Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Plan zajęć – semestr 5 – zima 2023/24 (stan: 10.10.2023)

Poniedziałek/Monday	Godziny Hours	Robotyka i Automatyka		Energetyka		Lotnictwo i Kosmonautyka		Mechanika i Proj. Maszyn		Power Engineering		Aerospace Engineering	
	8 – 9			Marketing H001 A1									
	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		CAD 3D 0015 NL233		PKM 3 5019 A4				Energy systems 5009 T207		Aircraft design 5002 300EF	
	13 - 14							Materiały inżynierskie 5009 NL329					
	14 – 15			Turbiny Energetyczne 5033 T5								Aeronautical systems 2 5001 A1	
	15 – 16					Bud. i proj. ob. latających 5003 A4				Internal combustion engines 5011 T207			
	16 – 17				NZiKEO 5015 T204			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 2023/24 (stan: 10.10.2023)

	Godziny Hours	Robotyka i Automatyka		Energetyka		Lotnictwo i Kosmonautyka		Mechanika i Budowa Maszyn		Power Engineering		Aerospace Engineering	
Wtorek/Tuesday	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		Teoria Maszyn Cieplnych 3014 T311				Aeronautical systems 2 (lab.) 5001 NL151	
	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						Rotorcraft Aeromechanics ANS614 A2	
	11 – 12							Wymiana ciepła 1 5038 T311					
	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 T5	Mechanika lotu 2 5011 AK						Aeronautical systems 2 (lab.) 5001 NL151	
	15 – 16												
	16 – 17			Kotły energetyczne 5005 T5						Marketing 5013 T311			
	17 – 18												
	18 – 19												
	19 – 20												

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Plan zajęć – semestr 5 – zima 2023/24 (stan: 10.10.2023)

	Godziny Hours	Robotyka i Automatyka		Energetyka		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		CAD 3D 0015 NL233	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				Machine design 3 5012 AK	
	13 - 14												
	14 – 15			Turbiny energetyczne 5033 T5		Aeromechanika wiropłatów 5001 NL325							
	15 – 16												
	16 – 17	Laboratoria zintegrowane 5007				Mechanika lotu 2 5011 A0							
	17 – 18			OZE w mikroskali 0012 T310									
	18 – 19												
	19 – 20												

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Plan zajęć – semestr 5 – zima 2023/24 (stan: 10.10.2023)

Czwartek/Thursday	Godziny Hours	Robotyka i Automatyka		Energetyka		Lotnictwo i Kosmonautyka		Mechanika i Budowa Maszyn		Power Engineering		Aerospace Engineering	
	8 – 9	Język obcy JO004 T410B, s.6, NL328, A4								Chemistry of water 5005 T207			
	9 – 10												
	10 – 11	Podstawy robotyki 5023 NL236, NL022		Teoria chłodnictwa 5029 T311	CAD 3D 0015 NL233	Lotnicze silniki tłokowe 6017 T204		PKM 4 5020 AC3, AC4		English language JO003 T410B			
	11 – 12												
	12 – 13			Lab. chłodnictwa 5006	Pompy i urządzenia pom. energ. 5024 T204	PKM 3 5019 A2		PKM 4 5020 NL237		Energy sources and conversion 5008 T207		Risk and reliability in aviation 5015 300EF	
	13 - 14												
	14 – 15	Podstawy robotyki 5023 NL236, NL022						Technologia maszyn 5028 NL340		Turbines 5020 T410B		Aeronautical systems 2 5001 300EF	
	15 – 16					Systemy pokładowe 2 5026 A1							
	16 – 17												
	17 – 18												
	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 2023/24 (stan: 10.10.2023)

	Godziny Hours	Robotyka i Automatyka		Energetyka		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						Machine design 3 5012 s.6	
	13 - 14												
	14 – 15	Lab. pom. autom. i ster. 5020 NL228 NL236		NZiKEO 5015 T5		Systemy pokładowe 2 lab. 5026 NL151							
	15 – 16												
	16 – 17			Współczesne systemy energetyczne 5036 T5									
	17 – 18												
	18 – 19												
	19 – 20												