



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – **semester 2**– 2026L MSA

Obligatory courses – PE- **NUCLEAR POWER ENGINEERING**

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8:00			08:15 – 10:00 Nuclear Fuels and Fuel Cycles gr. 1 [WYK] pok. T410A [co tydzień]		
9:00		09:15 – 10:00 Artificial Intelligence in Energy Engineering gr. 1 [WYK] pok. T5 [co tydzień]			
10:00		10:15 – 12:00 Artificial Intelligence in Energy Engineering gr. 1 [CWI] pok. T5 [co tydzień]	10:15 – 12:00 Nuclear Reactor Modelling and Simulation gr. 1 [LAB] pok. T112 [co tydzień]	10:15 – 11:00 Advanced Thermodynamics gr. 1 [WYK] pok. T311 [co tydzień]	
11:00				11:15 – 12:00 Advanced Thermodynamics gr. 1 [CWI] pok. T311 [co tydzień]	
12:00			12:15 – 15:00 Contemporary Nuclear Reactor Systems (LWR, HWR) gr. 1 [WYK] pok. T410B [co tydzień]	12:15 – 14:00 Nuclear Reactor Physics gr. 1 [LAB] pok. T115 [co tydzień]	12:15 – 14:00 Nuclear Reactor Modelling and Simulation gr. 1 [WYK] pok. TD0.02 [co tydzień]
13:00					
14:00		14:15 – 17:00 CFD in Energy Applications gr. 1 [LAB] pok. T112 [co tydzień]		14:15 – 16:00 Nuclear Reactor Physics gr. 1 [WYK] pok. T311 [co tydzień]	14:15 – 15:00 Nuclear Reactor Modelling and Simulation gr. 1 [CWI] pok. TD0.02 [co tydzień]
15:00					
16:00				16:15 – 17:00 Nuclear Reactor Physics gr. 1 [CWI] pok. T311 [co tydzień]	



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – **semestr 2**– 2026L (studia dzienne magisterskie)

Przedmioty obowiązkowe – EN – ENERGETYKA ODNAWIALNA

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8:00	08:15 – 10:00 Sztuczna inteligencja w energetyce 2 gr. 1 [CWI] pok. T410B [co tydzień]	08:15 – 12:00 PBL 2 gr. 2 [PRO] pok. TB1 [co tydzień]		08:15 – 10:00 Sieci inteligentne i energetyka rozproszona gr. 1 [WYK] pok. TB1 [co tydzień]	
9:00		09:15 – 12:00 Numeryczna mechanika płynów w zastosowaniach energetycznych gr. 1 [LAB] pok. T112 [co tydzień]			
10:00	10:15 – 12:00 Elektrownie w systemie elektroenergetycznym gr. 1 [WYK] pok. TD1.01 [co tydzień]		10:15 – 12:00 Termodynamika statystyczna i nierównowagowa gr. 1 [WYK] pok. TB1 [co dwa tygodnie (nieparzyste)]	10:15 – 12:00 Termodynamika statystyczna i nierównowagowa gr. 1 [CWI] pok. TB1 [co dwa tygodnie (parzyste)]	
11:00				10:15 – 12:00 Elektrownie w systemie elektroenergetycznym gr. 1 [CWI] pok. TD0.02-1 [co dwa tygodnie (parzyste)]	10:15 – 12:00 Elektrownie w systemie elektroenergetycznym gr. 2 [CWI] pok. TD0.02-1 [co dwa tygodnie (nieparzyste)]
12:00	12:15 – 14:00 PBL 2 gr. 1 [CWI] pok. TB1 [co tydzień]	12:15 – 15:00 Sieci inteligentne i energetyka rozproszona gr. 1 [LAB] pok. --- [co tydzień]	12:15 – 14:00 Konwersja i magazynowanie energii ze źródeł odnawialnych gr. 1 [WYK] pok. TD0.02-1 [co tydzień]	12:15 – 15:00 Laboratorium energetyki odnawialnej gr. 1 [LAB] pok. T114 [co tydzień]	11:15 – 12:00 Konwersja i magazynowanie energii ze źródeł odnawialnych gr. 1 [WYK] pok. T207 [co tydzień]
13:00					12:15 – 13:00 Konwersja i magazynowanie energii ze źródeł odnawialnych gr. 1 [CWI] pok. T207 [co tydzień]
14:00	14:15 – 17:00 Numeryczna mechanika płynów w zastosowaniach energetycznych gr. 3 [LAB] pok. T112 [co tydzień]	14:15 – 18:00 PBL 2 gr. 1 [PRO] pok. T310 [co tydzień]	14:15 – 17:00 Laboratorium energetyki odnawialnej gr. 2 [LAB] pok. T112 [co tydzień]		13:15 – 16:00 Numeryczna mechanika płynów w zastosowaniach energetycznych gr. 2 [LAB] pok. T112 [co tydzień]
15:00					13:15 – 17:00 PBL 2 gr. 3 [PRO] pok. TB1 [co tydzień]
16:00					
17:00					



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – **semestr 2**– 2026L (studia dzienne magisterskie)

Przedmioty obowiązkowe – EN – ZINTEGROWANE SYSTEMY ENERGETYCZNE

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	
8:00	08:15 – 10:00 Sztuczna inteligencja w energetyce 2 gr. 1 [CWI] pok. T410B [co tydzień]	08:15 – 12:00 PBL 2 gr. 2 [PRO] pok. TB1 [co tydzień]				
9:00		09:15 – 12:00 Numeryczna mechanika płynów w zastosowaniach energetycznych gr. 1 [LAB] pok. T112 [co tydzień]				
10:00	10:15 – 12:00 Elektrownie w systemie elektroenergetycznym gr. 1 [WYK] pok. TD1.01 [co tydzień]		10:15 – 12:00 Termodynamika statystyczna i nierównowagowa gr. 1 [WYK] pok. TB1 [co dwa tygodnie (nieparzyste)]	10:15 – 12:00 Termodynamika statystyczna i nierównowagowa gr. 1 [CWI] pok. TB1 [co dwa tygodnie (parzyste)]	10:15 – 12:00 Elektrownie w systemie elektroenergetycznym gr. 1 [CWI] pok. TD0.02-1 [co dwa tygodnie (parzyste)]	10:15 – 12:00 Elektrownie w systemie elektroenergetycznym gr. 2 [CWI] pok. TD0.02-1 [co dwa tygodnie (nieparzyste)]
11:00					11:15 – 13:00 Laboratorium technologii i systemów energetycznych gr. 1 [LAB] pok. --- [co tydzień]	
12:00	12:15 – 14:00 PBL 2 gr. 1 [CWI] pok. TB1 [co tydzień]	12:15 – 14:00 Kierowanie projektami gr. 1 [CWI] pok. T306A [co tydzień]	12:15 – 14:00 Kierowanie projektami gr. 1 [WYK] pok. A0 [co tydzień]	12:15 – 14:00 Laboratorium technologii i systemów energetycznych gr. 2 [LAB] pok. --- [co tydzień]		
13:00					13:15 – 16:00 Numeryczna mechanika płynów w zastosowaniach energetycznych gr. 2 [LAB] pok. T112 [co tydzień]	13:15 – 17:00 PBL 2 gr. 3 [PRO] pok. TB1 [co tydzień]
14:00	14:15 – 17:00 Numeryczna mechanika płynów w zastosowaniach energetycznych gr. 3 [LAB] pok. T112 [co tydzień]	14:15 – 18:00 PBL 2 gr. 1 [PRO] pok. T310 [co tydzień]	14:15 – 16:00 Praca elektrowni w stanach nieustalonych gr. 1 [WYK] pok. T204 [co tydzień]			
15:00						
16:00						
17:00						



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – **semestr 2**– 2026L (studia dzienne magisterskie)

Przedmioty obowiązkowe – **LIK – ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM W LOTNICTWIE**

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8:00		08:15 – 09:00 Samoloty bezzałogowe gr. 1 [PRO] pok. 300EF [co tydzień]			08:15 – 10:00 Fizyka 2 gr. 1 [WYK] pok. T204 [co tydzień]
9:00		09:15 – 11:00 Samoloty bezzałogowe gr. 1 [WYK] pok. 300EF [co tydzień]			08:15 – 10:00 Zarządzanie ryzykiem i bezpieczeństwem gr. 1 [WYK] pok. NL325 [co tydzień]
10:00					10:15 – 12:00 Zarządzanie ryzykiem i bezpieczeństwem gr. 1 [CWII] pok. A1 [co tydzień]
11:00		11:15 – 12:00 Samoloty bezzałogowe gr. 2 [PRO] pok. 300D	11:15 – 12:00 Samoloty bezzałogowe gr. 3 [PRO] pok. 300A		
12:00			12:15 – 14:00 Polityka i promocja bezpieczeństwa gr. 1 [CWII] pok. NL328 [co dwa tygodnie (parzyste)]		12:15 – 13:00 Teoria przetwarzania sygnałów i identyfikacja gr. 1 [WYK] pok. NL323 [co tydzień]
13:00					13:15 – 14:00 Teoria przetwarzania sygnałów i identyfikacja gr. 1 [CWII] pok. NL323 [co tydzień]
14:00			14:15 – 16:00 Czynnik ludzki w systemie zarządzania bezpieczeństwem gr. 1 [WYK] pok. NL325 [co tydzień]		
15:00					
16:00			16:15 – 18:00 Czynnik ludzki w systemie zarządzania bezpieczeństwem gr. 1 [CWII] pok. NL325 [co tydzień]	16:15 – 17:00 Zmiany oraz doskonalenie systemu zarządzania bezpieczeństwem gr. 1 [WYK] pok. NL325 [co tydzień]	
17:00				17:15 – 18:00 Zmiany oraz doskonalenie systemu zarządzania bezpieczeństwem gr. 1 [CWII] pok. NL325 [co tydzień]	
18:00				18:15 – 19:00 Środowisko operacyjne i integracja systemu zarządzania bezpieczeństwem gr. 1 [WYK] pok. NL325 [co tydzień]	
19:00				19:15 – 20:00 Środowisko operacyjne i integracja systemu zarządzania bezpieczeństwem gr. 1 [CWII] pok. NL325 [co tydzień]	



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – **semestr 2**– 2026L (studia dzienne magisterskie)

Przedmioty obowiązkowe – **LIK – NAPĘDY LOTNICZE**

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8:00					08:15 – 10:00 Fizyka 2 gr. 1 [WYK] pok. T204 [co tydzień]
9:00					
10:00				10:15 – 12:00 Sprężarki i turbiny lotnicze gr. 1 [WYK] pok. T306A [co tydzień]	10:15 – 11:00 Wytrzymałość silników lotniczych gr. 1 [WYK] pok. L129 [co tydzień]
11:00					11:15 – 12:00 Wytrzymałość silników lotniczych gr. 1 [CWI] pok. L129 [co tydzień]
12:00				12:15 – 13:00 Technologia silników lotniczych gr. 1 [WYK] pok. T306A [co tydzień]	12:15 – 13:00 Teoria przetwarzania sygnałów i identyfikacja gr. 1 [WYK] pok. NL323 [co tydzień]
13:00				13:15 – 14:00 Technologia silników lotniczych gr. 1 [PRO] pok. T306A [co tydzień]	13:15 – 14:00 Teoria przetwarzania sygnałów i identyfikacja gr. 1 [CWI] pok. NL323 [co tydzień]
14:00	14:15 – 16:00 Zasilanie i sterowanie silników lotniczych gr. 1 [WYK] pok. T204 [co tydzień]				14:15 – 16:00 Laboratorium spalania 2 gr. 1 [LAB] pok. sala techniczna [co tydzień]
15:00					



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – **semestr 2**– 2026L (studia dzienne magisterskie)

Przedmioty obowiązkowe – LIK – STATKI POWIETRZNE

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8:00		08:15 – 09:00 Samoloty bezałogowe gr. 1 [PRO] pok. 300EF [co tydzień]			08:15 – 10:00 Fizyka 2 gr. 1 [WYK] pok. T204 [co tydzień]
9:00		09:15 – 11:00 Samoloty bezałogowe gr. 1 [WYK] pok. 300EF [co tydzień]			
10:00					
11:00		11:15 – 12:00 Samoloty bezałogowe gr. 2 [PRO] pok. 300A	11:15 – 12:00 Samoloty bezałogowe gr. 3 [PRO] pok. 300A	11:15 – 13:00 Kompozyty w konstrukcjach lotniczych gr. 1 [WYK] pok. 300EF [co tydzień]	
12:00		12:15 – 13:00 Wytrzymałość konstrukcji cienkościennych 2 gr. 1 [WYK] pok. A1 [co tydzień]		12:15 – 14:00 Zmęczenie i diagnostyka w inżynierii lotniczej i kosmicznej gr. 1 [WYK] pok. --- [co tydzień]	12:15 – 13:00 Teoria przetwarzania sygnałów i identyfikacja gr. 1 [WYK] pok. NL323 [co tydzień]
13:00			13:15 – 14:00 Kompozyty w konstrukcjach lotniczych gr. 1 [CWI] pok. 300EF [co tydzień]		13:15 – 14:00 Teoria przetwarzania sygnałów i identyfikacja gr. 1 [CWI] pok. NL323 [co tydzień]
14:00			14:15 – 16:00 Zmęczenie i diagnostyka w inżynierii lotniczej i kosmicznej gr. 1 [LAB] pok. --- [co tydzień]	14:15 – 16:00 Aerodynamika 2 gr. 1 [WYK] pok. NL327 [co tydzień]	14:15 – 16:00 Aerodynamika 2 gr. 1 [LAB] pok. --- [co tydzień]
15:00					14:15 – 16:00 Aerodynamika 2 gr. 1 [LAB] pok. 120 [co tydzień]



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – **semestr 2**– 2026L (studia dzienne magisterskie)

Przedmioty obowiązkowe – LIK – KOSMONAUTYKA

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8:00	08:15 – 09:00 Elektryczne systemy statków kosmicznych gr. 1 [WYK] pok. T207 [co tydzień]				08:15 – 10:00 Fizyka 2 gr. 1 [WYK] pok. T204 [co tydzień]
9:00	09:15 – 10:00 Elektryczne systemy statków kosmicznych gr. 1 [CWI] pok. T207 [co tydzień]				
10:00	10:15 – 11:00 Aerodynamika dużych prędkości gr. 1 [WYK] pok. 100D [co tydzień]			10:15 – 11:00 Materiały dla kosmonautyki gr. 1 [WYK] pok. NL323 [co tydzień]	
11:00	11:15 – 12:00 Aerodynamika dużych prędkości gr. 1 [LAB] pok. 110 [co tydzień]			11:15 – 12:00 Materiały dla kosmonautyki gr. 1 [LAB] pok. NL323 [co tydzień]	
12:00				12:15 – 13:00 Konstrukcja i integracja rakiet nośnych gr. 1 [WYK] pok. 300A [co tydzień]	12:15 – 13:00 Teoria przetwarzania sygnałów i identyfikacja gr. 1 [WYK] pok. NL323 [co tydzień]
13:00			13:15 – 14:00 Mechanika nieba gr. 1 [WYK] pok. T306A [co tydzień]	13:15 – 14:00 Konstrukcja i integracja rakiet nośnych gr. 1 [CWI] pok. 300A [co tydzień]	13:15 – 14:00 Teoria przetwarzania sygnałów i identyfikacja gr. 1 [CWI] pok. NL323 [co tydzień]
14:00		14:15 – 15:00 Układy nawigacji i orientacji przestrzennej gr. 1 [WYK] pok. NL151 [co tydzień]	14:15 – 15:00 Mechanika nieba gr. 1 [PRO] pok. T306A [co tydzień]	14:15 – 16:00 Układy nawigacji i orientacji przestrzennej gr. 1 [PRO] pok. NL151 [co tydzień]	
15:00		15:15 – 16:00 Układy nawigacji i orientacji przestrzennej gr. 1 [CWI] pok. NL151 [co tydzień]	15:15 – 16:00 Mechanika nieba gr. 1 [CWI] pok. T306A [co tydzień]		



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – **semestr 2**– 2026L (studia dzienne magisterskie)

Przedmioty obowiązkowe – **PM– KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA INŻYNIERSKIEGO**

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8:00					
9:00					
10:00		10:15 – 12:00 Zintegrowane systemy wytwarzania gr. 1 [LAB] pok. --- [co tydzień]	10:15 – 12:00 Zintegrowane systemy wytwarzania gr. 1 [WYK] pok. --- [co tydzień]	09:15 – 12:00 Laboratorium numeryczne mechaniki konstrukcji gr. 1 [LAB] pok. 26A [co tydzień]	09:15 – 12:00 Laboratorium numeryczne mechaniki konstrukcji gr. 1 [LAB] pok. L129 [co tydzień]
11:00					
12:00		12:15 – 15:00 Zaawansowane zagadnienia projektowania i eksploatacji maszyn gr. 1 [LAB] pok. NL328 [co tydzień]	12:15 – 15:00 Zaawansowane zagadnienia projektowania i eksploatacji maszyn gr. 1 [WYK] pok. NL328 [co tydzień]		12:15 – 15:00 Laboratorium numeryczne mechaniki płynów gr. 1 [LAB] pok. 124A [co tydzień]
13:00					
14:00			14:15 – 16:00 Zespołowy projekt integrujący (konstrukcja-materiały-technologia-aerodynamika) gr. 1 [PRO] pok. --- [co tydzień]		
15:00					
16:00			16:15 – 19:00 Laboratorium numeryczne mechaniki płynów gr. 2 [LAB] pok. 124A [co tydzień]		
17:00					
18:00					



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – **semestr 2**– 2026L (studia dzienne magisterskie)

Przedmioty obowiązkowe – **PM- MODELOWANIE I SYMULACJE W MECHANICE**

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8:00		08:15 – 10:00 Wprowadzenie do modelowania przepływów wielofazowych gr. 1 [CWI] pok. 120 [co tydzień]	08:15 – 10:00 Wprowadzenie do modelowania przepływów wielofazowych gr. 1 [CWI] pok. 120 [co tydzień]		
9:00				09:15 – 12:00 Laboratorium numeryczne mechaniki konstrukcji gr. 1 [LAB] pok. 26A [co tydzień]	09:15 – 12:00 Laboratorium numeryczne mechaniki konstrukcji gr. 1 [LAB] pok. L129 [co tydzień]
10:00		10:15 – 12:00 Technologie i algorytmy High Performance Computing gr. 1 [LAB] pok. 120 [co tydzień]	10:15 – 11:00 Wprowadzenie do modelowania przepływów wielofazowych gr. 1 [WYK] pok. NL 328 [co tydzień]		
11:00		10:15 – 12:00 Technologie i algorytmy High Performance Computing gr. 1 [LAB] pok. --- [co tydzień]	11:15 – 12:00 Wprowadzenie do modelowania przepływów wielofazowych gr. 1 [PRO] pok. NL 328 [co tydzień]		
12:00					12:15 – 15:00 Laboratorium numeryczne mechaniki płynów gr. 1 [LAB] pok. 124A [co tydzień]
13:00					
14:00	14:15 – 16:00 Technologie i algorytmy High Performance Computing gr. 1 [WYK] pok. A2 [co tydzień]		14:15 – 16:00 Zespołowy projekt integrujący (konstrukcja-materiały-technologia-aerodynamika) gr. 1 [PRO] pok. --- [co tydzień]		
15:00					
16:00	16:15 – 18:00 Sterowanie nieliniowymi układami mechanicznymi gr. 1 [WYK] pok. NL151 [co tydzień]		16:15 – 19:00 Laboratorium numeryczne mechaniki płynów gr. 2 [LAB] pok. 124A [co tydzień]		
17:00					
18:00	18:15 – 19:00 Sterowanie nieliniowymi układami mechanicznymi gr. 1 [LAB] pok. NL151 [co tydzień]				



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – **semestr 2**– 2026L (studia dzienne magisterskie)

Przedmioty obowiązkowe – **RIA – ROBOTYKA**

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8:00			08:15 – 10:00 Dynamika układów wieloczłonowych 2 gr. 1 [LAB] pok. NL228 [co tydzień]		
9:00					09:15 – 10:00 Metody modelowania i identyfikacji gr. 1 [WYK] pok. A2 [co tydzień]
10:00		10:15 – 11:00 Dynamika i sterowanie robotów gr. 1 [WYK] pok. NL228 [co tydzień]	10:15 – 11:00 Manipulatory równoległe gr. 1 [WYK] pok. A2 [co tydzień]		10:15 – 12:00 Metody modelowania i identyfikacji gr. 1 [CWI] pok. A2 [co tydzień]
11:00		11:15 – 12:00 Dynamika i sterowanie robotów gr. 1 [CWI] pok. NL228 [co tydzień]	11:15 – 12:00 Manipulatory równoległe gr. 1 [CWI] pok. A2 [co tydzień]		
12:00		12:15 – 13:00 Dynamika układów wieloczłonowych 2 gr. 1 [WYK] pok. TD0.02-1 [co tydzień]	12:15 – 14:00 Seminarium dyplomowe magisterskie - Zakład Teorii Maszyn i Robotów gr. 1 [SED] pok. NL236 [co tydzień]		
13:00		13:15 – 14:00 Dynamika układów wieloczłonowych 2 gr. 1 [CWI] pok. TD0.02-1 [co tydzień]			
14:00	14:15 – 16:00 Teoria sterowania 2 gr. 1 [WYK] pok. A0 [co tydzień]				
15:00					
16:00	16:15 – 17:00 Teoria sterowania 2 gr. 1 [CWI] pok. A0 [co tydzień]		16:15 – 17:00 Sieci komputerowe gr. 1 [WYK] pok. NL228 [co tydzień]		
17:00			17:15 – 18:00 Sieci komputerowe gr. 1 [LAB] pok. NL228 [co tydzień]		