

UCHWAŁA NR 33
Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie
z dnia 30 marca 2015 r.

w sprawie uchwalenia Regulaminu korzystania z infrastruktury badawczej
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

Na podstawie art. 86c ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (tekst jedn. Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.), w oparciu o pozytywną opinię senackiej komisji ds. nauki:

§ 1.

Senat Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie uchwała Regulamin korzystania z infrastruktury badawczej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu
Rektor



prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernożycki

Regulamin korzystania z infrastruktury badawczej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

Definicje

§ 1.

1. Infrastruktura badawcza Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie to wszystkie składniki służące wykonywaniu badań, będące mieniem Uczelni, ujętym w ewidencji Uczelni jako środki trwałe, w tym aparatura naukowo-badawcza wraz z pomieszczeniami, w których się ona znajduje, a także obiekty służące wykonywaniu badań naukowych i prac rozwojowych.
2. Ilekroć w Regulaminie jest mowa o:
 - a) jednostce organizacyjnej – należy przez to rozumieć instytut, katedrę i zakład, a także: laboratorium, pracownię, warsztat, centrum, w tym naukowe, stację doświadczalną, zespół dydaktyczny i zespół badawczy powołany do prowadzenia działalności dydaktycznej, naukowej lub artystycznej oraz kształcenia i doskonalenia kadr.
 - b) kierownikowi jednostki organizacyjnej – należy przez to rozumieć kierownika jednostki organizacyjnej wymienionej w ust. 2.
 - c) Uczelni/ZUT – należy przez to rozumieć Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.
 - d) opiekunowi infrastruktury – należy przez to rozumieć pracownika Uczelni, któremu kierownik jednostki organizacyjnej powierzył mienie oraz prowadzenie dokumentacji tego mienia na zasadach obowiązujących w Uczelni, odpowiedzialny za użytkowanie składników mienia stanowiących części infrastruktury badawczej.

Postanowienia ogólne

§ 2.

1. Infrastruktura badawcza przypisana jest do danej jednostki organizacyjnej oraz do opiekuna infrastruktury.
2. Za korzystanie z infrastruktury badawczej odpowiadają kierownicy jednostek organizacyjnych oraz opiekunowie infrastruktury.
3. Nie podlega udostępnianiu aparatura naukowo-badawcza do czasu zakończenia projektu/pracy (składniki figurujące w ewidencji pozabilansowej) oraz zakupiona w ramach umów zawierających klauzulę o zakazie wykorzystywania jej do celów komercyjnych – w okresie jej obowiązywania.
4. Kierownik jednostki organizacyjnej zobowiązany jest do prowadzenia gospodarki składnikami infrastruktury badawczej zgodnie z obowiązującymi w Uczelni zasadami.
5. Opiekunów infrastruktury wyznacza kierownik jednostki organizacyjnej spośród pracowników danej jednostki organizacyjnej. Opiekun infrastruktury powinien posiadać odpowiednie kwalifikacje do obsługi infrastruktury badawczej.
6. W przypadku gdy infrastruktura badawcza ma zostać udostępniona podmiotom zewnętrznym, może to nastąpić na zasadach określonych w § 5 niniejszego Regulaminu. Konieczne jest wówczas zawarcie stosownej umowy na udostępnienie tej infrastruktury pomiędzy Uczelnią a tym podmiotem.

Prawa i obowiązki Uczelni

§ 3.

1. Uczelnia w trosce o pełne wykorzystanie posiadanej infrastruktury badawczej prowadzi politykę udostępniania jej do prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych.
2. Możliwość korzystania z zasobów infrastruktury badawczej przysługuje pracownikom, doktorantom i studentom ZUT oraz innym podmiotom zewnętrznym.

3. W przypadku korzystania z infrastruktury badawczej zakupionej w związku z realizacją projektów badawczych oraz infrastruktury w laboratoriach akredytowanych obowiązują zasady jej użytkowania wynikające z zapisów w umowach projektów lub laboratoriów.
4. Do obowiązków kierownika jednostki organizacyjnej w zakresie zarządzania infrastrukturą badawczą należy, w szczególności:
 - a) przygotowanie i aktualizacja cennika usług,
 - b) nadzór nad wykorzystaniem infrastruktury badawczej zgodnie z jej przeznaczeniem,
 - c) racjonalne wykorzystanie infrastruktury,
 - d) analiza ewidencji wykorzystania,
 - e) współpraca z opiekunami infrastruktury badawczej.
5. Do obowiązków opiekuna infrastruktury badawczej należy, w szczególności:
 - a) dbałość o odpowiednie wykorzystanie składników infrastruktury badawczej,
 - b) współpraca z kierownikiem jednostki organizacyjnej w zakresie efektywnego wykorzystania powierzonych składników infrastruktury,
 - c) dbałość o stan techniczny infrastruktury,
 - d) prowadzenie ewidencji wykorzystania każdego składnika infrastruktury badawczej. Wzór ewidencji wykorzystania infrastruktury badawczej stanowi załącznik nr 1 do niniejszego regulaminu.
6. Każdy użytkownik infrastruktury badawczej ma obowiązek zapoznania się z instrukcją użytkowania tej infrastruktury oraz obowiązek bezwzględnego przestrzegania przepisów BHP w zakresie jej korzystania.
7. Kierownik jednostki organizacyjnej i opiekun infrastruktury odpowiadają za stan techniczno – użytkowy infrastruktury badawczej.
8. Kierownik jednostki i opiekun infrastruktury zapewniają bezpieczne używanie infrastruktury badawczej, ochronę przed kradzieżą i włamaniem.
9. Kierownik jednostki i opiekun infrastruktury mają prawo odmówić udostępniania infrastruktury badawczej w przypadku zaistnienia uzasadnionego zagrożenia dla prowadzenia pracy badawczej.

Zasady korzystania z infrastruktury badawczej przez pracowników, doktorantów i studentów Uczelni

§ 4.

1. Przez korzystanie z zasobów infrastruktury badawczej nie należy rozumieć możliwości bezpośredniej obsługi sprzętu, która jest zastrzeżona dla obsługi technicznej i merytorycznej (opiekunów infrastruktury).
2. Pierwszeństwo w dostępie do infrastruktury badawczej mają pracownicy, doktoranci i studenci wydziału, w którym ta infrastruktura się znajduje.
3. Poszczególne jednostki organizacyjne dokonują pisemnej rezerwacji i potwierdzają szczegółowy zakres korzystania z infrastruktury badawczej. W przypadku kilku zgłoszeń, pierwszeństwo ma ten, kto pierwszy dokonał pisemnej rezerwacji.
4. W przypadku korzystania z infrastruktury badawczej przez pracowników innej jednostki niezbędna jest zgoda kierownika jednostki organizacyjnej, w której ta infrastruktura się znajduje.
5. Rozliczenie za korzystanie z infrastruktury badawczej przez jednostki uczelniane odbywa się na podstawie wewnętrznej noty księgowej poprzez obciążenie usługobiorcy na rzecz jednostki wykonującej badania. Rozliczeniu podlegają wyłącznie koszty bezpośrednie. W rozliczeniu nie uwzględnia się narzutu kosztów pośrednich.

Zasady korzystania z infrastruktury badawczej Uczelni przez podmioty zewnętrzne

§ 5.

1. Infrastruktura badawcza Uczelni może być udostępniana innym podmiotom niż określonym w § 4 z uwzględnieniem zasad określonych poniżej.
2. Infrastruktura badawcza ZUT może zostać udostępniana odpłatnie podmiotom zewnętrznym tylko wówczas, gdy nie będzie to kolidować z wykonywaniem zadań związanych z działalnością naukowo – badawczą Uczelni.
3. Wysokość opłat za korzystanie z infrastruktury badawczej uwzględnia załącznik nr 2 do niniejszego regulaminu.

4. Udostępnienie infrastruktury badawczej do prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych podmiotom zewnętrznym następuje na ich wniosek i wymaga zgody kierownika jednostki.
5. Do wykonywania badań naukowych i prac rozwojowych na potrzeby podmiotów zewnętrznych wymagane jest każdorazowo zawarcie umowy cywilnoprawnej.
6. Za prawidłowy tok realizacji warunków umowy odpowiada kierownik podstawowej jednostki organizacyjnej.
7. Przepisy § 5 stosuje się dla pracowników, doktorantów i studentów występujących jako osoby fizyczne chcące wykorzystywać infrastrukturę badawczą do celów innych niż określone w § 4.
8. Wszelkie wpływy za usługi stanowią przychód jednostki i za zgodą kierownika jednostki mogą być wydatkowane na materiały do bieżącej eksploatacji oraz serwisowanie sprzętu.

Postanowienia końcowe

§ 6.

1. W sprawach nieujętych w niniejszym Regulaminie decyzje podejmuje Rektor.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszym Regulaminem zastosowanie mają przepisy obowiązującego prawa.

.....
Jednostka

EWIDENCJA WYKORZYSTANIA INFRASTRUKTURY BADWCZEJ

Nazwa

.....

Nr inwent.

Data	Liczba godzin	Cel korzystania z infrastruktury badawczej	Imię i nazwisko, jednostka/institucja użytkownika	Podpis użytkownika infrastruktury
Razem				

.....
Data i podpis opiekuna aparatury

**Wysokość opłat za korzystanie z infrastruktury badawczej
stanowiącej środki trwale (urządzenia) będące na stanie majątkowym Uczelni
o wartości powyżej 300 000 zł**

Lp.	Wyszczególnienie	Katedra/Zakład	Kierownik jednostki	Cena (zł)/h*
1	2	3	4	5
Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt				
1.	Chromatograf gazowy CLARUS 600	Zakład Hodowli Ptaków Użytkowych i Ozdobnych	prof. dr hab. Danuta Szczerbińska	115,00 do 320,00
2.	Zestaw do analizy białek metodą elektroforezy	Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki	dr hab. Małgorzata Ożgo	700,00
3.	Spektrometr masowy Microflex LRF20 MALDI - TOF	Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki	dr hab. Małgorzata Ożgo	250,00
Wydział Budownictwa i Architektury				
4.	Maszyna wytrzymałościowa	Katedra Konstrukcji Żelbetonowych i Technologii Betonu	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernożycki	900,00 do 1200,00
5.	System siłowników do statycznych i dynamicznych badań	Katedra Konstrukcji Żelbetonowych i Technologii Betonu	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernożycki	2500,00 do 3500,00
6.	Zestaw CPTU ze stożkiem pomiarowym	Katedra Geotechniki	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
7.	Mikroskop pomiarowy TM-1000 z oprzyrządowaniem	Katedra Dróg, Mostów i Materiałów Budowlanych	dr hab. inż. Halina Garbalińska, prof. ZUT	2500,00 do 3000,00
8.	Rama do badań zapraw i betonów	Katedra Dróg, Mostów i Materiałów Budowlanych	dr hab. inż. Halina Garbalińska, prof. ZUT	1500,00 do 2000,00
Wydział Elektryczny				
9	Uniwersalny zintegrowany system do dynamiki badań	Katedra Automatyki Przemysłowej i Robotyki	prof. dr hab. inż. Stefan Domek	3300,00
10	Modułowa platforma mobilna FTB-500-OCT-BTY	Katedra Telekomunikacji i Fotoniki Laboratorium Technologii Teleinformatycznej i Fotoniki	prof. dr hab. inż. Ewa Weinert-Rączka	550,00
11	Oscyloskop optyczny EYE-2000C	Katedra Telekomunikacji i Fotoniki Laboratorium Technologii Teleinformatycznej i Fotoniki	prof. dr hab. inż. Ewa Weinert-Rączka	550,00

1	2	3	4	5
12	Stanowisko do badań i testowania sieci wielofalowych	Katedra Telekomunikacji i Fotoniki Laboratorium Technologii Teleinformatycznej i Fotoniki	prof. dr hab. inż. Ewa Weinert-Rączka	1 000,00
13	System do pomiaru dyspresji polaryzacyjnej	Katedra Telekomunikacji i Fotoniki Laboratorium Technologii Teleinformatycznej i Fotoniki	prof. dr hab. inż. Ewa Weinert-Rączka	850,00
14	Stanowisko do pomiaru parametrów geometrycznych	Katedra Telekomunikacji i Fotoniki Laboratorium Technologii Teleinformatycznej i Fotoniki	prof. dr hab. inż. Ewa Weinert-Rączka	550,00
15	System laserowy 1.1-1.3, 2.1-2.4	Katedra Telekomunikacji i Fotoniki Laboratorium Technologii Teleinformatycznej i Fotoniki	prof. dr hab. inż. Ewa Weinert-Rączka	650,00
16	System do badań nieniszczących w zakresie terahercowym	Katedra Elektrotechniki Teoretycznej i Informatyki	prof. dr hab. inż. Stanisław Gratkowski	1 300,00
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki				
17	Miernik własności magnetycznych, elektrycznych i cieplnych	Zakład Fizyki Ciała Stałego	prof. dr hab. Niko Guskos	600,00
18	Spektrometr EPR	Zakład Fizyki Ciała Stałego	prof. dr hab. Niko Guskos	400,00 do 1400,00/dobę
19	Elektrownia na parametry nadkrytyczne na bazie freonu	Katedra Techniki Ciepłej	dr hab. inż. Aleksander Stachel, prof.. ZUT	3500,00 do 5500,00 (w zależności od zasilania)
20	Stanowisko badawcze wykorzystywania energii promieni słonecznych	Katedra Techniki Ciepłej	dr hab. inż. Aleksander Stachel, prof.. ZUT	750,00
21	Termoanalizator SDT Q600	Zakład Metaloznawstwa i Odlewnictwa	prof. dr hab. inż. Jolanta Baranowska	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
22	Mikroskop skaningowy SU-70 z wyposażeniem	Zakład Metaloznawstwa i Odlewnictwa	prof. dr hab. inż. Jolanta Baranowska	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
23	Stanowisko badawcze do nakładania powłok metoda PLD	Zakład Metaloznawstwa i Odlewnictwa	prof. dr hab. inż. Jolanta Baranowska	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
24	Oprzyrządowanie pomiarowe do kontroli wzrostu powłok	Zakład Metaloznawstwa i Odlewnictwa	prof. dr hab. inż. Jolanta Baranowska	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia

1	2	3	4	5
25	Dyfraktometr rentgenowski z przystawką	Zakład Metaloznawstwa i Odlewnictwa	prof. dr hab. inż. Jolanta Baranowska	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
26	Spektrometr z oprzyrządowaniem do systemu mikroanalizy	Zakład Metaloznawstwa i Odlewnictwa	prof. dr hab. inż. Jolanta Baranowska	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
27	Mikroskop sił atomowych	Zakład Metaloznawstwa i Odlewnictwa	prof. dr hab. inż. Jolanta Baranowska	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
28	Nanotwardościomierz	Zakład Metaloznawstwa i Odlewnictwa	prof. dr hab. inż. Jolanta Baranowska	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
29	Spektrometr optyczny z wyłącznikiem jarzeniowym	Zakład Metaloznawstwa i Odlewnictwa	prof. dr hab. inż. Jolanta Baranowska	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
30	Stanowisko do obróbki cieplno-chemicznej jonowej	Zakład Metaloznawstwa i Odlewnictwa	prof. dr hab. inż. Jolanta Baranowska	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
31	Serwohydrauliczna maszyna INSTRON model 8850	Zakład Mechaniki Technicznej	dr inż. Magdalena Urbaniak	400,00 do 700,00
32	Maszyna wytrzymałościowa 250kN	Zakład Spawalnictwa	prof. dr hab. inż. Jerzy Nowacki	450,00 do 700,00
33	Urządzenie do szybkiego wytwarzania typu REALIZER II	Zespół Laboratoriów Inżynierii Produkcji	dr hab. inż. Mirosław Pajor, prof. ZUT	100,00 do 280,00
34	Urządzenie do szybkiego prototypowania EDEN	Zespół Laboratoriów Inżynierii Produkcji	dr hab. inż. Mirosław Pajor, prof. ZUT	140,00
35	Wielozadaniowe pionowe centrum obróbkowe	Pracownia Mechaniczna ITM	dr inż. Tomasz Okulik	80,00
36	Wibrometr laserowy z układem mikroskopowym	Pracownia Elektroniczna ITM	dr hab. inż. Mirosław Pajor, prof. ZUT	350,00
37	Monochromatyczna kamera szybka Phantom v 710	Pracownia Elektroniczna ITM	dr hab. inż. Mirosław Pajor, prof. ZUT	4150,00 (specjalistyczne przygotowanie dla skomplikowanej sceny ustalone indywidualnie)
38	Kamera termowizyjna z wyposażeniem	Pracownia Elektroniczna ITM	dr hab. inż. Mirosław Pajor, prof. ZUT	500,00

1	2	3	4	5
39	System pomiaru charakterystyk metrologicznych i struktur geometrycznych	Pracownia Eletroniczna ITM	dr hab. inż. Mirosław Pajor, prof. ZUT	200,00
40	Skaner do bezdotykowego trójwymiarowego skanowania geometrii	Pracownia Eletroniczna ITM	dr hab. inż. Mirosław Pajor, prof. ZUT	100,00 do 280,00
41	System do badań geometrii dokładności ruchu osi wirujących	Pracownia Eletroniczna ITM	dr hab. inż. Mirosław Pajor, prof. ZUT	380,00
42	Wibrometr laserowy skanujący 3D model PSV-400	Pracownia Eletroniczna ITM	dr hab. inż. Mirosław Pajor, prof. ZUT	500,00 do 550,00
43	Współrzędnościowa maszyna pomiarowa CNC ZEISS 700	Instytut Technologii Mechanicznej - Laboratorium Pomiaru Długości i Kąta	dr hab. inż. Mirosław Pajor, prof. ZUT	100,00 do 380,00 (w zależności od charakteru i zakresu zlecenia)
Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa				
44	Chromatograf gazowy	Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii	dr hab. inż. Jacek Wróbel	150,00 do 250,00
45	Automatyczny aparat do sekwencjonowania	Katedra Genetyki Hodowli i Biotechnologii Roślin	prof. dr hab. inż. Piotr Masojć	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
46	Automatyczna stacja dozująca do izolacji	Katedra Genetyki Hodowli i Biotechnologii Roślin	prof. dr hab. inż. Piotr Masojć	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
47	Kombajn poletkowy Wintersteiger Classic	Rolnicza Stacja Doświadczalna w Lipniku	dr inż. Waldemar Piramowicz	200,00 + transport i ubezpieczenie
Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa				
48	Chromatograf gazowy	Katedra Technologii i Żywności	dr hab. inż. Marek Wianecki, prof. ZUT	150,00 do 250,00
49	Autoklaw laboratoryjny	Katedra Technologii i Żywności	dr hab. inż. Marek Wianecki, prof. ZUT	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
50	Mikroskop inwersyjny NIKON TE2000S	Katedra Hydrobiologii, Ichtiologii i Biotechnologii Rozrodu	prof. dr hab. inż. Krzysztof Formicki	180,00
51	Emisyjny spektrometr plazmowy	Katedra Toksykologii	prof. dr hab. inż. Mikołaj Protasowicki	100,00 do 300,00
52	Urządzenie do zimnej plazmy typu TETRA 100RF	Zakład Technologii Mleczarskiej i Przechowalnictwa Żywności	dr hab. inż. Małgorzata Jasińska, prof. ZUT	100,00
53	Urządzenie do badania przenikalności tlenu przez opakowania twarde	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	1230,00 (dotyczy jednego badania akredytowanego nie dłuższego niż 72 h)

1	2	3	4	5
54	Skaningowy mikroskop elektronowy TESCAN VEGA	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	185,12
55	Analizator DMTA	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	271,22
56	Zestaw urządzeń biologii molekularnej	Zakład Akwakultury	dr hab. inż. Jacek Sadowski, prof. ZUT	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
57	Automatyczny aparat do sekwencjonowania DNA	Zakład Akwakultury	dr hab. inż. Jacek Sadowski, prof. ZUT	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
58	Bezdotykowy system pomiarowy Nexiv	Zakład Gospodarki Rybackiej	prof. dr hab. inż. Wawrzyniec Wawrzyniak	200,00 (w zależności od charakteru i zakresu zlecenia)
59	Chromatograf gazowy Agilent 7890A dwukanałowy	Zakład Towaroznawstwa i Oceny Jakości	dr hab. inż. Barbara Czerniejewska-Surma	150,00 do 250,00
60	Laboratoryjny reometr ARG2	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	185,12
61	Specjalistyczny zestaw do analizy struktury chemicznej	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	271,22
62	Spektrometr Ramanstation 400	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	185,12
63	Urządzenie do pomiaru barierowości dla tlenu	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	1230,00 (kwota dotyczy jednego badania akredytowanego PCA nie dłuższego niż 72 h)
64	Urządzenie do pomiaru barierowości pary wodnej	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	1230,00 (kwota dotyczy jednego badania akredytowanego PCA nie dłuższego niż 72 h)
65	Suszarka 3/4 techniczna	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	185,12
66	Powlekarka na mokro wstęgi papierowe i tekturowe	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	148,22

1	2	3	4	5
67	Zestaw do współwytłaczania szczelinowego	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	276,75
68	Zestaw do rozdmuchu folii	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	276,75
69	Zestaw do laminowania kompozytów trójwarstwowych	Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak	276,75
70	Chromatograf gazowy z detektorem masowym	Zakład Hydrochemii i Biologicznych Zasobów Wód	prof. dr hab. inż. Jacek Kubiak	200,00
71	Apektrofotometr ICP MS	Zakład Hydrochemii i Biologicznych Zasobów Wód	prof. dr hab. inż. Jacek Kubiak	200,00
Wydział Techniki Morskiej i Transportu				
72	System CEB do pomiaru spalin	Zakład Energetyki	prof. dr hab. inż. Leszek Malinowski	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
73	System monitoringu głębinowego	Katedra Konstrukcji Mechaniki i Technologii Okrętów	dr hab. inż. Tadeusz Graczyk prof. ZUT	koszt badania będzie kalkulowany indywidualnie w zależności od charakteru i zakresu zlecenia
74	Anemometryczny system laserowy PIV	Zespół Wibroakustyki Stosowanej	prof. dr hab. inż. Stefan Weyna	860,00
75	Anemometryczny system laserowy LDA	Zespół Wibroakustyki Stosowanej	prof. dr hab. inż. Stefan Weyna	730,00
Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej				
76	Reaktor ciśnieniowy	Zakład Biomateriałów i Technologii Mikrobiologicznych	prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray	200,00 (300,00)
77	Maszyna elektropuls DAF	Zakład Biomateriałów i Technologii Mikrobiologicznych	prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray	200,00 (300,00)
78	Dyfraktometr rentgenowski typ Empyrean II	Zakład Chemii Nieorganicznej	prof. dr hab. inż. Elżbieta Filipek	240,00
79	Mikroanalizator PREVAC 94U	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	344,00
80	Chromatograf jonowy 850	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	156,00
81	Aparat AUTOCHEM II 2920	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	156,00

1	2	3	4	5
82	Spektrometr Ramana z wyposażeniem	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	204,00
83	Spektrometr elektronowy ESCA	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	344,00
84	Urządzenie do badania sorpcji	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	155,00
85	Zestaw analizatorów elementarnych	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	204,00
86	Mikroskop sił atomowych	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	226,00
87	Skaningowy mikroskop elektronowy	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	310,00
88	Dyfraktometr rentgenowski model EMPYREAN	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	233,00
89	Dyfraktometr rentgenowski X Pert PRO z oprzyrządowaniem	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	233,00
90	Spektrometr SIA 100 CAMEKA	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	344,00
91	Termowaga	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	156,00
92	Skaningowy mikroskop elektronowy VEGA 3 SBU	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Antoni Morawski	310,00
93	Spektrometr TM DPX 400	Zakład Chemii Organicznej	prof. dr hab. inż. Tadeusz Jagodziński	100,00
94	Wytłaczarka dwuślimakowa GEZ	Instytut Polimerów	prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray	200,00 (300,00)
95	Laserowy mikroskop skaningowy	Instytut Polimerów	prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray	70,00 (120,00)
96	Aparat do dynamicznej analizy termomechanicznej	Instytut Polimerów	prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray	70,00 (120,00)
97	Ultramikrotom LEICA EM UC7	Instytut Polimerów	prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray	200,00 (300,00)

1	2	3	4	5
98	Uniwersalna maszyna wytrzymałościowa	Instytut Polimerów	prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray	70,00 (120,00)
99	Miniwtryskarka z oprzyrządowaniem	Instytut Polimerów	prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray	200,00 (300,00)
100	Zestaw laboratoryjny do adsorpcji zmiennociśnieniowej PSA wraz z analizatorem gazów	Zakład Inżynierii Procesowej, Informatyki Procesowej i Ochrony Atmosfery	prof. dr hab. inż. Józef Nastaj	100,00
Międzyuczelniane Laboratorium Badań Środowiskowych (MLBŚ)				
101	Mikroskop elektronowy transmisyjny	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Ryszard Kaleńczuk	1 100,00
102	Spektrometr absorpcji atomowej Z-2000	Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiskowej	prof. dr hab. inż. Ryszard Kaleńczuk	207,00
103	Chromatograf cieczowy	aparatura znajduje się na terenie Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego		
104	Spektrometr rentgenowski fluorescencyjny	aparatura znajduje się na terenie Akademii Morskiej		
105	Analizator spektrofotometryczny wielogazowy	aparatura znajduje się na terenie Akademii Morskiej		
106	Uniwersalny system do badań wytrzymałościowych	Katedra Budowy iUżytkowania Urządzeń Technicznych	prof. dr hab. inż. Tomasz Dobek	625,00
107	Chromatograf jonowymienny	Zakład Hydrochemii i Biologicznych Zasobów Wód	Prof. dr hab. inż. Jacek Kubiak	150,00
108	Mikroskop ECLIPSE TE -2000S	aparatura znajduje się na terenie Uniwersytetu Szczecińskiego		
* cena jest umowna i powinna zawierać m.in.: materiały, koszty amortyzacji, koszty pośrednie, wynagrodzenie uczelni, koszty mediów, koszty obsługi.				