

Grupa B – wykłady 30 godz., ćw. 15

Akwarystyka

Prowadzący: dr Maciej Kamaszewski

Historia akwarystyki. Co to jest akwarium i akwarystyka. Typy zbiorników w akwarystyce słodkowodnej i morskiej. Podstawowe parametry fizyczne i chemiczne wody w akwarystyce słodkowodnej i morskiej. Morfologia, anatomia i ekologia zwierząt hodowanych w akwariach. Typy zbiorników w akwarystyce słodkowodnej i morskiej. Podłoża stosowane w akwarystyce oraz materiały dekoracyjne. Rośliny akwariowe. Nawożenie roślin akwariowych. Charakterystyka rodzin i gatunków ryb akwariowych. Inne zwierzęta akwariowe – przegląd gatunków. Style aranżacji akwariów. Urządzanie akwarium. Kalkulacja finansowa projektów urządzeń akwariów słono- i słodkowodnych. Pielęgnacja akwarium. Żywienie ryb akwariowych. Choroby ryb i ich zwalczanie. Rozród ryb akwariowych. Rynek hurtowy.

Ćwiczenia: Określanie podstawowych parametrów jakości wody (tlen, temperatura, odczyn, azot, twardość, dwutlenek węgla). Budowa akwarium. Wykonanie projektu akwarium z kosztorysem. Dobór materiałów do aranżacji akwarium. Uprawa roślin akwariowych i rozpoznawanie gatunków. Pielęgnacja ryb akwariowych – ćwiczenia.

Zaliczenie: Sporządzanie w grupach projektów zbiorników z kosztorysem, zaliczenie pisemne tematyki teoretycznej