

## KATEDRA ŻYWIENIA CZŁOWIEKA I DIETETYKI

### Zaplecze badawcze • Pracownie:

- Pracownia Żywienia Człowieka;
- Pracownia Technologii Gastronomicznej;
- Pracownia Higieny i Toksykologii Żywności;
- Pracownia Chromatografii Gazowej;
- Pracownia Mikroskopii i Histologii;
- Pracownia Żywności Funkcjonalnej;
- Pracownia Nutrigenomiki i Hodowli Komórkowej;
- Zwierzętarńia.

### Aparatura specjalistyczna

- Uniwersalny ekstraktor tłuszczu Soxtec;
- Aparat do oznaczania włókna Fibertec;
- Zestaw do oznaczania azotu Kjeltec 8200;
- Liofilizator alpha 6581;
- Chromatograf gazowy ze spektrometrem masowym GC-MS
- Autoklaw ASV;
- Mikroskop Nikon Eklipse E-400;
- Zestaw spektrofotometryczny UV;
- Kriostat Leica CM1850UV;
- System chromatografii FPLC;
- Komora laminarna z modułem do hodowli w warunkach atmosfery CO<sub>2</sub>/CO;
- System do analizy ekspresji genów w czasie rzeczywistym RT-PCR;
- Spektrofotometr Multiscan GO, 51119300;
- Urządzenie do anestezji zwierząt laboratoryjnych;
- Analizator składu ciała Tanita SC-330.

### Oferta dla biznesu

#### Badania:

- Wykonujemy analizy składu podstawowego produktów spożywczych.
- Umożliwiamy przeprowadzanie doświadczeń na zwierzętach po wcześniejszym uzyskaniu zgody Lokalnej Komisji Etycznej.
- Umożliwiamy przeprowadzanie badań na liniach komórkowych.

#### Doradztwo:

- Wykłady, szkolenia, instruktaże dla nauczycieli i młodzieży szkolnej oraz dla innych grup ludności.

Konsultacje:

- W zakresie profilu badawczego Katedry.