

Cennik

**Pracownia Naukowo – Badawcza Wydziału Wychowania Fizycznego****Pracownia Badań w Środowisku Wodnym**

Nazwa sprzętu (aparatury)	Badanie	Cena
Kamera cyfrowa	Filmowanie	50 zł
SIMI- system analizy ruchu	analiza ruchu oznaczonego, nagranych kamerami	100 zł
FUTREX	pomiar składu ciała	10 zł
Wzmacniacz SPIDER 8-30 Wzmacniacz pomiarowy 5 kanał.	pomiar naprężeń , przemieszczeń , odkształceń	30 zł
Ergometr pływacki SWIM-ERGO	badanie ruchów pływackich na lądzie oraz trening pływaków	50 zł
Zestaw mechaniczno - ruchowy	możliwość badania „czucia „ siły mięśniowej	30 zł
Zestaw do pomiaru skoku startowego	umożliwia zapis odbicia w skoku do wody	10 zł
Spirometr MICRO MS - 01	umożliwia pomiar pojemności płuc	10 zł

**Pracownia Badań Biokinetyki**

Nazwa sprzętu (aparatury)	Badanie	Cena
Platforma stabilograficzna AccuGait firmy AMTI	analiza równowagi	50 zł
Spirometr FlowScreen firmy Viasys Spirometr Vyntus Spiro - przenośny	pomiar objętości i pojemności płuc oraz przepływu powietrza w płucach i oskrzelach	10 zł
Zestaw do badania ryzyka upadku ludzi starszych Fallscreen Neuroscience Research Australia	Ocena ryzyka upadku ludzi starszych	50 zł
Zestaw do analizy EMG NORAXON MYOTRACE	Rejestracja EMG mięśni	50 zł
Zestaw Zebris upgrade CMS10+ Zebris APGMS Pointer	Analiza postawy z oceną ruchomości kręgosłupa w 2 płaszczyznach	50 zł
Aparat MORA firmy CQ Elektronik System	Ocena postawy ciała	30 zł
Densytometr rentgenowski Exa 3000	Pomiar gęstości mineralnej kości	10 zł
Tanita MC-180 MA InBody 230 Futrex	Analiza segmentowa składu ciała	10 zł
Wiedeński System Testów Dr.G.Schuhfried GmbH	Wspomagana komputerowo diagnostyka motoryczna i psychologiczna	10 zł (1 moduł)
Goniometr 2-osiowy SG-150B firmy Biometrics Ltd.	Pomiar zakresu ruchomości odcinka lędźwiowego kręgosłupa w płaszczyźnie czołowej i strzałkowej.	5 zł
Pochyłomierz cyfrowy SAUNDERS	Pomiar kątów	5 zł
Ergometr 874E firmy Monark	Rower treningowy.	
Antropometry, fałdomierze, cyrkle antrop.,	Pomiary antropometryczne (5 pomiary)	10 zł

wzrostomierze, wagi,		
Gray Cooke Core Training Test Kit FMS	Ocena stanu ruchowego	60 zł (30 minut)
Test populacyjny "Eurofit" Test populacyjny Senior Fitness Test	Sprawność fizyczna dzieci i młodzieży Sprawność fizyczna osób starszych	100 zł 100 zł (test kompletny)

### **Pracownia Analiz Biomechanicznych**

<b>Nazwa sprzętu (aparatury)</b>	<b>Badanie</b>	<b>Cena</b>
Platformy firmy Kistler	Pomiar sił reakcji podłoża (dla chodu, dla biegu lub dla skoku)	50 zł (1 rodzaj ruchu) 100 zł poza pracownią
BTS	Analiza kinematyczna ruchu ciała	100 zł 300 zł digital. 3D
	Pomiar miopotencjałów mięśni szkieletowych	50 zł (1 m szkieletowy) 10 zł (następny sygnał m)
OPIW	Pomiar momentów sił mięśniowych w warunkach statyki	30 zł (1 grupa mm) 20 zł (każda następna)

### **Pracownia Badań Psychospołecznych Aspektów Zdrowia i Kultury Fizycznej**

<b>Nazwa sprzętu (aparatury)</b>	<b>Badanie</b>	<b>Cena</b>
Miernik czasu reakcji	Przeznaczony do pomiaru szybkości i równomierności reakcji na bodźce świetlne i dźwiękowe	10 zł
Aparat Piórkowskiego	szybkości reakcji psychomotorycznej w tempie narzuconym koordynacja wzrokowo – ruchowa zdolność koncentracji uwagi	10 zł
7.1. Inwentarz Psychologiczny Syndromu Agresji (IPSA-83)		20 zł
7.2. Inwentarz Stanu i Cechy Lęku (STAI)		20 zł
7.3. Kwestionariusz Osobowości Eysencka (MPI-64)		20 zł
7.4. Kwestionariusz A.H.Bussa i A.Durkee (BD-100)		20 zł
7.5. Kwestionariusz J.Taylor (JT-100)		20 zł

7.6. Kwestionariusz Temperamentu (TS-134)		20 zł
7.7. Samoocena i jej pomiar SES		20 zł
7.8. Kwestionariusz DELTA do pomiaru poczucia kontroli		20 zł
7.9. Kwestionariusz MOTO do mierzenia motywacji osiągnięć		20 zł
7.10. Kwestionariusz NEO-FFI (Wielkiej Piątki) do mierzenia osobowości		20 zł
7.1. Wielowymiarowa Skala Umiejscowienia Kontroli Zdrowia (MHLC)		20 zł
7.2. Jak Sobie Radzisz (JSR)		20 zł
7.3. Skala Typu A/B (TAB)		20 zł
7.4. Skala Ekspresji Gniewu (SEG)		20 zł

### **Pracownia Badań Gier z Piłką**

<b>Nazwa sprzętu (aparatury)</b>	<b>Badanie</b>	<b>Cena</b>
Smart Jump	Pomiar mocy kończyn dolnych i wysokości skoku  Pomiar czasu reakcji	50 zł (na obiektach AWF 100 zł (poza obiektami)  j.w.
Smart Speed System	System do kompleksowej oceny zdolności motorycznych i treningu motorycznego Pomiar szybkości i przyspieszenia  Pomiar zwinności  Pomiar orientacji czasowo-przestrzennej	50 zł (na obiektach AWF 100 zł (poza obiektami)  j.w.  j.w.
Wiedeński System Testów Dr.G.Schuhfried GmbH	Wspomagana komputerowo diagnostyka motoryczna i psychologiczna Pomiar PP (pola widzenia i centralnego widzenia) Pomiar koordynacji oko-ręka, test 2HANDS	40 zł 20 zł
Noraxon MyoMotion	Analiza kinematyki ruchu	100 zł
MyoTest	Pomiar „siły, szybkości i mocy”	50 zł
Dynamometr hydrauliczny	Pomiar siły ścisku ręki	5 zł
MovAlyzeR	Wszechstronny program komputerowy do rejestrowania, analizowania i interpretacji pisma, rysunków oraz ruchów precyzyjnych rąk	50 zł

TGMD–2 Test of Gross Motor Development– Second Edition	Podstawowy ruchowy test dla dzieci pomiędzy 3 a 10 (umiejętności lokomocyjne oraz umiejętności kontroli przedmiotów).	50 zł
---	---	-------

### **Pracownia Badań Wysiłkowych**

<b>Nazwa sprzętu (aparatury)</b>	<b>Badanie</b>	<b>Cena</b>
1. Badania wstępne	1.1. Kontrola stanu zdrowia	25 zł
	1.2. Pomiar ciśnienia	5 zł
	1.3. Morfologia krwi	15 zł
	1.4. Analiza równowagi kwasowo-zasadowej w krwi tętniczo - żyłnej	20 zł
	1.5. Pomiar jonów Na+, K+	22 zł
	1.6. Pomiar stężenia kwasu mlekowego we krwi metodą kolorymetryczną dr Lange	12
	1.7. Pomiar stężenia kwasu mlekowego we krwi aparatem LactateScout	11
	1.8. Badanie ogólne moczu	15 zł
2. Badania wysiłkowe <sup>1</sup>	2.3. Test progresywny na bieżni ruchomej z analizą powietrza wydechowego i czynności serca	250 zł
	2.4. Test progresywny na cykloergometrze LODE z analizą powietrza wydechowego i czynności serca	250 zł
	2.6. Test WINGATE na cykloergometrze LODE z analizą powietrza wydechowego	200 zł
	2.7. Test interwałowy	400 -500 zł w zależności od ilości cykli i powtórzeń w cyklu
	2.8. Badania w terenie polegające na kontroli obciążenia treningowego za pomocą ergospirometru K4B2 i analizy równowagi kwasowo – zasadowej w warunkach laboratoryjnych –	500 zł, w warunkach terenowych – 700 + koszt dojazdu
	2.9. Biochemiczna kontrola treningu z powiększoną objętością przestrzeni martwej płuc (5 pomiarów równowagi kwasowo – zasadowej)	250 zł
	2.10. Test na określenie podstawowej przemiany materii (PPM)	100 zł
		2.11. Modyfikacje testów podanych wyżej lub inne rodzaje testów wysiłkowych – cena ustalana indywidualnie

<sup>1</sup> Cena badań wysiłkowych obejmuje koszt samego testu i wybranych badań wstępnych niezbędnych do weryfikacji dobrego stanu zdrowia osoby chcącej test wykonać.

3. Pomiary antropologiczne	3.1. Pomiary somatometryczne (pomiary ciała)	10 zł (5 pomiarów)
	3.2. Pomiar fałdów skórno-tłuszczowych	
	3.3. Pomiar obwodów ciała	
	3.4. Badanie tkanki tłuszczowej aparatem FUTREX (podczerwień)	15
	3.5. Badanie tkanki tłuszczowej aparatem BIOMETRIX – HOSAND (USG)	30 – 50 zł w zależności od ilości punktów pomiarowych
4. Badania restytucyjne		60 zł
5. Badania opcjonalne	Badania przy użyciu kamery termowizyjnej	50 zł
	Pomiar glukozy	10 zł
	Oznaczanie kinazy kreatynowej	20 zł
	Oznaczanie glicerolu	9 zł
	Pomiar siły mięśni oddechowych	10 zł
	Badanie czasu reakcji na bodziec przy użyciu miernika MCZR/T 1.0	15 zł
	Posturografia	80 zł
	Badanie kinestezjometryczne	50 – 100 zł w zależności od zakresu ruchów

Konsultacje ustalane indywidualnie ze specjalistami w zakresie interpretacji wyników wraz z zaleceniami treningowymi – 200 zł/osobę.

## Pracownia Naukowo – Badawcza Wydziału Nauk o Sporcie

Rodzaj badania	CENA W ZŁOTYCH* (brutto)
Pomiar szybkości startowej i absolutnej 20-30m (pomiar elektroniczny) – na terenie uczelni	20
Pomiar szybkości startowej i absolutnej 20-30m (pomiar elektroniczny) – wyjazd na pomiary	20 + Koszt transportu sprzętu i zespołu badawczego
Pomiar szybkości reakcji w aspekcie orientacji przestrzennej (pomiar elektroniczny)	30
Badanie sztywności mięśni (jako efekt określonych obciążeń treningowych)	30
Badanie bolesności mięśniowej (jako efekt określonych obciążeń treningowych)	20
Badanie składu ciała	10
Opracowanie wyników badań i przygotowanie zaleceń treningowych	50
Ocena sposobu żywienia oraz konsultacja dietetyczna	60

\*ceny ustalone na podstawie innych ofert rynkowych

## Pracownia Naukowo-Badawcza Wydziału Fizjoterapii

Nazwa sprzętu (aparatury)	Badanie	Cena
Biodex 3	pomiar momentów sił mięśniowych w warunkach statyki	30 zł (1 grupa mm) 20 zł (każda następna)
Spirometr Flowscreen firmy Jaeger	pomiar objętości i pojemności płuc oraz przepływu powietrza w płucach i oskrzelach	40 zł
Kamera termowizyjna	ocena zmian temperatury powierzchniowej skóry	50 zł
Dynamometr hydrauliczny	pomiar siły ścisku ręki	5 zł
Podoskop	badanie statyczne stóp pacjenta oraz oceny wad stóp metodą odbicia lustrzanego	40 zł
Tanita MC-180 MA	Analiza segmentowa składu ciała	10 zł
Aparat MORA firmy CQ Elektronik System	Posturografia	80 zł

Konsultacje ze specjalistami w zakresie interpretacji wyników – 150 zł