

PLAN ZAJĘĆ
Mechanika i budowa maszyn
studia stacjonarne pierwszego stopnia
II rok, 4 semestr

Objaśnienia:

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

UWAGA STUDENCI!!

1. Dni rektorskie: 02 maja 2024 roku (czwartek), 31 maja 2024 roku (piątek).
2. Zajęcia tradycyjne odbywają się w budynku dydaktycznym przy ul. Energetyków 30. W przypadku zmiany budynku dydaktycznego, na planie zostanie podana odpowiednia informacja.

Uwaga: Studenci w trakcie semestru letniego realizują praktyki zawodowe w wymiarze 280 godzin.

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.

Dzień tygodnia/ Godziny		MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	
		II rok, 4 semestr	
		Grupa A „pracująca”	
		Grupa wykładowa/ ćwiczeniowa/ projektowa/laboratoryjna	
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		
	18:20 - 19:50		
	27 lutego 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			

28 lutego 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	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		
18:20 - 19:50		
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	
	18:20 - 19:50	
	2 marca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30
9:40 - 11:10		
11:20 - 12:50		
13:20 - 14:50		Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
15:00 - 16:30		Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
16:40 - 18:10		Technologia maszyn (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
18:20 - 19:50		Technologia maszyn (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
3 marca 2024 r. Niedziela		8:00 - 9:30
	9:40 - 11:10	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	11:20 - 12:50	Technologia maszyn (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	13:20 - 14:50	Technologia maszyn (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, 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		
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	
	16:40 - 18:10	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
	18:20 - 19:50	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
	6 marca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30
9:40 - 11:10		
11:20 - 12:50		
13:20 - 14:50		Wykaz lektoratów międzykierunkowych
15:00 - 16:30		Wykaz lektoratów międzykierunkowych
16:40 - 18:10		Wykaz lektoratów międzykierunkowych
18:20 - 19:50		Wykaz lektoratów międzykierunkowych
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	Production and quality management (ćw.) mgr Wojciech Słomczewski, sala 5
	18:20 - 19:50	Production and quality management (ćw.) mgr Wojciech Słomczewski, sala 5
	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		
18:20 - 19:50		
9 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	
	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	
	18:20 - 19:50	
	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		
16:40 - 18:10		
18:20 - 19:50		
13 marca 2024 r. Środa		8:00 - 9:30
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	14 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		
15 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 konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
	18:20 - 19:50	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
	16 marca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30
9:40 - 11:10		
11:20 - 12:50		
13:20 - 14:50		Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
15:00 - 16:30		Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
16:40 - 18:10		Technologia maszyn (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
18:20 - 19:50		Technologia maszyn (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams

17 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	9:40 - 11:10	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	11:20 - 12:50	Technologia maszyn (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	13:20 - 14:50	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, 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		
18:20 - 19:50		
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	
	16:40 - 18:10	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
	18:20 - 19:50	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
	20 marca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30
9:40 - 11:10		
11:20 - 12:50		
13:20 - 14:50		Wykaz lektoratów międzykierunkowych
15:00 - 16:30		Wykaz lektoratów międzykierunkowych
16:40 - 18:10		Wykaz lektoratów międzykierunkowych
18:20 - 19:50		Wykaz lektoratów międzykierunkowych
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	
	18:20 - 19:50	
	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		Production and quality management (ćw.) mgr Wojciech Słomczewski, sala 5
18:20 - 19:50		godz. 18:20-19:05

		Production and quality management (ćw.) mgr Wojciech Słomczewski, sala 5
23 marca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	15:00 - 16:30	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
	24 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30
9:40 - 11:10		Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
11:20 - 12:50		Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
13:20 - 14:50		
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	
	18:20 - 19:50	
	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		
16:40 - 18:10		
18:20 - 19:50		
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		

29 marca 2024 r. Piątek	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	
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
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
	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	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych

		18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
4 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	Production and quality management (ćw.) mgr Wojciech Słomczewski, sala 5
		18:20 - 19:50	godz. 18:20-19:05 Production and quality management (ćw.) mgr Wojciech Słomczewski, sala 5
	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	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
		18:20 - 19:50	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
6 kwietnia 2024 r. Sobota			8:00 - 9:30
		9:40 - 11:10	
		11:20 - 12:50	
		13:20 - 14:50	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
		15:00 - 16:30	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
		16:40 - 18:10	Technologia maszyn (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
		18:20 - 19:50	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	7 kwietnia 2024 r. Niedziela		8:00 - 9:30
		9:40 - 11:10	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
		11:20 - 12:50	
		13:20 - 14:50	
		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	
		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	

	16:40 - 18:10	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
	18:20 - 19:50	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
10 kwietnia 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
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	
	18:20 - 19:50	
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	
	18:20 - 19:50	
13 kwietnia 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	
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	
	16:40 - 18:10	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
	18:20 - 19:50	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
17 kwietnia 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
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	
	18:20 - 19:50	
20 kwietnia 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	15:00 - 16:30	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
21 kwietnia 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	9:40 - 11:10	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	11:20 - 12:50	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	13:20 - 14:50	
	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	
	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	
	16:40 - 18:10	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
	18:20 - 19:50	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
24 kwietnia 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
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	
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	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
	18:20 - 19:50	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
27 kwietnia 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	15:00 - 16:30	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams

	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
28 kwietnia 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	Technologia maszyn (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	9:40 - 11:10	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, MS Teams
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	
	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	
	18:20 - 19:50	
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	
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
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	
	18:20 - 19:50	
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	
	18:20 - 19:50	
4 maja 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	
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	
	16:40 - 18:10	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
	18:20 - 19:50	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
8 maja 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
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	
	18:20 - 19:50	
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	
	18:20 - 19:50	
11 maja 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
	9:40 - 11:10	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
	11:20 - 12:50	<u>Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 60</u>
	13:20 - 14:50	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	15:00 - 16:30	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	16:40 - 18:10	Technologia maszyn (lab) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 11
	18:20 - 19:50	Technologia maszyn (lab) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 11
12 maja 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	9:40 - 11:10	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	11:20 - 12:50	<u>Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 60</u>
	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	
	18:20 - 19:50	
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	
	16:40 - 18:10	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
	18:20 - 19:50	godz. 18:20-19:05 Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
15 maja 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych

	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
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	
	18:20 - 19:50	
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	
	18:20 - 19:50	
18 maja 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	
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	
	18:20 - 19:50	
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	
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
22 maja 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
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	
	18:20 - 19:50	
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	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
	18:20 - 19:50	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
25 maja 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	15:00 - 16:30	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	16:40 - 18:10	Technologia maszyn (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 5
	18:20 - 19:50	
26 maja 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	9:40 - 11:10	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	11:20 - 12:50	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 60
	13:20 - 14:50	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 60
	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	
	18:20 - 19:50	
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	
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
29 maja 2024 r. Sroda	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
30 maja 2024 r. Czwartek	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	DZIEŃ REKTORSKI
	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 czerwca 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	
czerwiec 2024 r. Niedzie	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	
	18:20 - 19:50	
5 czerwca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
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 Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
	9:40 - 11:10	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
	11:20 - 12:50	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 60

	13:20 - 14:50	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	15:00 - 16:30	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	16:40 - 18:10	Technologia maszyn (lab) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	18:20 - 19:50	Technologia maszyn (lab) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
9 czerwca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	9:40 - 11:10	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	11:20 - 12:50	Technologia maszyn (lab) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	13:20 - 14:50	Technologia maszyn (lab) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	15:00 - 16:30	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 60
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
10 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	
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	
	16:40 - 18:10	Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
	18:20 - 19:50	godz. 18:20-19:05 Podstawy konstrukcji maszyn II (w) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 63
12 czerwca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
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	
	18:20 - 19:50	
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	Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
	18:20 - 19:50	godz. 18:20-19:05 Podstawy konstrukcji maszyn II (p) - dr inż. Sławomir Kawczyński, sala 60
15 czerwca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	13:20 - 14:50	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	15:00 - 16:30	Technologia maszyn (lab) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
16 czerwca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	godz. 8:45-9:30 Technologia maszyn (lab) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	9:40 - 11:10	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (lab.) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 10
	11:20 - 12:50	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 5
	13:20 - 14:50	Obrabiarki i obróbka ubytkowa (w) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 5
	15:00 - 16:30	Technologia maszyn (p) - dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek, sala 60
	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	
	18:20 - 19:50	
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	
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
19 czerwca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	15:00 - 16:30	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	16:40 - 18:10	Wykaz lektoratów międzykierunkowych
	18:20 - 19:50	Wykaz lektoratów międzykierunkowych

20 czerwca 2024 I. 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	
	21 czerwca 2024 I. 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		

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

Mechanika i budowa maszyn, studia stacjonarne, II rok, semestr 4 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
1.	Lektorat języka obcego	ćw.	30	20	10	0	2	SJO
2.	Podstawy konstrukcji maszyn II	w	26	26	0	0	2,4	dr inż. Sławomir Kawczyński
3.	Podstawy konstrukcji maszyn II	p	30	30	0	0	2,6	dr inż. Sławomir Kawczyński
4.	Obrabiarki i obróbka ubytkowa	w	40	4	36	0	2,6	dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek
5.	Obrabiarki i obróbka ubytkowa	lab.	30	30	0	0	2,4	dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek
6.	Technologia maszyn	w	22	2	20	0	2	dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek
7.	Technologia maszyn	lab.	15	15	0	0	1	dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek
8.	Technologia maszyn	p	30	14	16	0	2	dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek
9.	Praktyka zawodowa	pz	280				12	dr inż., prof. PANS Józef Kaczmarek
10.	Production and quality management	ćw.	15	10	0	5	1	mgr Wojciech Słomczewski