



**Wykaz sprzętu i aparatury badawczej Akademii Łomżyńskiej
wg stanu na 31.12.2024 r.**
**List of research equipment and apparatus of the University of
Łomża as of 31.12.2024**

L.p./No.	Wydział / Faculty	Rodzaj aparatury badawczej / Type of research apparatus	Nazwa aparatury badawczej / Name of research equipment and apparatus
1.	Wydział Nauk Informatyczno-Technologicznych / Faculty of Computer Science and Technology	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Robot przemysłowego Mitsubishi Melfa RV-2SD z kontrolerem CR1DA-700 / Mitsubishi Melfa RV-2SD industrial robot with CR1DA-700 controller
2.	Wydział Nauk Informatyczno-Technologicznych / Faculty of Computer Science and Technology	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Manipulator MetalWork / Manipulator MetalWork
3.	Wydział Nauk Informatyczno-Technologicznych / Faculty of Computer Science and Technology	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Robot mobilny LABBOT z zamontowaną kamerą typu kinect oraz komputerem pokładowym / Mobile robot LABBOT with mounted kinect camera and on-board computer
4.	Wydział Nauk Informatyczno-Technologicznych / Faculty of Computer Science and Technology	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Robot przemysłowy KAWASAKI FS003N wraz z systemem wizyjnym / Industrial robot KAWASAKI FS003N with vision system



L.p./No.	Wydział / Faculty	Rodzaj aparatury badawczej / Type of research apparatus	Nazwa aparatury badawczej / Name of research equipment and apparatus
5.	Wydział Nauk Informatyczno-Technologicznych / Faculty of Computer Science and Technology	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	System lokalizacji RTLS / RTLS Location System
6.	Wydział Nauk Informatyczno-Technologicznych / Faculty of Computer Science and Technology	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Skaner 3D SmartTech model ScanBright Edu głowica pomiarowa (¼) / SmartTech 3D scanner model ScanBright Edu measuring head (¼)
7.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Analizator-spektrofotometr FoodScan / Spectrophotometer analyzer FoodScan
8.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Zestaw do mineralizacji Kjeldahla / Kjeldahl digestion set
9.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Mineralizator mikrofalowy / Microwave digester
10.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Spektrometr emisyjny z plazmą wzbudzaną mikrofalowo MP AES / Emission spectrometer with microwave-enabled plasma MP AES
11.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Soxlet / Soxlet



L.p./No.	Wydział / Faculty	Rodzaj aparatury badawczej / Type of research apparatus	Nazwa aparatury badawczej / Name of research equipment and apparatus
12.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Wielostanowiskowy ekstraktor automatyczny do szybkiej ekstrakcji w warunkach wysokiego ciśnienia i temperatury / Multi-station automatic extractor for rapid extraction under high pressure and temperature conditions
13.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Chromatograf gazowy wyposażony w detektory FID i ECD / Gas chromatograph equipped with FID and ECD detectors
14.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Chromatograf gazowy sprzężony ze spektrometrem mas GC/MS / Gas chromatograph coupled with GC/MS mass spectrometer
15.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Chromatograf ciekłowy z detektorem masowym - zestaw LC/MS / Liquid chromatograph with mass detector - LC/MS set
16.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Chromatograf gazowy sprzężony ze spektrometrem mas GC/MS z przystawką olfaktometryczną / Gas chromatograph coupled with GC/MS mass spectrometer with olfactometric adapter
17.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Spektrofotometr podczerwieni FT-IR / FT-IR Spectrometer



L.p./No.	Wydział / Faculty	Rodzaj aparatury badawczej / Type of research apparatus	Nazwa aparatury badawczej / Name of research equipment and apparatus
18.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Termocykler Real-Time PCR z wyposażeniem / Real-time PCR thermal cycler with equipment
19.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Aparat do posiewu redukcyjnego Eddy Jet / Spiral plater Eddy Jet for reduction culture
20.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Farinograph-at / Farinograph-at
21.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Extensograph-e / Extensograph-e
22.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Viscoamylograph / Viscoamylograph
23.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Falling Number - aparat do oznaczania liczby opadania / Falling Number - apparatus for determining the falling number
24.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Fermentograf laserowy Sadkiewicza / Fermentograf laser device by Sadkiewicz
25.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Urządzenie do sedymentacji Zeleny'ego / Zeleny's sedimentation device
26.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Turbiscan / Turbiscan



L.p./No.	Wydział / Faculty	Rodzaj aparatury badawczej / Type of research apparatus	Nazwa aparatury badawczej / Name of research equipment and apparatus
27.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Reolaser / Rheolaser
28.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Spektrometr Elektronowego Rezonansu Paramagnetycznego (EPR) / Electron Paramagnetic Resonance Spectrometer (EPR)
29.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Analizator tekstury TA.HD Plus Stable Microsystems / TA.HD Plus Stable Microsystems Texture Analyser
30.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Analizator wielkości cząstek Mastersizer 3000 / Particle size analyser Mastisizer 3000
31.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Aparat do oznaczeń biochemicznych / Biochemical analyzer
32.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Spektrofotometr do mikroplitek / Microplate spectrophotometer
33.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Spektrofotometr do pomiaru barwy ColorFlex / ColorFlex color spectrophotometer
34.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Spektrofotometr UV-VIS/ UV-VIS spectrophotometer
35.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Spektrofotometr VIS Spectronic 200 / VIS spectrophotometer Spectronic 200



L.p./No.	Wydział / Faculty	Rodzaj aparatury badawczej / Type of research apparatus	Nazwa aparatury badawczej / Name of research equipment and apparatus
36.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Dwuślimakowy ekstruder laboratoryjny / Double-screw laboratory extruder
37.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Liofilizator stołowy / Table freeze-dryer
38.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Piec tunelowy nadmuchowy / Tunnel blower oven
39.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Kocioł zacierno-warzelny/ Boiler for boiling mash or wort
40.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Suszarnia rozpyłowa / Spray dryer
41.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Aglomerator / Agglomerator
42.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Analizator skóry / Skin analyzer
43.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Platforma balansowa/PDB-1 / Balance platform
44.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Ergometr Monark 894E / Ergometer Monark 894E
45.	Wydział Nauk o Zdrowiu / Faculty of Health Sciences	Aparatura i urządzenia badawcze / Apparatus and research devices	Platforma stabilometryczna alfa z osprzętem/ Alpha stabilometric platform with accessories