

Wykaz przedmiotów i wykładowców na studiach podyplomowych „Materiały niebezpieczne i ratownictwo chemiczne” 2025/26

Lp.	nazwa przedmiotu	kod przedmiotu	ECTS	prowadzący zajęcia	Ilość godzin
SEMESTR ZIMOWY 2025/26					
1)	Substancje trujące i materiały niebezpieczne	WTCCNCNP-STMN	3	Dr hab. inż. Stanisław Popiel	18//14W+4Sem.
2)	Materiały promieniotwórcze i ochrona radiologiczna	WTCCNCNP-MPiOR	2	Dr Agata Oszczak-Nowińska	12//8W+4Sem.
3)	Materiały wysokoenergetyczne	WTCCNCNP-MWE	2	Prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło	16//12W+4Sem.
4)	Współczesne zagrożenia biologiczne	WTCCNCNP-WZB	2	Prof. dr hab. inż. Zygfryd Witkiewicz	12//8W+4Sem.
5)	Rozpoznanie i instrumentalna analiza skażeń	WTCCNCNP-RIAS	3	Dr inż. Edyta Budzyńska	18//8W+8Lab.+2Sem.
6)	Radiometria, dozymetria i bezpieczeństwo jądrowe	WTCCNCNP-RDiBJ	2	Mjr dr inż. Bartłomiej Fliszkiewicz	12//6W+4Lab.+2Sem.
7)	Sensory chemiczne i mobilne przyrządy rozpoznania skażeń	WTCCNCNP-SChiMPRS	2	Ppłk dr inż. Michał Grabka	14//10W+4Lab.
8)	Toksykologia środowiska	WTCCNCNP-TS	2	Gen. bryg (rez.) mgr inż. Jarosław Stocki, płk dr Piotr Wachna	12//10W+2Sem.
9)	Zagrożenia ekologiczne i monitoring środowiska	WTCCNCNP-ZEIMS	2	Prof. dr hab. inż. Sławomir Neffe	14//10W+4Sem.
SEMESTR LETNI 2025/26					
10	Prognozowanie skutków wybuchu	WTCCNCNP-PSW	3	Prof. dr hab. inż. Waldemar Trzeciński	20//14W+6Ćw.
11	Współczesne ratownictwo chemiczno-ekologiczne	WTCCNCNP-WRChE	3	Mł. Brygadier Paweł Szymczak z PSPoż. (dr inż. Jakub Nawała)	18//12W+4Ćw.+2Sem.
12	Współczesne ratownictwo medyczne	WTCCNCNP-WRM	2	Mgr Kamil Biały (Ekspert z zewnątrz PSPoż.)	10//8W+2Sem.
13	Ochrona przed skażeniami i likwidacja skażeń	WTCCNCNP-OPSiLS	3	Dr hab. inż. Władysław Harmata	18//12W+6Sem.
14	Zagrożenia asymetryczne. Terroryzm chemiczny, radiacyjny i biologiczny	WTCCNCNP-TCRB	1	Prof. dr hab. inż. Sławomir Neffe	8//6W+2Sem.
15	Praca końcowa	WTCCNCNP-PK	8	Prof. dr hab. inż. Sławomir Neffe (2godz.) + wykładowcy Instytut chemii	48/2W+46Projekt
Razem punkty ECTS			40		