

## Sylabus

**Tytuł, kurs:** 1. Inspekcja drzew

**Przedmiot:** 1.5. Wprowadzenie do grzybów rozkładających drewno

### Krótki opis szkolenia

Szkolenie ma na celu przekazanie wiedzy niezbędnej do przeprowadzenia inwentaryzacji cennych i chronionych gatunków oraz oceny wartości siedliskowych drzewa.

### Cele kształcenia:

O.1.8. – Przekazanie wiedzy niezbędnej do oceny wpływu odpowiednich grzybów rozkładających drewno na stabilność drzewa

### Efekty kształcenia (O1):

**Wiedza – Uczestnik posiada wiedzę na temat:**

**W.1.13.** Biologii grzybów i kryteriów identyfikacyjnych

**W.1.14.** Związku między grzybami rozkładającymi drewno i ich żywicielami

**W.1.15.** Wpływu odpowiednich gatunków na stabilność drzew

**Umiejętności – uczestnik potrafi:**

**U.1.13.** Zidentyfikować gatunki / rodzaje najbardziej istotne dla stabilności drzewa

**U.1.14.** Ocenić wpływ grzybów na stabilność drzew, uwzględniając ich gatunek i kondycję

**Liczba godzin:** 4

**Tematy** (poruszane zagadnienia) i liczba godzin przewidywana dla poszczególnych tematów

1. Biologia grzybów, relacje między grzybami rozkładającymi drewno i ich żywicielami, wpływ grzybów na stabilność drzewa (wykład) - 1 godz.
2. Identyfikacja grzybów rozkładających drewno (warsztat) - 3 godz.

**Forma zajęć (w tym metody i narzędzia dydaktyczne)**

Wykład

Warsztat w sali

**Niezbędny sprzęt i pomoce dydaktyczne**

Okazy wieloletnich owocników różnych gatunków i rodzajów grzybów

**Autor: dr inż. Piotr Tyszko-Chmielowiec**

**Najważniejsze pojęcia:**

grzyby, owocniki, rozkład biały i brązowy, CODIT, saprotrof, pasożyt

**Najważniejsze zagadnienia:**

biologia i identyfikacja grzybów, relacje między grzybami rozkładającymi drewno i ich gospodarzami, wpływ grzybów na stabilność drzewa