



ENV012

Chemická bezpečnost a hazardní materiály

Kód předmětu v IS: ENV012

Rozsah: 2 hodiny/týden přednáška
exkurze

Kredity: 2 + ukončení zk/k/z

Vyučující:
Ing. Pavel Častulík, CSc.

Místo výuky:
UK Bohunice, blok A1 (Morfo)
Přednášková místnost A409 v Centru
pro výzkum tox. látek v prostředí



Cílem předmětu je objasnit studentům návyky v připravenosti, prevenci, provádění zásahů a odstraňování následků událostí spojených s havarijním a úmyslným (teroristickým) použitím hazardních látek a materiálů chemické povahy.

Absolventi budou schopni: I) Ilustrovat charakter a dopady přírodních a antropogenních příčin úniků hazardních materiálů; II) Pochopit a diskutovat zásady chemické, biologické a radiační bezpečnosti; III) Definovat metody a prostředky detekce, identifikace a monitoringu hazardních materiálů; IV) Demonstrovat zásady a způsoby první pomoci v kontaminovaném prostředí.