Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa
Politechnika Warszawska

Plan zajęć – semestr 5 – zima 2024/25 (stan: 17.09.2024)

	Godziny Hours	Robotyka i Automatyka		Energetyka		EJ	Lotnictwo i Kosmonautyka		Mechanika i Proj. Maszyn		Power Engineering		Aerospace Engineering	
Poniedziałek/Monday	8 – 9			Marketing H001 A1		Ochrona przed promieniowaniem 5042 T410A	Aeromechanika wiropłatów 5001 s.6							
	9 – 10													
	10 – 11	Język obcy JO003 T410A, T410B, A4, s.6									Steam boilers 5019 T207		Rotorcraft Aeromechanics ANS614 T5	
	11 – 12													
	12 – 13	PAS 3 5017 s.6		Turbiny Energetyczne 5033 T5			PKM 3 5019 A4				Internal combustion engines 5011 T207		Aircraft design 5002 300EF	
	13 - 14								Materiały inżynierskie 5009 NL329					
	14 – 15	Podstawy robotyki 5023 NL022		CAD 3D PLM 0015 NL233	OZE w mikroskali 0012 T410B	Elementy fizyki jądrowej 5040 T410A							Aeronautical systems 2 5001 A1	
	15 – 16						Bud. i proj. ob. latających 5003 A4							
	16 – 17								Niezawodność i bezpieczeństwo 5014 NL329				Aircraft engine design 1 5003 T5	
	17 – 18													
	18 – 19													
	19 – 20													

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa
Politechnika Warszawska

Plan zajęć – semestr 5 – zima 2024/25 (stan: 17.09.2024)

Wtorek/Tuesday	Godziny Hours	Robotyka i Automatyka		Energetyka		EJ	Lotnictwo i Kosmonautyka		Mechanika i Budowa Maszyn		Power Engineering		Aerospace Engineering	
	8 – 9	Podstawy konstrukcji robotów 5022 AC3/NL233	Podstawy konstrukcji robotów 5022 AC4/NL237	Wentylacja i ogrzewn. 5034 T306A	Zintegrowane laboratorium energetyki 1 5040		Systemy pokładowe 2 5026 A0						Aeronautical systems 2 (lab.) 5001 NL151	Project 5002 300EF
	9 – 10										Fundamentals of O&M 5010 T207			Project 5002 300EF
	10 – 11		Podstawy konstrukcji robotów 5022 NL233	Wymiana ciepła 3 5039 T410A			Materiały lotnicze 5010 A0		Teoria Maszyn Cieplnych 3014 TD101				Rotorcraft Aeromechanics ANS614 A2	
	11 – 12													
	12 – 13	Lab. pom. autom. i ster. 5020 NL228 NL236	Podstawy konstrukcji robotów 5022 AC3/NL233				Awionika 5002 s.6				Rotodyn. pumps and pumping syst. 5016 T207		Aeronautical systems 2 (lab.) 5001 NL151	Project 5002 300EF
	13 - 14								PKM 3 5019 NL329					Project 5002 300EF
	14 – 15	Teoria sygnałów i systemów 5032 NL325	Teoria sygnałów biolog. 5031 NL327	Persp. techn. energetyki budynku 5016 T207	Pompy i urządzenia pom. energ. 5024 T311		Mechanika lotu 2 5011 AK						Aeronautical systems 2 (lab.) 5001 NL151	Project 5002 300EF
	15 – 16													
	16 – 17										Marketing 5013 T311		Machine design 3 5012 AK	
	17 – 18													
	18 – 19													
	19 – 20													

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
Politechnika Warszawska

Plan zajęć – semestr 5 – zima 2024/25 (stan: 17.09.2024)

	Godziny Hours	Robotyka i Automatyka		Energetyka		EJ	Lotnictwo i Kosmonautyka		Mechanika i Budowa Maszyn		Power Engineering		Aerospace Engineering	
Środa/Wednesday	8 – 9	PAS 3 5017 NL323		Inteligentne sieci przesyłowe 5004 T204			Bud. i proj. ob. latających 5003 300EF		Metody matematyczne mechaniki 2 NL329		Electric machines / Electric power systems (lab.) 5006/5007		Chemistry of combustion 5004 T5	
	9 – 10													Chem. of comb. lab T306A
	10 – 11	PAS 3 5017 NL323	PAS 3 5017 NL323	NZiKEO 5015 TD002-1	CAD 3D PLM 0015 NL233	Cykl paliwowy i paliwa jądrowe 5041 T410A	Podst. drgań i aeroelastyczności 5018 AK		PKM 5 5021 NL245					
	11 – 12													
	12 – 13	Laboratoria zintegrowane 5007	Metody obl. w biomech. 5013 s.129	Kotły energetyczne 5005 T5			Aeromechanika wiropłatów 5001 NL325	Spalanie 5025 T204	PKM 5 5021 NL245					
	13 - 14													
	14 – 15			Turbiny energetyczne 5033 T5										
	15 – 16													
	16 – 17	Laboratoria zintegrowane 5007					Mechanika lotu 2 5011 A0							
	17 – 18													
	18 – 19													
	19 – 20													

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
Politechnika Warszawska

Plan zajęć – semestr 5 – zima 2024/25 (stan: 17.09.2024)

	Godziny Hours	Robotyka i Automatyka		Energetyka		EJ	Lotnictwo i Kosmonautyka		Mechanika i Budowa Maszyn		Power Engineering		Aerospace Engineering	
Czwartek/Thursday	8 – 9	Język obcy JO004 s.6, NL328, A4									English language JO003 T207			
	9 – 10													
	10 – 11	Podstawy robotyki 5023 NL236		Teoria chłodnictwa 5029 TD002	CAD 3D PLM 0015 NL233	Cykl paliwowy i paliwa jądrowe 5041 T207	Lotnicze silniki turbinowe 5008 T204		PKM 4 5020 AC3, AC4		Chemistry of water 5005 T410B			
	11 – 12													
	12 – 13			Lab. chłodnictwa 5006	Pompy i urządzenia pom. energ. 5024 T204	Zagadnienia cieplno-przep. reaktorów jądrowych 5044 T207	PKM 3 5019 A2		PKM 4 5020 NL237		Energy sources and conversion 5008 T310		Risk and reliability in aviation 5015 300EF	
	13 - 14													
	14 – 15	Podstawy robotyki 5023 NL022							Technologia maszyn 5028 NL340		Turbines 5020 T410B		Aeronautical systems 2 5001 300EF	
	15 – 16			Kotły energetyczne 5005 T207			Systemy pokładowe 2 5026 A1							
	16 – 17													
	17 – 18					Podstawy prawne energetyki jądrowej 5043 T207								
	18 – 19	Podst. konstr. robotów 5022 NL325, NL233	Podst. konstr. robotów 5022 NL325, NL237											
	19 – 20													

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa
Politechnika Warszawska

Plan zajęć – semestr 5 – zima 2024/25 (stan: 17.09.2024)

	Godziny Hours	Robotyka i Automatyka		Energetyka	EJ	Lotnictwo i Kosmonautyka		Mechanika i Budowa Maszyn		Power Engineering		Aerospace Engineering	
Piątek/Friday	8 – 9	Podstawy konstrukcji robotów 5022 NL237	Lab. pom. autom. i ster. 5020 NL228 NL236	Inteligentne sieci przesyłowe (lab.) 5004		Spalanie 5025 T310		PKM 4 5020 AC3, AC4				Mechanics of light 2 5014 s.6	
	9 – 10												
	10 – 11	Technika mikroproc. 2 5027 T410B	Podstawy konstrukcji robotów 5022 AC3/NL328			Bud. i proj. ob. latających 5003 300EF		Wybrane zast. CAD/CAM/CAE 5037 NL233, NL237				Spacecraft design 5018 T311	
	11 – 12												
	12 – 13		Technika mikroproc. 2 5027 T410B	TWCzMiKwE 0019 NL340		Bud. i proj. ob. latających 5003 300EF		Wymiana ciepła 1 5038 TD101					
	13 - 14												
	14 – 15	Lab. pom. autom. i ster. 5020 NL228 NL236		NZiKEO 5015 T5		Systemy pokładowe 2 lab. 5026 NL151				Energy systems 5009 T310			
	15 – 16												
	16 – 17			Współczesne systemy energetyczne 5036 T5									
	17 – 18												
	18 – 19												
	19 – 20												