Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska

Plan zajęć – semestr 6 – lato 2023/24 (stan na 22.02.2024)

Poniedziałek/Monday	Kierunek	Robotyka i Automatyka		Energetyka			Lotnictwo i Kosmonautyka			Mechanika i Projektowanie Maszyn	Power Engineering	Aerospace Engineering
	Specjalność / Godziny Hours	Robotyka	Biomechanika i Biorobotyka	Systemy i Urządzenia Energetyczne	Zrównoważona Energetyka	Chłodnictwo i Klimatyzacja	Automatyka i Systemy Lotnicze	Napędy Lotnicze	Statki Powietrzne	Komputerowe Wspomaganie Projektowania		
	8 – 9	Dynamika układów wieloczłonowych 1 6003 NL228				Wymienniki masy 6036 T410A					English C2/Other languages NL325	
	9 – 10											
	10 – 11							Lab. spalania 6015 T306A				Simulation of Aeron. Syst. 6013 NL300A
	11 – 12											
	12 – 13			Turbiny gazowe i ukł. G-P 6033 T410A		Budownictwo 6002 TB1	Konstrukcja i integracja płatowca 6012 AK					Finite Element Method 1 6007 A2
	13 - 14											
	14 – 15	Dynamika układów wieloczłonowych 1 6003 A2, NL323		Technologie ochrony środowiska 6032 T5		Energetyka słoneczne budynku 6006 T207	Konstrukcja i integracja płatowca 6012 NL325	Lab. spalania 6015 T306A	Konstrukcja i integracja płatowca 6012 NL325			Aircraft engine design 2 6003 TB1
	15 – 16											
	16 – 17	Dynamika układów wieloczłonowych 1 6003 NL228					Prawo lot. 6028		Prawo lot. 6028			Aircraft maintenance 6004 NL325
	17 – 18											
	18 – 19						Eksploatacja statków latających 6004 AK					
	19 – 20											

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska

Plan zajęć – semestr 6 – lato 2023/24 (stan na 22.02.2024)

	Kierunek	Robotyka i Automatyka		Energetyka			Lotnictwo i Kosmonautyka			Mechanika i Projektowanie Maszyn	Power Engineering	Aerospace Engineering
	Specjalność / Godziny Hours	Robotyka	Biomechanika i Biorobotyka	Systemy i Urządzenia Energetyczne	Zrównoważona Energetyka	Chłodnictwo i Klimatyzacja	Automatyka i Systemy Lotnicze	Napędy Lotnicze	Statki Powietrzne	Komputerowe Wspomaganie Projektowania		
Wtorek/Tuesday	8 – 9	English C2/Other languages										
	9 – 10											
	10 – 11	~~Roboty mobilne 6025 NL236~~					~~Symulacja układów lotniczych 6031 NL300A~~		Bud. i proj. obiektów latających 6001 A0	Teoria maszyn i mech. 1 4021 AK, NL323, NL329		Aircraft design 2 6002 A2
	11 – 12										Renewable energy sources 6001 T311	
	12 – 13	Napędy robotów 6021 NL325					Integracja systemów lotniczych 6010 NL151	PKM 6 6024 NL237	Bud. i proj. obiektów latających 6001 NL329			Structure & assembl. of airframe 6014 300EF
	13 - 14											
	14 – 15	Układy automatyki cyfrowej 6022 NL236	Projekt zespołowy 6029 NL228				PKM 6 6024 NL237	Bud. i proj. obiektów latających 6001 NL329		Metody obliczeniowe mech. płynów 6020 A0	Physic 1 6010 TB1	
	15 – 16											
	16 – 17							Konstrukcja silników lotniczych 6013 T204				
	17 – 18											
	18 – 19							Metody komp. w spalaniu 6019 T311				
	19 – 20											

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska

Plan zajęć – semestr 6 – lato 2023/24 (stan na 22.02.2024)

Środa/Wednesday	Kierunek	Robotyka i Automatyka		Energetyka			Lotnictwo i Kosmonautyka			Mechanika i Projektowanie Maszyn	Power Engineering	Aerospace Engineering
	Specjalność / Godziny Hours	Robotyka	Biomechanika i Biorobotyka	Systemy i Urządzenia Energetyczne	Zrównoważona Energetyka	Chłodnictwo i Klimatyzacja	Automatyka i Systemy Lotnicze	Napędy Lotnicze	Statki Powietrzne	Komputerowe Wspomaganie Projektowania		
	8 – 9	Czujniki w robotyce 6020 NL325		Zintegrowane lab. energetyki 2 6037							Power engineering machines & systems 6011	Simulation of Aeron. Syst. 6013 NL300A
	9 – 10											
	10 – 11	Czujniki w robotyce 6020 NL325					Bud. i proj. obiektów latających 6001 300EF					Aircraft design 2 6002 NL329
	11 – 12			Zintegrowane lab. energetyki 2 6037							Power engineering machines & systems 6011	
	12 – 13							Bud. i proj. obiektów latających 6001 300EF	Lab. struktur lotniczych 6016			Aircraft design 2 6002 NL329
	13 - 14											
	14 – 15				Energetyka słoneczna 6005 T204		Integracja systemów lotniczych 6010 NL151, 300A	PKM 6 6024 AC			Techn. of environment protection 6015 T410A	Machine design 6 6009 AC
	15 – 16								PKM 6 6024 AC			
	16 – 17											Machine design 6 6009 AC
	17 – 18	English C2/Other languages										
	18 – 19											Machine design 6 6009 AC
	19 – 20											

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska

Plan zajęć – semestr 6 – lato 2023/24 (stan na 22.02.2024)

Czwartek/Thursday	Kierunek	Robotyka i Automatyka		Energetyka			Lotnictwo i Kosmonautyka			Mechanika i Projektowanie Maszyn	Power Engineering	Aerospace Engineering
	Specjalność / Godziny Hours	Robotyka	Biomechanika i Biorobotyka	Systemy i Urządzenia Energetyczne	Zrównoważona Energetyka	Chłodnictwo i Klimatyzacja	Automatyka i Systemy Lotnicze	Napędy Lotnicze	Statki Powietrzne	Komputerowe Wspomaganie Projektowania		
	8 – 9			Silniki tłokowe 0018 T306A							Thermal power stations 6016 T311	Aircraft design 2 6002 NL327
	9 – 10											
	10 – 11	Układy automatyki cyfrowej 6022 NL236	Mech. płynów biol. 6018 A2		Pompy ciepła 6026 T5			PKM 6 6024 NL233	PKM 6 6024 NL237	PKM 6 6024 NL237	Control of heat processes 6005 T311	Simulation of Aeron. Syst. 6013 300A
	11 – 12											
	12 – 13	Roboty mobilne 6025 NL327 NL236					Integracja systemów lotniczych 6010 NL151	Lotnicze silniki turbinowe 6010 T207	Metoda el. skończ. 1 4010 A0	PKM 6 60124 AC	RES – Solar eng. 6012 T310	Structure & assembl. of airframe 6014 NL323
	13 - 14											
	14 – 15	Roboty mobilne 6025 NL236	Wybr. zag. met. eksp. i oblicz. biomech. 6035 NL228	Współczesne siłownie cieplne 6034 T410B	Podst. efektywności energetycznej 6023 A4		Symulacja układów lotniczych 6031 300A	PKM 6 6024 NL237	PKM 6 6024 NL233	PKM 6 6024 NL237	English C2/Other languages	
	15 – 16											
	16 – 17			Lab. systemów cyfrowych 0009 T112	Eksperci w energetyce 0007 T1		Budowa i projektowanie obiektów latających 2 6001 AK					
	17 – 18											
	18 – 19											
	19 – 20											

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechnika Warszawska

Plan zajęć – semestr 6 – lato 2023/24 (stan na 22.02.2024)

	Kierunek	Robotyka i Automatyka		Energetyka			Lotnictwo i Kosmonautyka			Mechanika i Projektowanie Maszyn	Power Engineering	Aerospace Engineering
	Specjalność / Godziny Hours	Robotyka	Biomechanika i Biorobotyka	Systemy i Urządzenia Energetyczne	Zrównoważona Energetyka	Chłodnictwo i Klimatyzacja	Automatyka i Systemy Lotnicze	Napędy Lotnicze	Statki Powietrzne	Komputerowe Wspomaganie Projektowania		
Piątek/Friday	8 – 9	Czujniki w robotyce 6020 A2, NL329				Kriogenika 6014 T204				Informatyka 3 6009 s. 120	Heat pumps 6008 T5	
	9 – 10											
	10 – 11	Układy automatyki cyfrowej 6022 A2				Klimatyzacja 6011 T410B				Informatyka 3 6009 NL323		
	11 – 12											
	12 – 13	Seminarium dyplomowe A4		Współczesne siłownie cieplne 6034 T204			PKM 6 6024 AC	PKM 6 6024 AC				
	13 - 14											
	14 – 15	Fizyka 1 6007 T1									Energy management 6006 T410A	
	15 – 16											
	16 – 17			Gospodarka energetyczna 6008 T5								
	17 – 18											
	18 – 19											