

Katastrofalne żywioły										
	10/13/2025		10/20/2025		10/27/2025		11/3/2025		11/17/2025	
	13.45 – 16.00		13.45 – 16.00		13.45 – 16.00		13.45 – 16.00		13.45 – 16.00	
Grupy	Poniedziałek WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	Poniedziałek WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	Poniedziałek WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	Poniedziałek WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	Poniedziałek WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala
grupa 1	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kłeczek, prof. UŚ dr Maria Dziurawicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ	205	żywioły biosfery dr hab. Alina Urbisz	609	1. żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) mgr inż. Przemysław Romański 2. żywioły antroposfery (ERT pustki/śmietniska) dr Marta Kondracka	714	żywioły atmosfery dr Artur Widawski	ogródek/s.1603	żywioły litosfery dr Maria Dziurawicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ	205
grupa 2	żywioły atmosfery dr hab. Magdalena Opała Owczarek, prof. UŚ	ogródek/s.1603	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kłeczek, prof. UŚ dr Maria Dziurawicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ	205	żywioły biosfery dr Katarzyna Bzdęga	609	1. żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) mgr inż. Przemysław Romański 2. żywioły antroposfery (ERT pustki/śmietniska) dr Marta Kondracka	714	żywioły atmosfery dr Artur Widawski	1603
grupa 3	żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) dr hab. Maciej Mendecki, prof. UŚ	714	żywioły atmosfery dr Artur Widawski	ogródek/s.1603	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kłeczek, prof. UŚ dr Maria Dziurawicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ	205	żywioły biosfery dr Katarzyna Bzdęga	609	żywioły antroposfery (ERT pustki/śmietniska) dr Marta Kondracka	714
grupa 4	żywioły biosfery dr hab. Alina Urbisz	609	1. żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) mgr inż. Przemysław Romański 2. żywioły antroposfery (ERT pustki/śmietniska) dr Marta Kondracka	714	żywioły atmosfery dr hab. Magdalena Opała Owczarek, prof. UŚ	ogródek/s.1603	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kłeczek, prof. UŚ dr Maria Dziurawicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ	205	żywioły biosfery dr hab. Alina Urbisz dr Katarzyna Bzdęga	609
	16.15 – 18.30		16.15 – 18.30		16.15 – 18.30		16.15 – 18.30		16.15 – 18.30	
Grupy	Poniedziałek WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	Poniedziałek WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	Poniedziałek WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	Poniedziałek WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala	Poniedziałek WNP Sosnowiec ul. Będzińska 60	sala
grupa 5	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kłeczek, prof. UŚ dr Maria Dziurawicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ	205	żywioły biosfery dr hab. Alina Urbisz	609	1. żywioły antroposfery (ERT pustki/śmietniska) dr Marta Kondracka 2. żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) mgr inż. Przemysław Romański	714	żywioły atmosfery dr hab. Magdalena Opała Owczarek, prof. UŚ	ogródek/s.1603	żywioły litosfery dr Maria Dziurawicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ	205
grupa 7	żywioły atmosfery dr Artur Widawski	ogródek/s.1603	żywioły antroposfery (ERT pustki/śmietniska) dr Marta Kondracka	714	żywioły litosfery dr hab. Iwona Stan-Kłeczek, prof. UŚ dr Maria Dziurawicz dr hab. Dariusz Malczewski, prof. UŚ	205	żywioły biosfery dr Katarzyna Bzdęga	609	żywioły antroposfery (wstrząs górniczy) mgr inż. Przemysław Romański	714