

**Schedule for Doctoral School, winter semester (III, 5) - academic year 2021/2022**

No	Date	Time	Lecture room	Subjects	Lecturer	Number of hours	Location
1	19.11.2021	9:45 - 11:15	BL11	History and theory of architecture in contemporary scientific research. Selected aspects of the issue	dr hab. inż. arch. Adam Nadolny, prof. PUT	2	ul. Piotrowo 5, Wydział Inżynierii Łądowej i Transportu
		11:45 - 13:15	BL11	History and theory of architecture in contemporary scientific research. Selected aspects of the issue	dr hab. inż. arch. Adam Nadolny, prof. PUT	2	
		13:30 - 15:00	BL11	Numerical methods of electromagnetic field analysis	dr hab. inż. Cezary Jędryczka	2	
		15:10 - 16:40	BL11	Thermodynamical and optical analysis of fast instationary physical processes in	prof. dr hab. inż. Krzysztof Wislocki	2	
2	26.11.2021	8:00 - 9:30	BL11	The first law of thermodynamics and power calculation of turbomachinery	prof. dr hab. inż. Janusz Wojtkowiak	2	ul. Piotrowo 5, Wydział Inżynierii Łądowej i Transportu
		9:45 - 11:15	BL11	Thermodynamical and optical analysis of fast instationary physical processes in closed chambers	prof. dr hab. inż. Krzysztof Wislocki	2	
		11:45 - 13:15	BL11	Chosen aspects of economic growth and economic development	dr hab. inż. Marek Szczepański, prof. PUT	2	
3	03.12.2021	11:45 - 13:15	MC109	Characterization of functional materials by Raman spectroscopy	dr hab. Mirosław Szybowicz, prof. PUT	2	ul. Jana Pawła II 24, Centrum Mechatroniki
		13:30 - 15:00	MC109	Advanced, functional materials	prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski / dr hab. inż. Filip Ciesielczyk, prof. PUT	2	
		15:10 - 16:40	MC109	Chosen aspects of economic growth and economic development	dr hab. inż. Marek Szczepański, prof. PUT	2	
4	10.12.2021	8:00 - 9:30	MC109	The first law of thermodynamics and power calculation of turbomachinery	prof. dr hab. inż. Janusz Wojtkowiak	2	ul. Jana Pawła II 24, Centrum Mechatroniki
		9:45 - 11:15	MC109	Modelling and computing in mechanical engineering	dr hab. Tomasz Stręk, prof. PUT	2	
		11:45 - 13:15	MC109	Modelling and computing in mechanical engineering	dr hab. Tomasz Stręk, prof. PUT	2	
		13:30 - 15:00	MC109	Numerical methods of electromagnetic field analysis	dr hab. inż. Cezary Jędryczka	2	
5	14.01.2022	13:30 - 15:00	MC109	Introduction to machine learning	dr hab. inż. Wojciech Kotłowski, prof. PUT	2	ul. Jana Pawła II 24, Centrum Mechatroniki
		15:10 - 16:40	MC109	Introduction to machine learning	dr hab. inż. Wojciech Kotłowski, prof. PUT	2	
6	21.01.2022	8:00 - 9:30	MC109	Characterization of functional materials by Raman spectroscopy	dr hab. Mirosław Szybowicz, prof. PUT	2	ul. Jana Pawła II 24, Centrum Mechatroniki
		9:45 - 13:15	WAWIZ 394	History and theory of architecture in contemporary scientific research. Selected aspects of the issue	dr hab. inż. arch. Adam Nadolny, prof. PUT	4	ul. Rychlewskiego 2, Wydział Architektury i Inżynierii Zarządzania
		11:45 - 13:15	MC109	Advanced, functional materials	prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski / dr hab. inż. Filip Ciesielczyk, prof. PUT	2	ul. Jana Pawła II 24, Centrum Mechatroniki