

Dzień	Godziny zajęć	P L A N		
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
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		WPROWADZENIE DO LEAN MANUFACTURING – wykład dr Ewelina Gutowska sala 109/5	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – wykład dr inż. Aneta Jakubus sala 204/6
	09:45-10:30 10:30-11:15		WPROWADZENIE DO LEAN MANUFACTURING – wykład dr Ewelina Gutowska sala 109/5	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – wykład dr inż. Aneta Jakubus sala 204/6
	11:30-12:15 12:15-13:00		METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	
	13:15-14:00 14:00 14:45	TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE NOWEJ GENERACJI – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	
	15:00-15:45 15:45-16:30	TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE NOWEJ GENERACJI – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – wykład dr inż. Marek Kannchen sala 2/5	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – wykład prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – wykład dr inż. Marek Kannchen sala 2/5	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – wykład 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	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – lab. dr inż. Marek Kannchen sala 102/5	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5
	09:45-10:30 10:30-11:15	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – lab. dr inż. Marek Kannchen sala 102/5	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5
	11:30-12:15 12:15-13:00	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – wykład prof. AJP dr hab. Jarosław Becker sala 7/6	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – lab. prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – wykład prof. AJP dr hab. Jarosław Becker sala 7/6	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – lab. prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – lab. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – lab. Mgr inż. Marek Nowak sala 202/6	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – lab. dr inż. Aneta Jakubus sala 204/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – lab. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – lab. Mgr inż. Marek Nowak Sala 202/6	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – lab. dr inż. Aneta Jakubus sala 204/6

ROK I II stopnia  
r. a. 2024/2025, studia niestacjonarne  
ZJAZD II  
11-13.10.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N		
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
P I Ą T E K	15.30-16.00			
	16.00-17.00			
	17.05-18.00			
	18.00-18.35			
	19.00-19.45 19.45-20.30			
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak sala 109/5		
	09:45-10:30 10:30-11:15	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak sala 109/5		
	11:30-12:15 12:15-13:00	TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE NOWEJ GENERACJI – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – wykład dr inż. Łukasz Lemieszewski sala 3/6	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – wykład dr inż. Robert Barski sala 204/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE NOWEJ GENERACJI – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – wykład dr inż. Łukasz Lemieszewski sala 3/6	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – wykład dr inż. Robert Barski sala 204/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak sala 111/5		
	16:35-17:20 17.20-18.05	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – lab. dr inż. Andrzej Wawszczak sala 23/7	WPROWADZENIE DO LEAN MANUFACTURING – ćw. Mgr inż. Grzegorz Bieruta Sala 107/5	
	18:10-18:55 18:55-19.40	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – lab. dr inż. Andrzej Wawszczak sala 23/7		
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30	POMIARY ENERGETYCZNE – wykład dr inż. Andrzej Wawszczak sala 23/7	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – wykład dr inż. Marek Kannchen sala 102/5	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – lab. dr inż. Robert Barski sala 204/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	POMIARY ENERGETYCZNE – wykład dr inż. Andrzej Wawszczak sala 23/7	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – wykład dr inż. Marek Kannchen sala 102/5	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – lab. dr inż. Robert Barski sala 204/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – lab. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – lab. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	
	13:15-14:00 14:00 14:45	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – lab. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – lab. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	
	15:00-15:45 15:45-16:30	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. dr inż. Andrzej Wawszczak sala 23/7		
	16:35-17:20 17.20-18.05	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. dr inż. Andrzej Wawszczak sala 23/7		

ROK I II stopnia  
r. a. 2024/2025, studia niestacjonarne  
ZJAZD III  
25-27.10.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N		
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
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	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 7/6	
	09:45-10:30 10:30-11:15	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 7/6	
	11:30-12:15 12:15-13:00	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 7/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – wykład dr inż. Łukasz Lemieszewski sala 3/6	ZAAWANSOWANE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 7/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – wykład dr inż. Łukasz Lemieszewski sala 3/6	ZAAWANSOWANE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – lab. mgr Mariusz Kowalski sala 2/6	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – wykład dr inż. Robert Barski sala 204/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – lab. mgr Mariusz Kowalski sala 2/6	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – wykład dr inż. Robert Barski sala 204/6
	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			ZAAWANSOWANE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6
	09:45-10:30 10:30-11:15			ZAAWANSOWANE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6		KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – lab. dr inż. Robert Barski sala 204/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6		KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – lab. dr inż. Robert Barski sala 204/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6		
	16:35-17:20 17.20-18.05	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6		

ROK I II stopnia  
r. a. 2024/2025 studia niestacjonarne  
ZJAZD IV  
15-17.11.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N		
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
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		
	18.00-18-35			
	19.00-19.45			
19.45-20.30				
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – wykład dr inż. Andrzej Wawszczak Sala 108/6	wyjazd	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – wykład dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	09:45-10:30 10:30-11:15	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – wykład dr inż. Andrzej Wawszczak Sala 108/6	wyjazd	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – wykład dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	11:30-12:15 12:15-13:00	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – wykład dr inż. Andrzej Wawszczak Sala 103/6	wyjazd	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – wykład prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL02 dr inż. Andrzej Wawszczak sala 23/7	wyjazd	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – wykład prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL02 dr inż. Andrzej Wawszczak sala 23/7	wyjazd	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – proj. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	16:35-17:20 17.20-18.05			ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – proj. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	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	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5		BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5
	09:45-10:30 10:30-11:15	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5		BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5
	11:30-12:15 12:15-13:00	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – proj. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6		PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – lab. prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – proj. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6		PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – lab. prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	15:00-15:45 15:45-16:30			ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – lab. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	16:35-17:20 17.20-18.05			ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – lab. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6

ROK I II stopnia  
r. a. 2024/2025, studia niestacjonarne  
ZJAZD V  
22-24.11.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N		
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
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			
S O B O T A	08:00-08:45	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – lab. dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 108/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – wykład dr inż. Łukasz Lemieszewski sala 3/6	ZAAWANSOWANE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6
	08:45-09:30			
	09:45-10:30	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – lab. dr inż. Andrzej Wawaszczak sala108/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – wykład dr inż. Łukasz Lemieszewski sala 3/6	ZAAWANSOWANE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6
	10:30-11:15			
	11:30-12:15	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6	WPROWADZENIE DO LEAN MANUFACTURING – wykład dr Ewelina Gutowska sala 109/5	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – lab. dr inż. Robert Barski sala 204/6
	12:15-13:00			
	13:15-14:00	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6	WPROWADZENIE DO LEAN MANUFACTURING – wykład dr Ewelina Gutowska sala 109/5	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – lab. dr inż. Robert Barski sala 204/6
14:00 14:45				
	15:00-15:45	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL01 dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 23/7	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – lab. mgr Mariusz Kowalski sala 2/6	
	15:45-16:30			
	16:35-17:20	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL01 dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 23/7	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – lab. mgr Mariusz Kowalski sala 2/6	
	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	POMIARY ENERGETYCZNE – wykład dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 108/6	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – lab. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	ZAAWANSOWANE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6
	08:45-09:30			
	09:45-10:30	POMIARY ENERGETYCZNE – wykład dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 108/6	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – lab. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	ZAAWANSOWANE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6
	10:30-11:15			
	11:30-12:15	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – proj. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – lab. dr inż. Robert Barski sala 204/6
	12:15-13:00			
	13:15-14:00	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – proj. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – lab. dr inż. Robert Barski sala 204/6
	14:00 14:45			
	15:00-15:45	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL02 dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 23/7	WPROWADZENIE DO LEAN MANUFACTURING – ćw. Mgr inż. Grzegorz Bieruta Sala 108/5	
	15:45-16:30			
	16:35-17:20	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL02 dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 23/7	WPROWADZENIE DO LEAN MANUFACTURING – ćw. Mgr inż. Grzegorz Bieruta Sala 108/5	
	17.20-18.05			

ROK I II stopnia  
r. a. 2024/2025, studia niestacjonarne  
ZJAZD VI  
29.11-1.12.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N		
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
P I Ą 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			
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30		OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – lab. mgr Mariusz Kowalski sala 2/6	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – wykład dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	09:45-10:30 10:30-11:15		OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – lab. mgr Mariusz Kowalski sala 2/6	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – wykład dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	11:30-12:15 12:15-13:00		INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – proj. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – lab. prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – lab. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – proj. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – lab. prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – lab. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – proj. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – proj. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – proj. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – proj. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – proj. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	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	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – ćw. dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – lab. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – ćw. dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5
	09:45-10:30 10:30-11:15	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – ćw. dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – lab. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – ćw. dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5
	11:30-12:15 12:15-13:00	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – wykład Prof. AJP dr hab. Jarosław Becker	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – proj. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – wykład Prof. AJP dr hab. Jarosław Becker	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – proj. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6		METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5
	16:35-17:20 17.20-18.05	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6		METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5

ROK I II stopnia  
r. a. 2024/2025, studia niestacjonarne  
ZJAZD VII  
6-8.12.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N		
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
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	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak sala 109/5		
	09:45-10:30 10:30-11:15	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – wykład prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak sala 109/5		
	11:30-12:15 12:15-13:00	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL01 dr inż. Andrzej Wawrzczak sala 23/7	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – wykład dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – lab. prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL01 dr inż. Andrzej Wawrzczak sala 23/7	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – wykład dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – lab. prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – lab. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – lab. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	
	16:35-17:20 17.20-18.05	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – lab. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – lab. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	
	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	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – ćw. dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5	
09:45-10:30 10:30-11:15		BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – ćw. dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5		BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – ćw. dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5
11:30-12:15 12:15-13:00		METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5		
13:15-14:00 14:00 14:45		METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5		
15:00-15:45 15:45-16:30		TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE NOWEJ GENERACJI – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6		
16:35-17:20 17.20-18.05		TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE NOWEJ GENERACJI – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6		

ROK I II stopnia  
r. a. 2024/2025, studia niestacjonarne  
ZJAZD VIII  
13-15.12.2024

Dzień	Godziny zajęć	P L A N		
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
P I Ą 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			
S O B O T A	08:00-08:45 08.45-09.30		wyjazd	
	09:45-10:30 10:30-11:15		wyjazd	
	11:30-12:15 12:15-13:00		wyjazd	
	13:15-14:00 14:00 14:45		wyjazd	
	15:00-15:45 15:45-16:30		wyjazd	
	16:35-17:20 17.20-18.05		wyjazd	
	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 I II stopnia  
r. a. 2024/2025, studia niestacjonarne  
ZJAZD IX  
10-12.01.2025

Dzień	Godziny zajęć	P L A N		
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
P I A 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	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6		METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5
	09:45-10:30 10:30-11:15	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6		METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5
	11:30-12:15 12:15-13:00	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – lab. dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 108/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – wykład dr inż. Łukasz Lemieszewski sala 3/6	ZAAWANSOWANE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6
	13:15-14:00 14:00 14:45	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – wykład dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – lab. mgr Mariusz Kowalski sala 2/6	ZAAWANSOWANE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6
	15:00-15:45 15:45-16:30	POMIARY ENERGETYCZNE – wykład dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 108/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – lab. mgr Mariusz Kowalski sala 2/6	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – wykład dr inż. Robert Barski sala 204/6
	16:35-17:20 17.20-18.05	POMIARY ENERGETYCZNE – wykład dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 108/6	WPROWADZENIE DO LEAN MANUFACTURING – ćw. Mgr inż. Grzegorz Bieruta Sala 108/5	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA – lab. dr inż. Robert Barski sala 204/6
	18:10-18:55 18:55-19.40		WPROWADZENIE DO LEAN MANUFACTURING – ćw. Mgr inż. Grzegorz Bieruta Sala 108/5	
N I E D Z I E L A	08:00-08:45 08.45-09.30	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL01 dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 23/7	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – wykład dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	
	09:45-10:30 10:30-11:15	POMIARY ENERGETYCZNE – wykład dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 23/7	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – lab. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	
	11:30-12:15 12:15-13:00	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE wykład – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – lab. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	
	13:15-14:00 14:00 14:45	WSPÓŁCZESNE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE W ENERGETYCE lab. – dr hab. inż. Anna Konstanciak sala 103/6	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – lab. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	
	15:00-15:45 15:45-16:30	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL01 dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 23/7		
	16:35-17:20 17.20-18.05	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL01 dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 23/7		

ROK I II stopnia  
r. a. 2024/2025, studia niestacjonarne  
ZIAZD X  
17-19.01.2025

Dzień	Godziny zajęć	P L A N		
		ENERGETYKA	INFORMATYKA	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
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			
	18.00-18.45			
S O B O T A	08:00-08:45	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – wykład dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 103/6	OPERACJE CYBERBEZPIECZEŃSTWA – lab. mgr Mariusz Kowalski sala 2/6IN	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – wykład dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	08:45-09:30			
	09:45-10:30	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – wykład dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – lab. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – lab. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	10:30-11:15			
	11:30-12:15	PODSTAWY ENERGETYKI JĄDROWEJ I WODOROWEJ – wykład dr inż. Andrzej Wawaszczak Sala 108/6	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – lab. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – wykład prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	12:15-13:00			
	13:15-14:00	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL02 dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 23/7	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – proj. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	PRAKTYCZNE ASPEKTY DOBORU TECHNOLOGII WYTWARZANIA – lab. prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski sala 201/6
	14:00 14:45			
15:00-15:45	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL02 dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 23/7	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – lab. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – proj. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6	
15:45-16:30				
16:35-17:20	POMIARY ENERGETYCZNE – lab. GL02 dr inż. Andrzej Wawaszczak sala 23/7	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – proj. Mgr inż. Marek Nowak Sala 7/6	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – proj. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6	
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	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – proj. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – wykład dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5
	08:45-09:30			
	09:45-10:30	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – ćw. dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5	INTERAKTYWNA GRAFIKA KOMPUTEROWA – proj. dr inż. Marek Kannchen sala 101/5	BADANIA STATYSTYCZNE W TECHNICIE – ćw. dr Jerzy Trzeciak Sala 110/5
	10:30-11:15			
	11:30-12:15	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	METODY MASZYNOWEGO UCZENIA W SYSTEMACH ANALITYCZNO- DECYZYJNYCH – wykład Prof. AJP dr hab. Jarosław Becker	ZAAWANSOWANE TECHNIKI INŻYNIERII WYTWARZANIA – proj. dr inż. Aneta Jakubus sala 103/6
	12:15-13:00			
	13:15-14:00	TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE NOWEJ GENERACJI – wykład mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	METODYKA PRACY NAUKOWEJ I BADAWCZEJ – lab. mgr Elżbieta Błaszczak sala 102/5	
14:00 14:45				
15:00-15:45	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – lab. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6	WPROWADZENIE DO LEAN MANUFACTURING – wykład dr Ewelina Gutowska sala 109/5		
15:45-16:30				
16:35-17:20	ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE CAD – proj. mgr inż. Konrad Stefanowicz sala 1/6			
17:20-18:05				