

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	Seminarium dr inż. Jerzy Podhajecki Zajęcia zdalne	Seminarium dr inż. Magdalena Krakowiak Seminarium dr inż. Łukasz Lemieszewski Zajęcia zdalne	Seminarium prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Seminarium dr hab.inż. Anna Konstanciak Seminarium dr inż. Marcin Jasiński Zajęcia zdalne	Seminarium dr inż. Grzegorz Andrzejewski Seminarium dr inż. Wojciech Zajęc Zajęcia zdalne
	17.15-18.00 18.00-18.45	Seminarium dr inż. Jerzy Podhajecki Zajęcia zdalne	Seminarium dr inż. Magdalena Krakowiak Seminarium dr inż. Łukasz Lemieszewski Zajęcia zdalne	Seminarium prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Seminarium dr hab.inż. Anna Konstanciak Seminarium dr inż. Marcin Jasiński Zajęcia zdalne	Seminarium dr inż. Grzegorz Andrzejewski Seminarium dr inż. Wojciech Zajęc Zajęcia zdalne
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	TURBINY PAROWE I GAZOWE wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH wykład dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ wykład dr inż. Robert Barski Sala 204/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 101/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	TURBINY PAROWE I GAZOWE wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH wykład dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ wykład dr inż. Robert Barski Sala 204/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 101/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA wykład mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA wykład dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA wykład mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA wykład dr inż. Aneta Jakubus Sala 103/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH projekt dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ wykład dr inż. Robert Barski Sala 103/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH projekt prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 101/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH projekt dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ wykład dr inż. Robert Barski Sala 204/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH projekt prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 101/6
	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	TURBINY PAROWE I GAZOWE laboratorium prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH laboratorium dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA laboratorium dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH projekt prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	TURBINY PAROWE I GAZOWE laboratorium prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH laboratorium dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA laboratorium dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH projekt prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	OCHRONA DANYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI laboratorium Mgr inż. Marcin Kłos Sala 026/7	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI wykład mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	OCHRONA DANYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI laboratorium Mgr inż. Marcin Kłos Sala 026/7	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI wykład mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	TURBINY PAROWE I GAZOWE projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE laboratorium Inż. Grzegorz Petri Sala 202/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA projekt dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA wykład dr inż. Grzegorz Andrzejewski Sala 105/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	TURBINY PAROWE I GAZOWE projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE projekt Inż. Grzegorz Petri Sala 202/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA projekt dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA wykład dr inż. Grzegorz Andrzejewski Sala 105/6

ROK III  
r. a. 2023/2024, 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	Seminarium prof. dr hab. Inż. Stanisław Rawicki		PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak	Seminarium dr inż. Grzegorz Andrzejewski
	16.00-17.00	Seminarium dr inż. Jerzy Podhajecki Zajęcia zdalne		Zajęcia zdalne	Seminarium dr inż. Wojciech Zajęc Zajęcia zdalne
	17.15-18.00	Seminarium prof. dr hab. Inż. Stanisław Rawicki		PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak	Seminarium dr inż. Grzegorz Andrzejewski
	18.00-18.45	Seminarium dr inż. Jerzy Podhajecki Zajęcia zdalne		Zajęcia zdalne	Seminarium dr inż. Wojciech Zajęc Zajęcia zdalne
S O B O T A	08:00-08:45	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI projekt mgr inż. Konrad Stefanowicz	INTERNET RZECZY projekt dr inż. Kazimierz Krzywicki	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH wykład dr hab. inż. Andrzej Perc	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI wykład mgr inż. Piotr Puzio
	08.45-09.30	sala 207/6	Sala 209/6	Sala 3/6	Sala 106/6
	09:45-10:30	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI projekt mgr inż. Konrad Stefanowicz	INTERNET RZECZY laboratorium dr inż. Kazimierz Krzywicki	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH wykład dr hab. inż. Andrzej Perc	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI wykład mgr inż. Piotr Puzio
	10:30-11:15	sala 207/6	Sala 209/6	Sala 3/6	Sala 106/6
	11:30-12:15	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH wykład dr inż. Magdalena Krakowiak	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	
	12:15-13:00	Sala 109/5	Sala 7/6	Sala 109/5	
	13:15-14:00	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH wykład dr inż. Magdalena Krakowiak	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	
14:00 14:45	Sala 109/5	Sala 7/6	Sala 109/5		
15:00-15:45	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz	INTERNET RZECZY projekt dr inż. Kazimierz Krzywicki	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH projekt dr hab. inż. Andrzej Perc	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA wykład prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski	
15:45-16:30	Sala 207/6	Sala 209/6	Sala 3/6	Sala 201/6	
16:35-17:20	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz	INTERNET RZECZY projekt dr inż. Kazimierz Krzywicki	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH projekt dr hab. inż. Andrzej Perc	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA wykład prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski	
17.20-18.05	Sala 207/6	Sala 209/6	Sala 3/6	Sala 201/6	
18:10-18:55					
18:55-19.40					
N I E D Z I E L A	08:00-08:45	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz	INTERNET RZECZY wykład dr inż. Kazimierz Krzywicki	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH laboratorium dr hab. inż. Andrzej Perc	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA laboratorium prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski
	08.45-09.30	sala 207/6	Sala 103/6	Sala 3/6	Sala 201/6
	09:45-10:30	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz	INTERNET RZECZY wykład dr inż. Kazimierz Krzywicki	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH laboratorium dr hab. inż. Andrzej Perc	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA laboratorium prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski
	10:30-11:15	sala 207/6	Sala 103/6	Sala 3/6	Sala 201/6
	11:30-12:15	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek	OCHRONA DANYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI laboratorium Mgr inż. Marcin Kłos	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio
	12:15-13:00	Sala 102/5	Sala 206/6	Sala 026/7	Sala 106/6
13:15-14:00	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek	OCHRONA DANYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI laboratorium Mgr inż. Marcin Kłos	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio	
14:00 14:45	Sala 102/5	Sala 206/6	Sala 026/7	Sala 106/6	
15:00-15:45	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz	INTERNET RZECZY laboratorium dr inż. Kazimierz Krzywicki	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH laboratorium dr hab. inż. Andrzej Perc	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA wykład prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski	
15:45-16:30	sala 207/6	Sala 209/6	Sala 3/6	Sala 201/6	
16:35-17:20	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz	INTERNET RZECZY laboratorium dr inż. Kazimierz Krzywicki	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH projekt dr hab. inż. Andrzej Perc	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA wykład prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski	
17.20-18.05	sala 207/6	Sala 209/6	Sala 3/6	Sala 201/6	

ROK III  
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 Ą T E K	15.30-16.00 16.00-17.00			Seminarium prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Seminarium dr hab.inż. Anna Konstanciak Seminarium dr inż. Marcin Jasiński Zajęcia zdalne	
	17.15-18.00 18.00-18.45			Seminarium prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Seminarium dr hab.inż. Anna Konstanciak Seminarium dr inż. Marcin Jasiński Zajęcia zdalne	
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	TURBINY PAROWE I GAZOWE wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczyk Sala 108/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ wykład dr inż. Robert Barski Sala 201/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA wykład prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 101/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	TURBINY PAROWE I GAZOWE wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczyk Sala 108/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ wykład dr inż. Robert Barski Sala 201/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA projekt prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 101/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	OCHRONA DANYCH projekt mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA wykład dr inż. Aneta Jakubus Sala 108/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	OCHRONA DANYCH projekt mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA wykład dr inż. Aneta Jakubus Sala 108/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 202/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczyk Sala 108/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE laboratorium Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6		MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA laboratorium prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 101/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczyk Sala 108/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE laboratorium Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6		MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA laboratorium prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 101/6
	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	TURBINY PAROWE I GAZOWE laboratorium prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczyk Sala 201/6	OCHRONA DANYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA laboratorium dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA laboratorium prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 101/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	TURBINY PAROWE I GAZOWE laboratorium prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczyk Sala 201/6	OCHRONA DANYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA laboratorium dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA laboratorium prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 101/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz Sala 1/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA projekt mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI laboratorium Mgr inż. Marcin Kłos Sala 026/7	PROJEKT INŻYNIERSKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz Sala 1/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA projekt mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI laboratorium Mgr inż. Marcin Kłos Sala 026/7	PROJEKT INŻYNIERSKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 105/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	TURBINY PAROWE I GAZOWE wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczyk Sala 108/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE projekt Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA projekt dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA laboratorium prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 201/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	TURBINY PAROWE I GAZOWE wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczyk Sala 108/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE projekt Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA projekt dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA projekt prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 201/6

ROK III  
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne  
ZIAZD 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		Seminarium dr inż. Magdalena Krakowiak Zajęcia zdalne	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Zajęcia zdalne	
	16.00-17.00				
	17.15-18.00		Seminarium dr inż. Magdalena Krakowiak Zajęcia zdalne	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Zajęcia zdalne	
	18.00-18.45				
S O B O T A	08:00-08:45		OCHRONA DANYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 2/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI wykład mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	08:45-09:30				
	09:45-10:30		OCHRONA DANYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 2/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	10:30-11:15				
	11:30-12:15		TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA wykład mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 103/6	PROJEKT INŻYNIERSKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	12:15-13:00				
	13:15-14:00		TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA wykład mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 103/6	PROJEKT INŻYNIERSKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
14:00-14:45					
	15:00-15:45		OCHRONA DANYCH projekt mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 202/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ projekt mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	15:45-16:30				
	16:35-17:20		OCHRONA DANYCH projekt mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 202/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ projekt mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	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		ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE wykład dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO projekt mgr inż. Rafał Samulski sala 204/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	08:45-09:30				
	09:45-10:30		ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE wykład dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO projekt mgr inż. Rafał Samulski sala 204/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	10:30-11:15				
	11:30-12:15		OCHRONA DANYCH wykład mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 2/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI projekt prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 3/6	PROJEKT INŻYNIERSKI projekt mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	12:15-13:00				
	13:15-14:00		OCHRONA DANYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 2/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI projekt prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 3/6	PROJEKT INŻYNIERSKI projekt mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	14:00-14:45				
	15:00-15:45		ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE projekt Inż. Grzegorz Petri Sala 202/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA wykład dr inż. Grzegorz Andrzejewski Sala 105/6
	15:45-16:30				
	16:35-17:20		ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE projekt Inż. Grzegorz Petri Sala 202/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA wykład dr inż. Grzegorz Andrzejewski Sala 105/6
	17:20-18:05				

ROK III  
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne  
ZJAZD 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	Seminarium prof. dr hab. Inż. Stanisław Rawicki Seminarium dr inż. Jerzy Podhajecki Zajęcia zdalne			Seminarium dr inż. Grzegorz Andrzejewski Seminarium dr inż. Wojciech Zajac Zajęcia zdalne
	17.15-18.00 18.00-18.45	Seminarium prof. dr hab. Inż. Stanisław Rawicki Seminarium dr inż. Jerzy Podhajecki Zajęcia zdalne			Seminarium dr inż. Grzegorz Andrzejewski Seminarium dr inż. Wojciech Zajac Zajęcia zdalne
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH laboratorium dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 7/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH wykład dr hab. inż. Andrzej Perc Sala 1/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH laboratorium dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 7/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH wykład dr hab. inż. Andrzej Perc Sala 1/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI projekt mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 109/5	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 204/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI projekt mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 109/5	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ projekt mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 204/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH lab. mgr inż. Krzysztof Klek Sala 2/5	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH projekt dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 7/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH laboratorium dr hab. inż. Andrzej Perc Sala 1/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH lab. mgr inż. Krzysztof Klek Sala 2/5	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH projekt dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 7/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH laboratorium dr hab. inż. Andrzej Perc Sala 1/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI projekt mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH laboratorium dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI projekt mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH laboratorium dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek Sala 001/5	INTERNET RZECZY projekt dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 207/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH projekt dr hab. inż. Andrzej Perc Sala 1/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA wykład dr inż. Grzegorz Andrzejewski Sala 106/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek Sala 001/5	INTERNET RZECZY projekt dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 207/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH projekt dr hab. inż. Andrzej Perc Sala 1/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA wykład dr inż. Grzegorz Andrzejewski Sala 106/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz Sala 1/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH projekt dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO projekt mgr inż. Rafał Samulski sala 204/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz Sala 1/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH projekt dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO projekt mgr inż. Rafał Samulski sala 204/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6

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			PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO laboratorium prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Zajęcia zdalne	
	17.15-18.00 18.00-18.45			PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO laboratorium prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Zajęcia zdalne	
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	INTERNET RZECZY laboratorium dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH laboratorium dr hab. inż. Andrzej Perec Sala 1/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	INTERNET RZECZY projekt dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH laboratorium dr hab. inż. Andrzej Perec Sala 1/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE laboratorium Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	
	13:15-14:00 14:00 14:45	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE laboratorium Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	
	15:00-15:45 15:45-16:30	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	INTERNET RZECZY projekt dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6		PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	INTERNET RZECZY projekt dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6		PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA projekt mgr inż. Piotr Puzio 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	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH lab. mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE wykład dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH laboratorium dr hab. inż. Andrzej Perec Sala 1/6	
	09:45-10:30 10:30-11:15	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH lab. mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE wykład dr inż. Wojciech Zajęc Sala 29/7	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH laboratorium dr hab. inż. Andrzej Perec Sala 1/6	
	11:30-12:15 12:15-13:00	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI projekt mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	INTERNET RZECZY wykład dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6		NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI projekt mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	INTERNET RZECZY wykład dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6		NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6		
	16:35-17:20 17.20-18.05	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6		

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		Seminarium dr inż. Łukasz Lemieszewski Zajęcia zdalne	Seminarium prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Seminarium dr hab.inż. Anna Konstanciak Seminarium dr inż. Marcin Jasiński Zajęcia zdalne	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Zajęcia zdalne
	17.15-18.00 18.00-18.45		Seminarium dr inż. Łukasz Lemieszewski Zajęcia zdalne	Seminarium prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Seminarium dr hab.inż. Anna Konstanciak Seminarium dr inż. Marcin Jasiński Zajęcia zdalne	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Zajęcia zdalne
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	TURBINY PAROWE I GAZOWE projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	OCHRONA DANYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO projekt mgr inż. Rafał Samulski	PROJEKT INŻYNIERSKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	TURBINY PAROWE I GAZOWE projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	OCHRONA DANYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO projekt mgr inż. Rafał Samulski	PROJEKT INŻYNIERSKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA wykład mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA wykład dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA laboratorium prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 201/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA wykład mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA wykład dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA laboratorium prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 201/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	TURBINY PAROWE I GAZOWE projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE laboratorium Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	TURBINY PAROWE I GAZOWE laboratorium prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE laboratorium Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ laboratorium mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski 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	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	OCHRONA DANYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA laboratorium dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	OCHRONA DANYCH laboratorium mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA projekt dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ projekt mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PROJEKT INŻYNIERSKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	PODSTAWY INŻYNIERII ODWROTNEJ projekt mgr inż. Grzegorz Włazewski Sala 108/6	PROJEKT INŻYNIERSKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE projekt Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA projekt dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE projekt Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA projekt dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH laboratorium mgr inż. Rafał Samulski Sala 201/6

ROK III  
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 Ą T E K	15.30-16.00		Seminarium dr inż. Magdalena Krakowiak		
	16.00-17.00		Zajęcia zdalne		
	17.15-18.00		Seminarium dr inż. Magdalena Krakowiak		
	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	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	OCHRONA DANYCH projekt mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH wykład dr hab. inż. Andrzej Perec Sala 1/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH wykład mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	OCHRONA DANYCH projekt mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH wykład dr hab. inż. Andrzej Perec Sala 1/6	NAPĘDY PNEUMATYCZNE AUTOMATYKI projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 106/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO projekt mgr inż. Rafał Samulski	PROJEKT INŻYNIERSKI projekt mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	EKSPLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO projekt mgr inż. Rafał Samulski	PROJEKT INŻYNIERSKI projekt mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE laboratorium Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH projekt dr hab. inż. Andrzej Perec Sala 1/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE laboratorium Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	OPTIMALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH projekt dr hab. inż. Andrzej Perec Sala 1/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA projekt mgr inż. Piotr Puzio 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 III  
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 Ą T E K	15.30-16.00				
	16.00-17.00				
	17.15-18.00				
	18.00-18.45				
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH wykład prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6		MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA wykład prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 201/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6		MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA projekt prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 201/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH lab. mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	OCHRONA DANYCH projekt mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	OCHRONA DANYCH projekt mgr inż. Grzegorz Remiszewski Sala 206/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA laboratorium mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA wykład dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA projekt prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 201/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA projekt mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA wykład dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA projekt prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski 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	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA projekt mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI projekt prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA projekt prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 201/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH projekt prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk Sala 108/6	TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA projekt mgr inż. Paweł Balbierz Sala 202/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI projekt prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	MATERIAŁY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA projekt prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski Sala 201/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz Sala 1/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE wykład dr inż. Wojciech Zając Sala 29/7	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA projekt dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA laboratorium mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	EKSPLLOATACJA I NAZDÓR NAD INSTALACJAMI I URZADZENIAMI ENERGETYCZNYMI projekt mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE wykład dr inż. Wojciech Zając Sala 29/7	OBRÓBKA CIEPLNA STOPÓW ŻELAZA projekt dr inż. Aneta Jakubus Sala 204/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE projekt Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI projekt prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	
	16:35-17:20 17.20-18.05	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	ZAAWANSOWANE APLIKACJE INTERNETOWE projekt Inż. Grzegorz Petri Sala 206/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI projekt prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	

ROK III  
r. a. 2023/2024, studia niestacjonarne  
ZIAZD X  
14-16.06.2024

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		Seminarium dr inż. Łukasz Lemieszewski Zajęcia zdalne		AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH projekt prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6
	17.15-18.00 18.00-18.45		Seminarium dr inż. Łukasz Lemieszewski Zajęcia zdalne		AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH projekt prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6
	19.00-19.45 19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH laboratorium dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH laboratorium dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA projekt mgr inż. Piotr Puzio Sala 105/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	INTERNET RZECZY laboratorium dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	
	13:15-14:00 14:00 14:45	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	INTERNET RZECZY laboratorium dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	
	15:00-15:45 15:45-16:30	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI wykład prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	PODSTAWY PROJEKTOWANIA MASZYN ENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak Sala 110/5	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI projekt prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH projekt prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak 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	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz Sala 1/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH laboratorium dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6	PROJEKT INŻYNIERSKI wykład mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	MODELOWANIE PROCESÓW ENERGETYCZNYCH laboratorium mgr inż. Konrad Stefanowicz Sala 1/6	PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH projekt dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO wykład prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6	PROJEKT INŻYNIERSKI laboratorium mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	INTERNET RZECZY projekt dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI projekt prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH projekt prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH projekt mgr inż. Krzysztof Klek Sala 101/5	INTERNET RZECZY projekt dr inż. Kazimierz Krzywicki Sala 209/6	TECHNOLOGIE ŁĄCZENIA METALI projekt prof. dr hab. inż. Marek Soiński Sala 108/6	AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH projekt prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6
	15:00-15:45 15:45-16:30		PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH projekt dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO laboratorium prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6	PROJEKT INŻYNIERSKI projekt mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6
	16:35-17:20 17.20-18.05		PROGRAMOWANIE APLIKACJI BAZODANOWYCH projekt dr inż. Magdalena Krakowiak Sala 102/5	PROJEKTOWANIE PROCESÓW I OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO laboratorium prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak Sala 201/6	PROJEKT INŻYNIERSKI projekt mgr inż. Artur Karasiński Sala 106/6