

Katastrofalne żywioły

	poniedziałek 13.10.2025		poniedziałek 20.10.2025		poniedziałek 27.10.2025		poniedziałek 3.11.2025		poniedziałek 17.11.2025	
13.45 – 16.00	WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala
grupa 1	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kleczek, prof. UŚ dr Maria Dziurowicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ		żywioły biosfery dr Katarzyna Bzdęga		1. żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) dr hab. Maciej Mendecki, prof. UŚ 2. żywioły antroposfery (ERT pustki/śmietniska) dr Marta Kondracka	506	żywioły atmosfery dr hab. Zuzanna Bielec-Bąkowska, prof. UŚ	ogródek/s.1603	żywioły litosfery dr Maria Dziurowicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ	
grupa 2	żywioły atmosfery dr hab. Magdalena Opała Owczarek, prof. UŚ	ogródek/s.1603	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kleczek, prof. UŚ dr Maria Dziurowicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ		żywioły biosfery dr Katarzyna Bzdęga		1. żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) dr hab. Maciej Mendecki, prof. UŚ 2. żywioły antroposfery (ERT pustki/śmietniska) dr Marta Kondracka	506	żywioły atmosfery dr hab. Magdalena Opała Owczarek, prof. UŚ	1603
grupa 3	żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) dr hab. Maciej Mendecki, prof. UŚ	506	żywioły atmosfery dr hab. Magdalena Opała Owczarek, prof. UŚ	ogródek/s.1603	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kleczek, prof. UŚ dr Maria Dziurowicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ		żywioły biosfery dr hab. Alina Urbisz		żywioły antroposfery (ERT pustki/śmietniska) dr Marta Kondracka	506
grupa 4	żywioły biosfery dr hab. Alina Urbisz		żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) dr hab. Maciej Mendecki, prof. UŚ	506	żywioły atmosfery dr hab. Magdalena Opała Owczarek, prof. UŚ	ogródek/s.1603	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kleczek, prof. UŚ dr Maria Dziurowicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ		żywioły biosfery dr hab. Alina Urbisz	
16.15 – 18.30										
grupa 5	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kleczek, prof. UŚ dr Maria Dziurowicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ		żywioły biosfery dr Katarzyna Bzdęga		1. żywioły antroposfery (ERT pustki/śmietniska) dr hab. Maciej Mendecki, prof. UŚ 2. żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) mgr inż. Przemysław Romański	506	żywioły atmosfery dr Artur Widawski	ogródek/s.1603	żywioły litosfery dr Maria Dziurowicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ	
grupa 7	żywioły antroposfery (ERT pustki/śmietniska) dr hab. Maciej Mendecki, prof. UŚ	506	żywioły atmosfery dr Artur Widawski	ogródek/s.1603	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kleczek, prof. UŚ dr Maria Dziurowicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ		żywioły biosfery dr hab. Alina Urbisz		żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) mgr inż. Przemysław Romański	506