



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – semestr 1 mgr – lato 2025 (stan na 21.02.2025)

Godziny Hours	RiA	Energetyka			Lotnictwo i Kosmonautyka				MiPM	Aero		Power	Nuclear
		ChiK	SUE	ZE	AiSL	K	NL	SP		AS&S	APS		
8 – 9	Autom. proc. proj. z wyk. Pythona 1002 A3				Niekonwencjonalne napędy 1017 T204				Dyn. układów wieloczołn. 1 6003 NL228				
9 – 10										Autokreacja H001 A2		Heat transfer In aerospace 1013 T207	
10 – 11													
11 – 12													
12 – 13	Mechanika analityczna 1010 NL327	Bud. i eks. urz. cht. 1002 T207	Uwarunkowania prawne energt. 1032 T5		Dynamika lotu 1003 A4				Dyn. układów wieloczołn. 1 6003 NL228		Space physics 1021 NL329	Finite element method 1 6007 TD1.01	
13 - 14													
14 – 15	Robotyka medyczna 1024 NL329								Dyn. układów wieloczołn. 1 6003 A2, NL323	Optimization in aircraft design 3007 300A			
15 – 16													
16 – 17								Dyn. układów wieloczołn. 1 6003 NL228	Composite materials in arerozp. 1004 300EF				
17 – 18													
18 – 19													

Poniedziałek/Monday



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – semestr 1 mgr – lato 2025 (stan na 21.02.2025)

Godziny Hours	RiA	Energetyka			Lotnictwo i Kosmonautyka				MiPM	Aero		Power	Nuclear
		ChiK	SUE	ZE	AiSL	K	NL	SP		AS&S	APS		
8 – 9	Metody numer. 1019 AK	Zrównoważony transport energii 1039 T5							Zaawans. mech. mater. i konstr. 1037 NL327				
9 – 10													
10 – 11	Cyfrowe przetw. obrazów 1016 NL228	Metody obliczeniowe mech. płynów 6020 A2			Wyposażenie pokładowe 1035 A0				Metody oblicz. optymaliz. 1014 s. 6 NL228	Aircraft systems lab. 1002 NL300A			
11 – 12													
12 – 13	Metody oblicz. optymaliz. 1014 s. 6			Układy ciepłne siłowni 1030 T207	Techniki kosmiczne 1027 T204				Metody oblicz. optymaliz. 1014 s. 6 NL228	Aircraft systems lab. 1002 NL300A			
13 – 14													
14 – 15	Mechanika analityczna 1010 NL325	Metoda elementów skończonych 1 4010 A0					Lotnicze struktury inteligentne 1009 NL327		Space technologies 1020 T5				
15 – 16													
16 – 17	Sztuka myślenia i uczenia się H002 A0												
17 – 18													
18 – 19													

Środa/Wednesday



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – semestr 1 mgr – lato 2025 (stan na 21.02.2025)

Godziny Hours	RiA	Energetyka			Lotnictwo i Kosmonautyka				MiPM	Aero		Power	Nuclear
		ChiK	SUE	ZE	AiSL	K	NL	SP		AS&S	APS		
8 – 9	Konstruowanie robotów 2013 NL228	Równania różniczkowe cząstkowe 1025 AK											
9 – 10		Partial differential equations 1018 T204 T207											
10 – 11	Konstruowanie robotów 2013 s. 6	Równania różniczkowe cząstkowe 1025 A4				Fizyka przestrz. kosmicz. 1006 T306A		Równania różniczkowe cząstkowe 1025 A4	Komput. analiza przepływu 1008 A1				
11 – 12													
12 – 13	Metody numer. 1019 s. 120	1022 T306A	Algor. i porg. bilansów cieplnych 1001 T410A, T112	Wymiana ciepła w lotnictwie 1034 T5				Mechanika analityczna 1010 NL329	Optimization in aircraft design 3007 300EF	Computational fluid dynamics 7003 A2			
13 - 14													
14 – 15	Cyfrowe przetw. obrazów 1016 NL228	Metody numeryczne w wymianie ciepła 1012 T204							Metody num. w wymianie ciepła 1012 T204	Control in aerospace 1006 A1		Algor. & prog. of heat balances 1003 T410B	
15 – 16													
16 – 17		Równania różniczkowe cząstkowe 1025; A4											
17 – 18													
18 – 19													

Czwartek/Thursday



Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska



Plan zajęć – semestr 1 mgr – lato 2025 (stan na 21.02.2025)

Godziny Hours	RIa	Energetyka			Lotnictwo i Kosmonautyka				MiPM	Aero		Power	Nuclear
		ChiK	SUE	ZE	AiSL	K	NL	SP		AS&S	APS		
8 – 9											Numerical modelling of flow in turbine & rocket eng. 1024 110		
9 – 10									Zaawans. mechanika płynów 1038 T207				
10 – 11	Dynam. i ster. bezzał. statków pow. 1017 A0					Numer. modelowanie przepływów w silnikach turb. i raketowych 1019 NL325				Aircraft systems lab. 1002 NL300A	Space propulsion 1023 T306A	Math. modelling & process identification 1015 T5	
11 – 12													
12 – 13	Konstruowanie robotów 2013 NL228				Sterowanie w lotnictwie i kosmonautyce 1026 A1								
13 - 14										Aircraft systems lab. 1002 NL300A		Numerical methods in heat transfer 1017 T5	
14 – 15					Fizyczne podstawy zagrożeń atmosferycznych 1005 A1								
15 – 16													
16 – 17													
17 – 18													
18 – 19													

Piątek/Friday