

**Biologia populacji subfosylnych**  
semestr zimowy 2017/2018

**Ćwiczenia: 20 h**

**dr Sylwia Łukasik**, dyżur: poniedziałek 10:00-11:00, środa 12:00-13:00 kontakt: pokój 2.10, e-mail: lukasik@amu.edu.pl, strona internetowa: <http://www.staff.amu.edu.pl/~lukasik>

**Cześć I - Praktyczne aspekty badań ludzkiego materiału kostnego**

**Ćwiczenie 1.** Układ kostny człowieka: inwentaryzacja szkieletu ludzkiego, rozróżnianie kości ludzkich

**Ćwiczenie 2.** Kości ludzkie a zwierzęce: różnice w budowie kości człowieka i innych ssaków

**Ćwiczenie 3.** Określanie minimalnej liczby osobników: wydzielanie osobników z mieszaniny kości

**Ćwiczenie 4.** Analizowanie danych z dziedzin pokrewnych

**Ćwiczenie 5.** Metody mikroskopowe w antropologii biologicznej

**Ćwiczenie 6.** Zastosowanie metod 3D w badaniach populacji szkieletowych cz. 1: skanowanie 3D, tworzenie modeli 3D

**Ćwiczenie 7.** Zastosowanie metod 3D w badaniach populacji szkieletowych cz. 2: składanie modeli z różnych skanów, nakładanie tekstury, pomiary w 2D i 3D

**Cześć II – Interdyscyplinarność badań populacji szkieletowych**

**Ćwiczenie 8.** Interdyscyplinarność badań populacji pradziejowych: zespoły badawcze

**Ćwiczenie 9.** Badania populacji pradziejowych w ujęciu interdyscyplinarnym: projekt

**Ćwiczenie 10.** Badania populacji pradziejowych w ujęciu interdyscyplinarnym: prezentowanie projektów