

**Harmonogram zajęć z Chemicznego monitoringu środowiska -  
laboratorium**

**(II rok I stopień Jakość i bezpieczeństwo środowiska)**

**Rok akademicki 2024/2025**

<b>Numer ćwiczenia</b>	<b>Tytuł ćwiczenia</b>
1	Zajęcia organizacyjne.
2	Pobieranie próbek glebowych.
3	Badanie pH gleby.
4	Oznaczanie ditlenku węgla w powietrzu atmosferycznym.
5	Spektrofotometryczne oznaczanie azotu azotanowego w wodach.
6	Oznaczanie jonów chlorkowych w wodach naturalnych z użyciem jonoselektywnej elektrody chlorkowej.
7	Oznaczanie chemicznego zapotrzebowania na tlen (ChZT) wody rzecznej metodą dichromianową.
8	Oznaczanie azotu amonowego w wodach metodą miareczkową po wstępnej destylacji.
9	Oznaczanie przyswajalnych form fosforu w glebie metodą Egnera-Riehma.
10	Mobilność metali ciężkich w glebie.

<b>Data</b>	<b>Numer ćwiczenia</b>	
<b>3.10.2024</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>17.10.2024</b>	<b>3</b>	
<b>24.10.2024</b>	<b>4</b>	
<b>31.10.2024</b>	<b>5</b>	
<b>7.11.2024</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>14.11.2024</b>	<b>8</b>	
<b>21.11.2024</b>	<b>9</b>	
<b>28.11.2024</b>	<b>10</b>	
<b>5.12.2024</b>	<b>Pracownia uzupełniająca</b>	
<b>12.12.2024</b>	<b>Kolokwium</b>	