

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I Ą T E K	15.30-16.00 16.00-17.00	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne		TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne	
	17.15-18.00 18.00-18.35	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne		TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne	
	19.00-19.45 19.45-20.30				
	20.45-21.30 21.30-22.15				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX wykład Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	09:45-10:30 10:30-11:15	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX wykład Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	11:30-12:15 12:15-13:00	MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Różański sala 110/5	GRAFIKA KOMPUTEROWA laboratorium mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Różański sala 110/5	
	13:15-14:00 14:00 14:45	MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Różański sala 110/5	GRAFIKA KOMPUTEROWA laboratorium mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Różański sala 110/5	
	15:00-15:45 15:45-16:30	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN laboratorium Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN laboratorium Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	16:35-17:20 17.20-18.05	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN laboratorium Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN laboratorium Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30		ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX laboratorium Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6		STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC wykład Dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7
	09:45-10:30 10:30-11:15		ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX laboratorium Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6		STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC wykład Dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7
	11:30-12:15 12:15-13:00		METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 103/6		NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI wykład mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	13:15-14:00 14:00 14:45		METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 103/6		NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI wykład mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	15:00-15:45 15:45-16:30		KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6		STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC laboratorium Dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7
	16:35-17:20 17.20-18.05		KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6		STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC laboratorium Dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7

ROK II
r. a. 202232024, studia niestacjonarne
ZJAZD II
01-03.03.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I A T E K	15.30-16.00 16.00-17.00	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne		TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne	
	17.15-18.00 18.00-18.45	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne		TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne	
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	INNOWACJE I WDROŻENIA PRZEMYSŁOWE wykład Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 109/5	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI wykład mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	INNOWACJE I WDROŻENIA PRZEMYSŁOWE laboratorium Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 109/5	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI wykład mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA laboratorium mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	13:15-14:00 14:00 14:45	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA laboratorium mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	15:00-15:45 15:45-16:30	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Różański sala 110/5	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Różański sala 110/5	
	16:35-17:20 17.20-18.05	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Różański sala 110/5	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Różański sala 110/5	
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 101/5	GRAFIKA KOMPUTEROWA wykład Dr inż. Wojciech Zajęc Sal 29/7	MECHANIKA TECHNICZNA II wykład Dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	09:45-10:30 10:30-11:15	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 101/5	GRAFIKA KOMPUTEROWA wykład Dr inż. Wojciech Zajęc Sal 29/7	MECHANIKA TECHNICZNA II wykład Dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	11:30-12:15 12:15-13:00	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 101/5	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY wykład Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6		NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY wykład Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6		NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA ćwiczenia dr Jerzy Trzeciak Sala 101/6		STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC laboratorium Dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7
	16:35-17:20 17.20-18.05	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA ćwiczenia dr Jerzy Trzeciak Sala 101/6		STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC laboratorium Dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7

ROK II
r. a. 2023/2024 studia niestacjonarne
ZJAZD III
08-10.03.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I A T E K	15.30-16.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma			
	16.00-17.00	Zajęcia zdalne			
	17.15-18.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma			
	18.00-18.35	Zajęcia zdalne			
	18,40-21,45				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	INSTALACJE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII wykład inż. Bartosz Lamorski sala 103/6	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH wykład mgr inż. Rafał Samulski sala 1/6	SENSORYKA W MECHATRONICE wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	INSTALACJE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII wykład inż. Bartosz Lamorski sala 103/6	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH wykład mgr inż. Rafał Samulski sala 1/6	SENSORYKA W MECHATRONICE wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA laboratorium mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	13:15-14:00 14:00 14:45	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA laboratorium mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	15:00-15:45 15:45-16:30	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Róžański sala 110/5		MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	
	16:35-17:20 17.20-18.05	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Róžański sala 110/5		MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Róžański sala 110/5	
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30		METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 103/6	MECHANIKA TECHNICZNA II wykład Dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 3/6	
	09:45-10:30 10:30-11:15		METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 103/6	MECHANIKA TECHNICZNA II ćwiczenia Dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 3/6	
	11:30-12:15 12:15-13:00	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN laboratorium Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA projekt mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN laboratorium Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	13:15-14:00 14:00 14:45	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN laboratorium Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA projekt mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN laboratorium Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	15:00-15:45 15:45-16:30				SENSORYKA W MECHATRONICE laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	16:35-17:20 17.20-18.05				SENSORYKA W MECHATRONICE laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6

ROK II
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD IV
22-24.03.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I Ą T E K	15.30-16.00 16.00-17.00	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne		TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne	
	17.15-18.00 18.00-18.45	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA ćwiczenia prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne		TERMODYNAMIKA TECHNICZNA ćwiczenia prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne	
	18,45-21,50				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	INSTALACJE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII laboratorium inż. Bartosz Lamorski sala 201/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX wykład Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński sala 103/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI wykład mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	INSTALACJE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII laboratorium inż. Bartosz Lamorski sala 201/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX wykład Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński sala 103/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Różański sala 109/5	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 2/6	MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Różański sala 109/5	
	13:15-14:00 14:00 14:45	MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Różański sala 109/5	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 2/6	MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Różański sala 109/5	
	15:00-15:45 15:45-16:30	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30		ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX laboratorium Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński sala 3/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	09:45-10:30 10:30-11:15		ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX laboratorium Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński sala 3/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA wykład Dr inż. Wojciech Zając Sal 29/7	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	13:15-14:00 14:00 14:45	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA wykład Dr inż. Wojciech Zając Sal 29/7	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	15:00-15:45 15:45-16:30		KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski sala 1/6	STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC laboratorium Dr inż. Wojciech Zając Sala 29/7
	16:35-17:20 17.20-18.05		KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski sala 1/6	STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC laboratorium Dr inż. Wojciech Zając Sala 29/7

ROK II
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZIAZD V
12-14.04.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I A T E K	15.30-16.00 16.00-17.00	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne		TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne	
	17.15-18.00 18.00-18.35	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA ćwiczenia prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne		TERMODYNAMIKA TECHNICZNA ćwiczenia prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne	
	18,40- 21,45				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 23/7	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY laboratorium Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 207/6	INNOWACJE I WDROŻENIA PRZEMYSŁOWE wykład Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 109/5	SENSORYKA W MECHATRONICE wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 23/7	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY laboratorium Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 207/6	INNOWACJE I WDROŻENIA PRZEMYSŁOWE laboratorium Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 109/5	SENSORYKA W MECHATRONICE wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 23/7	GRAFIKA KOMPUTEROWA laboratorium mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski sala 201/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 23/7	GRAFIKA KOMPUTEROWA laboratorium mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski sala 201/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 101/5	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY wykład Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 207/6		
	16:35-17:20 17.20-18.05	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 101/5	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY wykład Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 207/6		
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 23/7	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY laboratorium Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 207/6		STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC laboratorium Dr inż. Wojciech Zajac Sala 29/7
	09:45-10:30 10:30-11:15	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 23/7	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY laboratorium Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 207/6	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW ćwiczenia prof. dr hab. inż. Marek Soiński zajęcia zdalne	STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC laboratorium Dr inż. Wojciech Zajac Sala 29/7
	11:30-12:15 12:15-13:00	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 101/5	METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA ćwiczenia dr Jerzy Trzeciak Sala 101/6	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW ćwiczenia prof. dr hab. inż. Marek Soiński zajęcia zdalne	SENSORYKA W MECHATRONICE projekt mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 101/5	METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA ćwiczenia dr Jerzy Trzeciak Sala 101/6		SENSORYKA W MECHATRONICE projekt mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 101/5	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY projekt Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 207/6		STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC laboratorium Dr inż. Wojciech Zajac Sala 29/7
	16:35-17:20 17.20-18.05	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 101/5	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY projekt Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 207/6		STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC laboratorium Dr inż. Wojciech Zajac Sala 29/7

ROK II
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD VI
26-28.04.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I Ą T E K	15.30-16.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma Zajęcia zdalne			
	16.00-17.00				
	17.15-18.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma Zajęcia zdalne			
	18.00-18.35				
19.00-19.45					
19.45-20.30					
S O B O T A	08:00-08:45	INSTALACJE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII wykład inż. Bartosz Lamorski sala 101/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA laboratorium mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	INNOWACJE I WDROŻENIA PRZEMYSŁOWE wykład Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 109/5	SENSORYKA W MECHATRONICE laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	08:45-09:30				
	09:45-10:30	INSTALACJE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII wykład inż. Bartosz Lamorski sala 101/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA projekt mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	INNOWACJE I WDROŻENIA PRZEMYSŁOWE laboratorium Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 109/5	SENSORYKA W MECHATRONICE laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	10:30-11:15				
	11:30-12:15	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX wykład Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	12:15-13:00				
	13:15-14:00	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN laboratorium Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX wykład Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN laboratorium Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
14:00-14:45					
15:00-15:45	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawszczak Sala 108/6		EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH wykład mgr inż. Rafał Samulski sala 201/6	SENSORYKA W MECHATRONICE projekt mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6	
15:45-16:30					
16:35-17:20	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawszczak Sala 108/6		EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH wykład mgr inż. Rafał Samulski sala 201/6	SENSORYKA W MECHATRONICE projekt mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6	
17:20-18:05					
18:10-18:55					
18:55-19:40					
N I E D Z I E L A	08:00-08:45	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY projekt Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN wykład Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	08:45-09:30				
	09:45-10:30	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY projekt Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	10:30-11:15				
	11:30-12:15	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ENERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawszczak Sala 108/6	KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6		NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	12:15-13:00				
13:15-14:00	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ENERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawszczak Sala 108/6	KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6		NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6	
14:00-14:45					
15:00-15:45	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawszczak Sala 108/6	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY laboratorium Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6			
15:45-16:30					
16:35-17:20	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawszczak Sala 108/6	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY laboratorium Dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6			
17:20-18:05					

ROK II
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD VII
10-12.05.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I A T E K	15.30-16.00 16.00-17.00	TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA ćwiczenia prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne		TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA ćwiczenia prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne	
	17.15-18.00 18.00-18.45	TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA ćwiczenia prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne		TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA ćwiczenia prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk Zajęcia zdalne	
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX laboratorium Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	
	09:45-10:30 10:30-11:15	TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX laboratorium Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	
	11:30-12:15 12:15-13:00	INSTALACJE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII wykład inż. Bartosz Lamorski sala 101/6	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski sala 201/6	SENSORYKA W MECHATRONICE wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	INSTALACJE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII laboratorium inż. Bartosz Lamorski sala 101/6	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski sala 201/6	SENSORYKA W MECHATRONICE wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Różański sala 110/9	KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Różański sala 110/9	
	16:35-17:20 17.20-18.05	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Różański sala 110/9	KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Różański sala 110/9	
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30	TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX wykład Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	
	09:45-10:30 10:30-11:15	TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX laboratorium Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	TERMODYNAAMIKA TECHNICZNA laboratorium mgr inż. Joanna Kostrzewa sala 101/6	
	11:30-12:15 12:15-13:00		METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH wykład mgr inż. Rafał Samulski sala 201/6	
	13:15-14:00 14:00 14:45		METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA ćwiczenia dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski sala 201/6	
	15:00-15:45 15:45-16:30		KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6		
	16:35-17:20 17.20-18.05		KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6		

ROK II
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD VIII
17-19.05.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I A T E K	15.30-16.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma			
	16.00-17.00	Zajęcia zdalne			
	17.15-18.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma			
	18.00-18.45	Zajęcia zdalne			
	19.00-19.45 19.45-20.30 20-45-21.30 21.30-22.15				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX laboratorium Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	INNOWACJE I WDROŻENIA PRZEMYSŁOWE wykład Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 109/5	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI ŚRODOWISKA WINDOWS/LINUX laboratorium Mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	INNOWACJE I WDROŻENIA PRZEMYSŁOWE laboratorium Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 109/5	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH wykład Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	MECHANIKA TECHNICZNA II wykład Dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	13:15-14:00 14:00 14:45	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	MECHANIKA TECHNICZNA II ćwiczenia Dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	15:00-15:45 15:45-16:30	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH wykład mgr inż. Rafał Samulski sala 201/6	SENSORYKA W MECHATRONICE laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	KONFIGUROWANIE USŁUG SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Piotr Winiarski Sala 206/6	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH wykład mgr inż. Rafał Samulski sala 201/6	SENSORYKA W MECHATRONICE projekt mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	18:10-18:55 18:55-19.40				
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30				
	09:45-10:30 10:30-11:15				
	11:30-12:15 12:15-13:00				
	13:15-14:00 14:00 14:45				
	15:00-15:45 15:45-16:30				
	16:35-17:20 17.20-18.05				

ROK II
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD IX
07-09.06.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I A T E K	15.30-16.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma Zajęcia zdalne			
	16.00-17.00				
	17.15-18.00	Język angielski mgr Grzegorz Surma Zajęcia zdalne			
	18.00-18.45				
18,45-21,45					
S O B O T A	08:00-08:45		BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński sala 103/6	SENSORYKA W MECHATRONICE wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	08.45-09.30				
	09:45-10:30	MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Różański sala 110/9	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW ćwiczenia prof. dr hab. inż. Marek Soiński sala 103/6	SENSORYKA W MECHATRONICE wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	10:30-11:15				
	11:30-12:15	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Różański sala 110/9	GRAFIKA KOMPUTEROWA projekt mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	MATEMATYKA STOSOWANA wykład dr Rafał Różański sala 110/9	
	12:15-13:00				
	13:15-14:00	INSTALACJE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII laboratorium inż. Bartosz Lamorski sala 101/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA projekt mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Różański sala 110/9	
14:00 14:45					
15:00-15:45	INSTALACJE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII laboratorium inż. Bartosz Lamorski sala 101/6			SENSORYKA W MECHATRONICE laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6	
15:45-16:30					
16:35-17:20				SENSORYKA W MECHATRONICE laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6	
17:20-18.05					
18:10-18:55					
18:55-19.40					
N I E D Z I E L A	08:00-08:45	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA wykład Dr inż. Wojciech Zajęc Sal 29/7	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	08.45-09.30				
	09:45-10:30	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	GRAFIKA KOMPUTEROWA wykład Dr inż. Wojciech Zajęc Sal 29/7	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński Sala 201/6	
	10:30-11:15				
	11:30-12:15		METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA ćwiczenia dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5	MECHANIKA TECHNICZNA II wykład Dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6	
	12:15-13:00				
13:15-14:00		METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA ćwiczenia dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5	MECHANIKA TECHNICZNA II ćwiczenia Dr inż. Grzegorz Krzywoszyja Sala 101/6		
14:00 14:45					
15:00-15:45				STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC wykład Dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7	
15:45-16:30					
16:35-17:20				STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC laboratorium Dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7	
17.20-18.05					

ROK II
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne
ZJAZD X
14-16.06.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N			
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	AUTOMATYKA I ROBOTYKA
P I A T E K	15.30-16.00	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk		TERMODYNAMIKA TECHNICZNA wykład prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk	
	16.00-17.00	Zajęcia zdalne		Zajęcia zdalne	
	18,40-20,15	TERMODYNAMIKA TECHNICZNA ćwiczenia prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk		TERMODYNAMIKA TECHNICZNA ćwiczenia prof. dr hab. inż. Janusz Szymczyk	
		Język angielski mgr Grzegorz Surma Zajęcia zdalne			
S O B O T A	08:00-08:45	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawrzczak	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY laboratorium Dr inż. Kazimierz Krzywicki	INNOWACJE I WDROŻENIA PRZEMYSŁOWE wykład Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	SENSORYKA W MECHATRONICE laboratorium mgr inż. Artur Karasiński
	08.45-09.30	Sala 108/6	Sala 209/6	Sala 109/5	Sala 105/6
	09:45-10:30	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawrzczak	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY projekt Dr inż. Kazimierz Krzywicki	INNOWACJE I WDROŻENIA PRZEMYSŁOWE laboratorium Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	SENSORYKA W MECHATRONICE laboratorium mgr inż. Artur Karasiński
	10:30-11:15	Sala 108/6	Sala 209/6	Sala 109/5	Sala 105/6
	11:30-12:15	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Róžański	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Róžański	
	12:15-13:00	sala 110/9	Sala 206/6	sala 110/9	
	13:15-14:00	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Róžański	BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski	MATEMATYKA STOSOWANA ćwiczenia dr Rafał Róžański	
14:00 14:45	sala 110/9	Sala 206/6	sala 110/9		
15:00-15:45	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY projekt Dr inż. Kazimierz Krzywicki	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński		
15:45-16:30	Sala 201/6	Sala 209/6	Sala 201/6		
16:35-17:20	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY projekt Dr inż. Kazimierz Krzywicki	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński		
17:20-18.05	Sala 201/6	Sala 209/6	Sala 201/6		
18:10-18:55	PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński		PODSTAWY KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN projekt Dr inż. Marcin Jasiński		
18:55-19.40	Sala 201/6		Sala 201/6		
N I E D Z I E L A	08:00-08:45	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawrzczak	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY wykład Dr inż. Kazimierz Krzywicki	MECHANIKA TECHNICZNA II ćwiczenia Dr inż. Grzegorz Krzywoszysza	
	08.45-09.30	Sala 108/6	Sala 209/6	Sala 101/6	
	09:45-10:30	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH laboratorium Dr inż. Andrzej Wawrzczak	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY projekt Dr inż. Kazimierz Krzywicki	MECHANIKA TECHNICZNA II ćwiczenia Dr inż. Grzegorz Krzywoszysza	
	10:30-11:15	Sala 108/6	Sala 209/6	Sala 101/6	
	11:30-12:15	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawrzczak	METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA ćwiczenia dr Jerzy Trzeciak	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski	
	12:15-13:00	Sala 108/6	Sala 110/5	sala 201/6	
13:15-14:00	AUTOMATYZACJA PROCESÓW ERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawrzczak	METODY PROBABILISTYCZNE I STATYSTYKA ćwiczenia dr Jerzy Trzeciak	EKSPLOATACJE I NAPRAWY URZĄDZEŃ PRODUKCYJNYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski		
14:00 14:45	Sala 108/6	Sala 110/5	sala 201/6		
15:00-15:45	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawrzczak	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY laboratorium Dr inż. Kazimierz Krzywicki	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW ćwiczenia prof. dr hab. inż. Marek Soiński		
15:45-16:30	Sala 108/6	Sala 209/6	sala 103/6		
16:35-17:20	POMIARY W PROCESACH ENERGETYCZNYCH projekt Dr inż. Andrzej Wawrzczak	BEZPIECZEŃSTWO INTERNETU RZECZY laboratorium Dr inż. Kazimierz Krzywicki	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW ćwiczenia prof. dr hab. inż. Marek Soiński		
17.20-18.05	Sala 108/6	Sala 209/6	sala 103/6		