dr inż. R. Synajewski, MS Teams	
	18:20 - 19:50	Metrologia i systemy pomiarowe (w) - dr inż. R. Synajewski, MS Teams	
	12 kwietnia 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10		Matematyka II (w) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56	
18:20 - 19:50		Matematyka II (w) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56	
13 kwietnia 2024 r. Sobota		8:00 - 9:30	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 59
	9:40 - 11:10	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 59	
	11:20 - 12:50	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61
	13:20 - 14:50	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61
	15:00 - 16:30	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38
	16:40 - 18:10	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38
	18:20 - 19:50		

14 kwietnia 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	15 kwietnia 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			
18:20 - 19:50			
16 kwietnia 2024 r. Wtorek		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	17 kwietnia 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10		Metrologia i systemy pomiarowe (ćw.) - dr inż. R. Synajewski, sala 56	
18:20 - 19:50		godz. 18:20-19:05 Metrologia i systemy pomiarowe (ćw.) - dr inż. R. Synajewski, sala 56	
18 kwietnia 2024 r. Czwartek		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	19 kwietnia 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			

	16:40 - 18:10	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 59	
	18:20 - 19:50	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 59	
20 kwietnia 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4	Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 11
	9:40 - 11:10	Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4	Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 11
	11:20 - 12:50	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61	Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4
	13:20 - 14:50	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61	Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4
	15:00 - 16:30		Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61
	16:40 - 18:10		Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61
	18:20 - 19:50		
	21 kwietnia 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			9:40-10:25 Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams
11:20 - 12:50		Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
13:20 - 14:50		13:20-14:05 Wstęp do współczesnej inżynierii (p) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, MS Teams	
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			
18:20 - 19:50			
22 kwietnia 2024 r. Poniedziałek		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	wykład łączony z FA., BW, Adm., FiR., Inf., IZ, NMiEB, Ped., Zarz. Ochrona własności intelektualnej (w) - dr hab., prof. PANS Marcin Kuzel, MS Teams kod zespołu: p1xu3fr	
	18:20 - 19:50		
	23 kwietnia 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30		Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
16:40 - 18:10		Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
18:20 - 19:50		Wykaz lektoratów międzykierunkowych	

24 kwietnia 2024 r. Środa	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, MS Teams	
	18:20 - 19:50	Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, MS Teams	
25 kwietnia 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50	Wykład łączony z 1 rokiem IZ Warsztaty inżynierskie (w) - mgr inż. Magdalena Dyberna, MS Teams	
26 kwietnia 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56	sala 59
	18:20 - 19:50	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56	sala 59
27 kwietnia 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56	sala 59
	9:40 - 11:10	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56	sala 59
	11:20 - 12:50	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 63	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38
	13:20 - 14:50	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 63	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38
	15:00 - 16:30	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 63
	16:40 - 18:10	Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38	godz. 16:40-17:25 Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 63
	18:20 - 19:50		
28 kwietnia 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	godz. 8:45-9:30 Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61 - zajęcia przeniesiono na 9 maja	
	9:40 - 11:10	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, -sala 61 - zajęcia przeniesiono na 9 maja	
	11:20 - 12:50		Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61 - zajęcia przeniesiono na 20 maja

	13:20 - 14:50		godz. 13:20-14:05 Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) – mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61 - zajęcia przeniesiono na 20 maja
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
29 kwietnia 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Wytrzymałość materiałów (ćw.) - dr inż. Henryk Rode, sala 63	
	18:20 - 19:50	Wytrzymałość materiałów (ćw.) - dr inż. Henryk Rode, sala 63	
30 kwietnia 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
1 maja 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	MIĘDZYNARODOWE ŚWIĘTO PRACY	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
2 maja 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30	DZIEŃ REKTORSKI	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
3 maja 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30	ŚWIĘTO KONSTYTUCJI 3 MAJA	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
0 2 4	8:00 - 9:30		

	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30			
	16:40 - 18:10			
	18:20 - 19:50			
	5 maja 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
9:40 - 11:10				
11:20 - 12:50				
13:20 - 14:50				
15:00 - 16:30				
16:40 - 18:10				
18:20 - 19:50				
6 maja 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30			
	16:40 - 18:10			
	18:20 - 19:50			
7 maja 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych		
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych		
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych		
8 maja 2024 r. Środa	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30			
	16:40 - 18:10	Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48		
	18:20 - 19:50	godz. 18:20-19:05 Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48		
9 maja 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30			

	16:40 - 18:10	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jeziński, sala 61 - zajęcia przeniesione z 28 kwietnia	
	18:20 - 19:50	godz. 18:20 -19:05 Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jeziński, sala 61 - zajęcia przeniesione z 28 kwietnia	
10 maja 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Matematyka II (w) - dr inż. Antoni Zajęczkowski, sala 56 sala 59	
	18:20 - 19:50	Matematyka II (w) - dr inż. Antoni Zajęczkowski, sala 56 sala 59	
11 maja 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajęczkowski, sala 56 sala 59	
	9:40 - 11:10	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajęczkowski, sala 56 sala 59	
	11:20 - 12:50	<u>Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38</u>	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jeziński, sala 61
	13:20 - 14:50	<u>Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38</u>	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jeziński, sala 61
	15:00 - 16:30	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jeziński, sala 61	<u>Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38</u>
	16:40 - 18:10	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jeziński, sala 61	<u>Podstawy teorii sterowania (lab.) - prof. dr hab. Andrzej Bartoszewicz, sala 38</u>
	18:20 - 19:50		
12 maja 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48
	9:40 - 11:10		godz. 9:40-10:25 Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48
	11:20 - 12:50		godz. 10:25-11:10 Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
13 maja 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Henryk Rode, sala 11	
		godz. 18:20-19:05	
	18:20 - 19:50	Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Henryk Rode, sala 11	

14 maja 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	15 maja 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10		Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 403, ul. Mechaników 30	
18:20 - 19:50		Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 403, ul. Mechaników 30	
16 maja 2024 r. Czwartek		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Metrologia i systemy pomiarowe (w) - dr inż. R. Synajewski, MS Teams	
	18:20 - 19:50	Metrologia i systemy pomiarowe (w) - dr inż. R. Synajewski, MS Teams	
	17 maja 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10		Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 59	
18:20 - 19:50		Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 59	
18 maja 2024 r. Sobota		8:00 - 9:30	godz. 8:45-9:30 Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 59
	9:40 - 11:10	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 59	
	11:20 - 12:50	Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4	Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 11
	13:20 - 14:50	Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4	Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 11
	15:00 - 16:30	Metrologia i systemy pomiarowe (ćw.) - dr inż. R. Synajewski, sala 56	
	16:40 - 18:10	Metrologia i systemy pomiarowe (ćw.) - dr inż. R. Synajewski, sala 56	
	18:20 - 19:50		
	19 maja 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			

	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
20 maja 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jeziński, sala 61 - zajęcia przeniesione z 28 kwietnia
	18:20 - 19:50		godz. 18:20-19:05 Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jeziński, sala 61 - zajęcia przeniesione z 28 kwietnia
21 maja 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
22 maja 2024 r. Środa	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
23 maja 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 63 sala 59	
	18:20 - 19:50	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 63 sala 59	
24 maja 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 58	
	18:20 - 19:50	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 58	
maja 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 5	godz. 8:45-9:30 Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jeziński, sala 61

	9:40 - 11:10	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 5	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61
	11:20 - 12:50	Metrologia i systemy pomiarowe (ćw.) - dr inż. R. Synajewski, sala 63	sala 60
	13:20 - 14:50	Metrologia i systemy pomiarowe (ćw.) - dr inż. R. Synajewski, sala 63	sala 60
	15:00 - 16:30	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61	Metrologia i systemy pomiarowe (lab..) - dr inż. R. Synajewski, sala 4
	16:40 - 18:10	godz. 16:40-17:25 Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61	godz. 16:40-17:25 Metrologia i systemy pomiarowe (lab.) - dr inż. R. Synajewski, sala 4
	18:20 - 19:50		
26 maja 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
27 maja 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, MS Teams	
	18:20 - 19:50	godz. 18:20-19:05 Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, MS Teams	
28 maja 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
29 maja 2024 r. Środa	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
24	8:00 - 9:30	BOŻE CIAŁO	

	9:40 - 11:10				
	11:20 - 12:50				
	13:20 - 14:50				
	15:00 - 16:30				
	16:40 - 18:10				
	18:20 - 19:50				
	31 maja 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30			
9:40 - 11:10					
11:20 - 12:50		DZIEŃ REKTORSKI			
13:20 - 14:50					
15:00 - 16:30					
16:40 - 18:10					
18:20 - 19:50					
1 czerwca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30			Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Henryk Rode, sala 11	
	9:40 - 11:10			Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Henryk Rode, sala 11	
	11:20 - 12:50	Wytrzymałość materiałów (ćw.) - dr inż. Henryk Rode, sala 56			
	13:20 - 14:50	Wytrzymałość materiałów (ćw.) - dr inż. Henryk Rode, sala 56			
	15:00 - 16:30		Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48		
	16:40 - 18:10		godz. 16:40-17:25 Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48		
	18:20 - 19:50				
2 czerwca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30				
	9:40 - 11:10				
	11:20 - 12:50				
	13:20 - 14:50				
	15:00 - 16:30				
	16:40 - 18:10				
	18:20 - 19:50				
3 czerwca 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30				
	9:40 - 11:10				
	11:20 - 12:50				
	13:20 - 14:50				
	15:00 - 16:30				
	16:40 - 18:10				
	18:20 - 19:50				
4 czerwca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30				
	9:40 - 11:10				
	11:20 - 12:50				
	13:20 - 14:50				
	15:00 - 16:30				
	16:40 - 18:10				

5 czerwca 2024 r. Środa	18:20 - 19:50		
	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
6 czerwca 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
7 czerwca 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
8 czerwca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	godz. 8:45-9:30 Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 63	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61
	9:40 - 11:10	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 63	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61
	11:20 - 12:50	Komputerowe tworzenie dokumentacji ((ab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 63
	13:20 - 14:50	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61	Skuteczne komunikowanie (wt.) - dr, prof. PANS Maciej Krzemiński, sala 63
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
9 czerwca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
wca 2024 r. Poni	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		

	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30			
	16:40 - 18:10		Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, aula 15	
	18:20 - 19:50		godz. 18:20-19:05 Wykład łączony z 1 rokiem IZ Wytrzymałość materiałów (w) - dr inż. Mariusz Koprowski, aula 15	
11 czerwca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30		Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10		Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50		Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
12 czerwca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30			
	16:40 - 18:10			
	18:20 - 19:50			
	13 czerwca 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
9:40 - 11:10				
11:20 - 12:50				
13:20 - 14:50				
15:00 - 16:30				
16:40 - 18:10			Matematyka II (w) - dr inż. Antoni Zajączkowski, aula 15A sala 59	
18:20 - 19:50			Matematyka II (w) - dr inż. Antoni Zajączkowski, aula 15A sala 59	
14 czerwca 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30			
	9:40 - 11:10			
	11:20 - 12:50			
	13:20 - 14:50			
	15:00 - 16:30			
	16:40 - 18:10		Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 59	
	18:20 - 19:50		godz. 18:20-19:05 Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 56 sala 59	
15 czerwca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30			Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48
	9:40 - 11:10	godz. 10:25-11:10 Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48		godz. 9:40-10:25 Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48
	11:20 - 12:50	Warsztaty inżynierskie (lab.) - mgr inż. M. Dyberna, sala 48		

	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
16 czerwca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
17 czerwca 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61
	18:20 - 19:50		Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61
18 czerwca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych	
19 czerwca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61	Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 11
	18:20 - 19:50	Komputerowe tworzenie dokumentacji (lab.) - mgr inż. Maciej Jezierski, sala 61	godz. 18:20-19:05 Wytrzymałość materiałów (lab.) - dr inż. Mariusz Koprowski, sala 11
20 czerwca 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 63 sala 59	

21 czerwca 2024 r. Piątek	18:20 - 19:50	godz. 18:20-19:05 Matematyka II (ćw.) - dr inż. Antoni Zajączkowski, sala 63 sala 59	
	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		

Wykaz zajęć realizowanych w semestrze letnim roku akademickiego 2023/2024:

Automatyka i robotyka, studia stacjonarne, I rok, semestr 2 letni, rok akademicki 2023/2024

Lp.	Przedmioty	Rodzaj zajęć	Całkowita liczba godzin	Liczba godzin realizowanych w formie tradycyjnej	Liczba godzin realizowanych za pośrednictwem MS Teams	Liczba godzin realizowanych w formie e-learningu (Platforma Moodle)	Liczba punktów ECTS	Nauczyciele akademicy prowadzący zajęcia		
								grupa A1 „pracująca”		grupa A2 „pracująca”
								gr. wt. L1	gr. wt. L2	gr wt. L3
1.	Lektorat języka obcego	ćw.	30	20	10	0	1,0	SJO		
2.	Skuteczne komunikowanie	wt.	15	15	0	0	1,0	dr, prof. PANS Maciej Krzemiński	dr, prof. PANS Maciej Krzemiński	
3.	Ochrona własności intelektualnej	w	10	0	6	4	1,0	dr hab., prof. PANS Marcin Kuzel		
4.	Matematyka II	w	20	20	0	0	2,0	dr inż. Zajączkowski Antoni		
5.	Matematyka II	ćw.	45	45	0	0	4,0	dr inż. Zajączkowski Antoni		
6.	Podstawy teorii sterowania	w	25	0	25	0	2,5	prof. dr hab. inż. Andrzej Bartoszewicz		
7.	Podstawy teorii sterowania	lab.	20	20	0	0	2,0	prof. dr hab. inż. Andrzej Bartoszewicz	prof. dr hab. inż. Andrzej Bartoszewicz	
8.	Wytrzymałość materiałów	w	30	15	7	8	2,5	dr inż. Mariusz Koprowski (wykład łączony z 1 rokiem IZ)		
9.	Wytrzymałość materiałów	ćw.	15	15	0	0	0,5	dr inż. Henryk Rode		
10.	Wytrzymałość materiałów	lab.	15	15	0	0	1,0	dr inż. Henryk Rode	dr inż. Mariusz Koprowski	
11.	Komputerowe tworzenie dokumentacji	lab.	30	30	0	0	3,0	mgr inż. Maciej Jezierski	mgr inż. Maciej Jezierski	
12.	Wstęp do współczesnej inżynierii	w	20	0	20	0	1,0	prof. dr hab. inż. Andrzej Bartoszewicz		
13.	Wstęp do współczesnej inżynierii	p	15	0	15	0	1,0	prof. dr hab. inż. Andrzej Bartoszewicz	prof. dr hab. inż. Andrzej Bartoszewicz	

14.	Warsztaty inżynierskie	w	10	0	5	5	1,0	mgr inż. Magdalena Dyberna (wykład łączony z 1 rokiem IZ)		
15.	Warsztaty inżynierskie	lab.	10	10	0	0	1,5	mgr inż. Magdalena Dyberna	mgr inż. Magdalena Dyberna	mgr inż. Magdalena Dyberna
16.	Metrologia i systemy pomiarowe	w	24	4	8	12	2,0	dr inż. Robert Synajewski		
17.	Metrologia i systemy pomiarowe	ćw.	15	15	0	0	1,5	dr inż. Robert Synajewski		
18.	Metrologia i systemy pomiarowe	lab.	15	15	0	0	1,5	dr inż. Robert Synajewski	dr inż. Robert Synajewski	