



Biuletyn Informacyjny

# AKADEMII ROLNICZEJ

im. Hugona Kołłątaja

Numer 2 (26) maj 2002

ISSN 1425-2015

Wydanie specjalne

Sprawozdanie Rektora  
Akademii Rolniczej im. Hugona Kołłątaja  
za rok 2001



Kraków 2002

# WŁADZE AKADEMII ROLNICZEJ W KRAKOWIE W ROKU 2001



## REKTOR

prof. dr hab. inż. **Zbigniew Ślipek**

## PROREKTORZY

Prorektor ds. Ogólnych

prof. dr hab. **Władysław Poniedziałek**

Prorektor ds. Nauki

prof. dr hab. **Andrzej Binek**

Prorektor ds. Nauczania

prof. dr hab. **Wiesław Maciaszek**

## DZIEKANI

Wydział Rolniczy

prof. dr hab. **Czesława Jasiewicz**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

dr hab. **Jerzy Niedziółka** prof. AR

Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji

dr hab. **Zenon Pijanowski** prof. AR

Wydział Leśny

prof. dr hab. **Stefan Kowalski**

Wydział Ogrodniczy

prof. dr hab. **Małgorzata Poniedziałek**

Wydział Techniki i Energetyki Rolnictwa

prof. dr hab. **Józef Kowalski**

Wydział Technologii Żywności

prof. dr hab. **Mirosław Fik**

Wydział Ekonomii (do 31.08.2001)

dr hab. **Adam Czudec**

## Sprawozdanie Rektora Akademii Rolniczej im. Hugona Kollątaja za rok 2001

(art. 34 ust. 1 Ustawy o Szkolnictwie Wyzszym)

*Sprawozdanie z działalności Akademii Rolniczej im. H. Kollątaja w Krakowie w roku 2001 opracowane zostało zgodnie z art. 48 ust. 1 Ustawy o Szkolnictwie Wyzszym z dn. 12.09.1990 r. Zawiera ono dane liczbowe wraz z komentarzem, dotyczące roku kalendarzowego 2001 lub roku akademickiego 2000/2001 oraz w niektórych przypadkach odnosi się do materiałów wcześniejszych.*

*Sprawozdanie opracowano na podstawie informacji przygotowanych przez Prorektorów, Dyrektora Administracyjnego, Kwestora oraz Kierowników jednostek ogólnouczelnianych.*

*Akademii Rolniczą w Krakowie tworzy 7 wydziałów, posiadających pełne prawa akademickie tj. uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego (od 1 września 2001 roku Wydział Ekonomii w Rzeszowie został włączony w skład Uniwersytetu Rzeszowskiego).*

## 1. Podstawowe informacje charakteryzujące Uczelnię

W Akademii Rolniczej im. Hugona Kollątaja w Krakowie w roku 2001 istniało 8 wydziałów:

- Wydział Rolniczy, **WR**,
- Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, **WHiBZ**,
- Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji, **WiŚiG**,
- Wydział Ogrodniczy, **WO**,
- Wydział Leśny, **WL**,
- Wydział Techniki i Energetyki Rolnictwa, **WTIER**,
- Wydział Technologii Żywności, **WTŻ**,
- Wydział Ekonomii w Rzeszowie, **WE** (od 1.09.2001 r. w składzie U.Rz).

w których funkcjonowało 98 jednostek naukowo-dydaktycznych w tym 74 katedry i 24 zakłady. W związku z wyłączeniem Wydziału Ekonomii zmniejszyła się ogólna liczba katedr i zakładów i wynosi ona od 1 września 2001 r. 89 jednostek.

W strukturach istniało ponadto szereg innych jednostek naukowo-dydaktycznych:

- 37 wydziałowych, katedralnych i zakładowych stacji doświadczalnych,
- 5 wydziałowych pracowni komputerowych,
- wydziałowe laboratoria, pracownie, szklarnie, chłodnie, itp.

W Uczelni istniało 10 jednostek ogólnouczelnianych:

- Biblioteka Główna,
- Studium Języków Obcych,
- Studium Wychowania Fizycznego,
- Studium Doktoranckie,
- Leśny Zakład Doświadczalny w Krynicy,
- Zakład Doradztwa Rolniczego,
- Wydawnictwa AR,
- Centrum Kongresowe z Akademickim Klubem „Arka”,
- Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny w Krynicy,
- Rzecznik Patentowy.

## 2. Działalność dydaktyczna i sprawy studenckie

W roku 2001 działalność dydaktyczna i naukowo-badawcza Uczelni była prowadzona po raz pierwszy w oparciu o przyjęte przez Senat zasady decentralizacji zarządzania i finansowania jednostek organizacyjnych. Od początku kadencji obecnych władz Uczelni trwa modernizacja planów i programów studiów. Zła sytuacja finansowa większości uczelni w Polsce wymuszała zmiany nie zawsze idące w pożądanym kierunku, tzn. unowocześniania studiów i dostosowania ich do potrzeb i oczekiwań zmieniającej się gospodarki. Część podejmowanych działań musiało zmierzać do ograniczania liczby godzin w planach studiów. W celu poprawy finansów Wydziałów zwiększano liczbę studentów studiów zaocznych. Uznając jednak, że podstawową formą kształcenia są studia stacjonarne utrzymaliśmy właściwe proporcje pomiędzy liczbą studentów kształconych na studiach stacjonarnych (62,1%) i studiach zaocznych (37,9%).

Nowy rok akademicki 2001/2002 zainaugurowaliśmy bez Wydziału Ekonomii, który ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku został włączony do struktur Uniwersytetu Rzeszowskiego z równoczesnym zniesieniem tego Wydziału w Akademii Rolniczej w Krakowie. Zlikwidowany został kierunek ekonomiczny prowadzący cztery specjalności dla 2.400 studentów. Ograniczyło to w znaczący sposób ofertę dydaktyczną naszej Uczelni. Zniesienie to nastąpiło mimo braku zgody Senatu, naruszając autonomię Uczelni zapewnioną w Konstytucji RP. Na wszystkich etapach prac legislacyjnych zwracaliśmy uwagę na wadliwość rozwiązań przyjmowanych w ustawie. Protesty nasze okazały się bez-

skuteczne. Macierzysta dla Wydziału Ekonomii Uczelnia – Akademia Rolnicza będzie służyła pomocą, a współpraca z Uniwersytetem Rzeszowskim na polu nauk rolniczo-ekonomicznych, mamy nadzieję, będzie rozwijać się na przekór wszelkim przeciwnościom.

Na podstawie uchwały Nr 53/2001 Senatu AR w Krakowie z dnia 14 września 2001 roku rozpoczęto analizę poszerzenia oferty dydaktycznej i restytucji studiów ekonomiczno-rolniczych w Uczelni. Zostały zakończone prace mające na celu przekształcenie Wydziału Rolniczego w Wydział Rolniczo-Ekonomiczny, co nastąpiło z dniem 1 stycznia 2002 roku. Będą tam prowadzone trzy kierunki studiów z pięcioma specjalnościami tj. Rolnictwo, Zarządzanie i Marketing oraz Ochrona Środowiska. Uruchomimy również na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt nowy kierunek Rybactwo oraz nowe specjalności na Wydziale Ogrodnictwa oraz Technologii Żywności. W analizie uwzględniono ocenę zasobów kadrowych, stan wykorzystania sal wykładowych i zainteresowania kandydatów studiowaniem na aktualnie prowadzonych kierunkach i specjalnościach. Bardziej szczegółową analizę możliwości dydaktycznych z uwzględnieniem całej posiadanej infrastruktury dydaktycznej (sal ćwiczeń, laboratoriów, kolekcji dydaktycznych, stacji doświadczalnych, itp.) przeprowadzą Wydziałowe Komisje ds. Dydaktycznych i Rady Wydziałów.

Zasoby kadrowe Uczelni według stanu na dzień 30 listopada 2001 roku (na siedmiu wydziałach bez jednostek ogólnouczelnianych) to 683 nauczycieli akademickich.

Tabela 1.  
Wykaz form kształcenia w AR Kraków

Rodzaj studiów	Realizowane	Planowane
licencjackie 3-letnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stacjonarne miejscowe – 2 (do 1.09.2001 w rzeszowie)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stacjonarne miejscowe</li> <li>• zaoczne miejscowe</li> <li>• zaoczne zamiejscowe</li> </ul>
inżynierskie 4-letnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaoczne miejscowe – 8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stacjonarno miejscowe</li> <li>• zaoczne miejscowe</li> <li>• zaoczne zamiejscowe</li> </ul>
magisterskie 5-letnie, 5,5-letnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stacjonarne – 10</li> <li>• zaoczne – 8 (magisterskie uzupełniające)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stacjonarno miejscowe</li> <li>• zaoczne miejscowe</li> </ul>
poddyplomowe: 2-semestralne, 3-semestralne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaoczne miejscowe – 15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• miejscowe</li> </ul>

Liczba nauczycieli zaliczonych do grupy o wysokich kwalifikacjach, obejmujących profesorów tytułarnych i doktorów habilitowanych, wynosiła 202 osoby. Liczba studentów przypadająca na jednego nauczyciela akademickiego kształtowała się od 12,2 na Wydziale Leśnym do 16,0 na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji, średnio w całej Uczelni wynosiła 14,4. Stosunek liczby zatrudnionych nauczycieli akademickich posiadających tytuł naukowy profesora lub stopień doktora habilitowanego do liczby studentów na kierunku studiów (określony w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 20 czerwca 2001 roku) jest zróżnicowany i wynosi od 1:114 na kierunku Geodezja i Kartografia do 1:17,0 na kierunku Biotechnologia.

Poważną barierę w rozwijaniu nowych kierunków studiów stanowi liczba i pojemność sal wykładowych. Aktualne obciążenie sal wykładowych przekracza wartość nominalną, którą można określić na 36 godz./tydzień (70%). Prowadzi to do ograniczenia spotkań naukowych wydziałów, wygłaszania referatów, organizowania zebrań pracowników, a więc do zubożenia życia naukowego wydziałów. Bez powiększenia bazy dydaktycznej nie będzie można po-

watywać nowych kierunków i specjalności studiów. Poprawę tego stanu rzeczy można oczekiwać po ukończeniu budowy obiektów Wydziału Technologii Żywności.

Istotnym czynnikiem wywierającym wpływ na kształtowanie oferty dydaktycznej jest zainteresowanie studiami na naszej Uczelni. Liczba kandydatów na studia wzrastała do roku 1999/2000 osiągając 7.404 osoby, a następnie rozpoczął się jej spadek. Liczba osób przyjętych na studia w roku akad. 2000/2001 osiągnęła maksymalną wartość 2.905 osób. Do kierunków atrakcyjnych można zaliczyć Zarządzanie i Marketing, Geodezję i Kartografię, Leśnictwo, Biotechnologię i Technologię Żywności. Wyraźnie zaznacza się tendencja do zmniejszania liczby kandydatów na jedno miejsce, co może wskazywać na początek nadchodzącego kryzysu demograficznego i postępującej pauperyzacji społeczeństwa polskiego.

W roku akademickim 2000/2001 wprowadzono całocielowy system kształtowania i kontroli oceny jakości nauczania w Akademii Rolniczej jako istotny element mający na celu uzyskanie akredytacji prowadzonych kierunków studiów. System ten polega na przeprowadzaniu wśród stu-

Tabela 2.  
Kierunki i specjalności studiów realizowane w roku akad. 2001/2002

Wydział	Kierunek	Specjalność
Rolniczy	Rolnictwo	agronomia
		agroekonomia
		agrobiologia
		ochrona środowiska rolniczego
	Zarządzanie i Marketing	zarządzanie i marketing w gospodarce żywnościowej
Hodowli i Biologii Zwierząt	Zooteknika	hodowla zwierząt
		biologia rozrodu zwierząt
		rybactwo i ochrona wód
Inżynierii Środowiska i Geodezji	Inżynieria Środowiska	inżynieria środowiska
	Geodezja i Kartografia	geodezja rolna i wycena nieruchomości
Leśny	Leśnictwo	gospodarka leśna
		ochrona zasobów leśnych
Ogrodniczy	Ogrodnictwo	ogrodnictwo
	Biotechnologia (międzywydziałowy)	biotechnologia
Techniki i Energetyki Rolnictwa	Technika Rolnicza i Leśna	technika rolnicza
		techniki komputerowe w gosp. żywnościowej
Technologii Żywności	Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka	technologia żywności

dentów i innych osób pobierających w AR naukę, w oparciu o ankiety, anonimowych badań w zakresie: oceny studiowania na kierunku studiów i w studium doktoranckim, oceny studiowania na studiach podyplomowych i kursach specjalistycznych oraz oceny jakości zajęć dydaktycznych realizowanych przez katedrę/zakład i jednostkę ogólnouczelnianą. Prorektor ds. Nauczania inicjuje i nadzoruje cały system kształtowania i kontroli jakości nauczania w Akademii Rolniczej.

Finalizowane są prace mające na celu wprowadzenie Europejskiego Programu Systemu Punktów Kredytowych (ECTS) od roku akademickiego 2002/2003. Powołano uczelnianego i wydziałowych koordynatorów ECTS. Wydawane są pakiety informacyjne o poszczególnych kierunkach studiów.

## 2.1. Oferta kształcenia

### Studia podyplomowe

W Akademii Rolniczej prowadzonych jest 15 Studiów Podyplomowych, wśród których trzy ostatnie powołano w roku 2001:

1. Ochrony Przyrody i Środowiska (przy Wydz. Leśnym),
2. Użytkowania Lasu i Transportu Leśnego (przy Wydz. Leśnym),
3. Hodowli Roślin i Nasiennictwa (przy Wydz. Rolniczym i Ogrodniczym),
4. Zarządzanie Jakością w Przemysle Spożywczym (przy Wydz. Technologii Żywności),
5. Żywności Człowieka z Elementami Gospodarstwa Domowego (przy Wydz. Technologii Żywności),
6. Marketing i Zarządzanie w Agrobiznesie w Aspekcie Integracji z Unią Europejską (przy Wydz. Rolniczym),
7. Genetyki i Selekcji Drzew Leśnych (przy Wydz. Leśnym),
8. Studium Podyplomowe Terenów Zieleni (przy Wydz. Ogrodniczym),
9. Uprawa i Wykorzystanie Roślin Zielarskich i Alternatywnych (przy Wydz. Rolniczym),
10. Agrobiologiczne Warunki Produkcji Warzyw i Owoców o Wysokiej Wartości Biologicznej (przy Wydz. Ogrodniczym),
11. Postęp w Technologii Mleczarstwa (przy Wydz. Technologii Żywności),
12. Podyplomowe Studium Siedliskoznawstwa Leśnego (przy Wydz. Leśnym),
13. Rozwój Obszarów Wiejskich i Nieruchomości – Polityka Rozwoju, Fundusze (przy Wydz. Inż. Środ. i Geod.),
14. Infrastruktura Sanitarna w Ochronie i Kształtowaniu Środowiska (przy Wydz. Inż. Środ. i Geodezji),
15. Integracja Gospodarki Żywnościowej Polski z Unią Europejską (przy Wydz. Technologii Żywności).

Wydany został, opracowany przez Dział Nauczania, informator o studiach podyplomowych w Akademii Rolniczej. Odpłatność za studia podyplomowe wynosi od 1.600 zł do 2.750 zł za rok. W roku 2001 studiowało na studiach podyplomowych 205 słuchaczy, 189 osób uzyskało świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

Oprócz studiów podyplomowych Akademia Rolnicza prowadzi na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji kurs specjalistyczny w zakresie wyceny nieruchomości pod nazwą „Szkoła Wiedzy o Terenie” oraz repetytorium z chemii i fizyki dla osób mających braki z tych przedmiotów w zakresie szkoły średniej.

## 2.2. Wyniki rekrutacji w roku akademickim 2001/2002

W porównaniu z rokiem akademickim 2000/2001 zanotowaliśmy nieznaczny spadek liczby kandydatów starających się o przyjęcie na studia, dokumenty złożyło 918 osób mniej niż w roku poprzednim. Wynika to między innymi z wyłączenia ze struktury Akademii Rolniczej Wydziału Ekonomii w Rzeszowie w związku z utworzeniem od 1 września 2001 Uniwersytetu Rzeszowskiego oraz malejącej liczby absolwentów szkół średnich (niż demograficzny) przy dalej utrzymującym się znacznym zainteresowaniu podjęciem studiów wyższych.

Możliwość przystąpienia do rekrutacji na kilku uczelniach znacznie utrudniała ostateczne sporządzenie list przyjętych. Zgodnie z uchwalonym „Regulaminem Rekrutacji” zostały sporządzone dwie listy osób mających pozytywnie zaliczony egzamin: lista osób przyjętych oraz lista rezerwowa czyli oczekujących na zwolnione miejsca. Uczelniana Komisja Rekrutacyjna wprowadziła również obowiązek wypełnienia deklaracji o wyborze Uczelni i odesłania w terminie dwóch tygodni od daty wywieszenia list przyjętych na studia.

Nastąpiło natomiast 20% zwiększenie limitu przyjęć na studia zaoczne w roku akademickim 2001/2002 wynikające z zainteresowania kandydatów studium w tym trybie, ograniczone jednak możliwościami realizacji zadań statutowych uczelni. Studia zaoczne są odpłatne. Zostały przyjęte nowe zasady opłaty (zwiększona stawka za I rok studiów inżynierskich, magisterskich uzupełniających) uwzględniające koszty kształcenia na poszczególnych wydziałach.

### Studia dzienne

Na I rok studiów dziennych w roku akademickim 2001/2002 zgłosiło się 3.558 kandydatów. Przyjęto na I rok 1.573 osoby. Na studia dzienne ubiegało się więc o jedno miejsce średnio 2,4 kandydata. Najwięcej osób starało się o przyjęcie na kierunkach: geodezja i kartografia – 4,6 kandydata na 1 miejsce, leśnictwo – 4,1, zarządzanie i marke-

ting – 2,7, technologia żywności – 2,4, biotechnologia – 2,4. Wszystkie miejsca limitowe zostały wypełnione.

### Studia zaoczne

Na studia zaoczne zgłosiło się 1.720 kandydatów, przyjęto na I rok 1.266 osób, co dało 1,4 kandydata na 1 miej-

sce, w tym na: kierunek leśnictwo – 2,7, geodezja i kartografia – 2,4, inżynieria środowiska – 1,7, technologia żywności – 1,4. Wszystkie miejsca limitowa zostały wypełnione i nieznacznie przekroczone, poza kierunkiem zootechnicznym i ogrodnictwem.

Tabela 3.  
Liczba kandydatów i przyjętych na I rok w roku akad. 2001/2002

Lp.	Kierunek studiów	Studia dzienne		Studia zaoczne	
		Kandydaci	Przyjęci	Kandydaci	Przyjęci
1.	Rolnictwo	293	240	368	344
2.	Zootechnika	371	210	40	41
3.	Inżynieria Środowiska	337	160	286	238
4.	Geodezja i Kartografia	604	130	243	150
5.	Leśnictwo	614	150	318	131
6.	Ogrodnictwo	313	180	172	145
7.	Biotechnologia	108	45	-	-
8.	Technika Rolnicza i Leśna	236	159	145	140
9.	Technologia Żywności	442	179	140	77
10.	Zarządzanie i Marketing	240	120	-	-

Tabela 4.  
Liczba studentów i absolwentów wg systemów kształcenia (stacjonarne i zaoczne). Stan na 30.11.2001 r.

Lp.	Kierunek studiów	Studenci			Absolwenci		
		Stacjonarni	Zaoczeni	Razem	Stacjonarni	Zaoczeni	Razem
1.	Rolnictwo	673	806	1.768	188	185	353
2.	Zarządzanie i Marketing	473	176	649	-	-	-
3.	Zootechnika	664	240	1.104	104	75	179
4.	Inżynieria Środowiska	599	474	1.073	115	27	142
5.	Geodezja i Kartografia	565	468	1.033	90	28	118
6.	Leśnictwo	734	439	1.173	112	72	184
7.	Ogrodnictwo	692	379	1.071	100	55	155
8.	Biotechnologia	137	-	137	-	-	-
9.	Technika Rolnicza i Leśna	535	372	907	69	32	101
10.	Ekonomia*	-	-	-	336	243	579
11.	Technologia Żywności	657	294	951	104	34	138
<b>Razem</b>		<b>6.129</b>	<b>3.737</b>	<b>9.866</b>	<b>1.218</b>	<b>731</b>	<b>1.949</b>

\* do 31.08.2001 r. – kierunek AR

## 2.3. Studenci

Aktualnie liczba studentów w Akademii Rolniczej w Krakowie, po wyłączeniu Wydziału Ekonomii w Rzeszowie ze struktury naszej Uczelni, wynosi 9.866 osób, w tym na studiach dziennych 6.129 i na studiach zaocznych 3.737. W roku 2001 Uczelnię opuściło 1.949 absolwentów. Planujemy zwiększenie liczby studentów na początku roku akademickiego 2002/2003 do około 12.000 osób. Zostaną utworzone nowe kierunki studiów: „rybactwo” na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt oraz „ochrona środowiska” na Wydziale Rolniczym. Wydziały Rolniczy, Technologii Żywności i Ogrodniczy zapropinują kandydatom nowe specjalności na prowadzonych dotychczas kierunkach studiów.

### 2.3.1. Odpłatności studencie

Wysokość opłat za studia zaoczne została ustalona przez Akademię Rolniczą w roku akademickim 2001/2002 w zależności od kosztów kształcenia na danym kierunku studiów w układzie semestralnym.

Od roku akademickiego 2000/2001 egzekwowane są odpłatności za powtarzanie semestru na studiach stacjonarnych w wysokości 500 zł i za powtarzanie przedmiotu zarówno na studiach stacjonarnych i zaocznych – 150 zł. Od października 2000 roku wprowadzono opłaty za wydawanie studentom oraz absolwentom Akademii Rolniczej niektórych dokumentów związanych z przebiegiem studiów.

### 2.3.2. Sprawy socjalno-bytowe studentów

Zasady rozdziału pomocy materialnej dla studentów Akademii Rolniczej im. H. Kołłątaja w Krakowie określa regulamin, który wszedł w życie w dniu 1 kwietnia 1998 r. Rozszerza on poprzednio obowiązujący regulamin o nowe

rozwiązania wynikające z obowiązujących Rozporządzeń Rady Ministrów. Dochód na członka rodziny studenta wylicza się w oparciu o zaświadczenia z urzędu skarbowego o wysokości przychodów (brutto) z minionego roku kalendarzowego, ponadto uwzględnia się zaświadczenia o pobieraniu nauki w szkole i akty urodzenia rodzeństwa nie objęte tego obowiązkiem nauki. Wprowadzono także stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych. Ponadto 10. studentów naszej Uczelni otrzymało w r. akademickim 2001/2002 bezwrotne stypendium z Fundacji im. Ż. i W. Pokusów Wspierania Edukacji Młodzieży Wiejskiej.

Kwota dotacji z Ministerstwa Edukacji Narodowej jest dzielona na podstawie opracowanego i zatwierdzonego preliminarza na dany rok kalendarzowy. Wielkość kwot wylicza się proporcjonalnie do liczby studentów na danym kierunku studiów. Powyższy podział zatwierdza Odwoławcza Komisja Stypendialna i Prorektor ds. Nauczania. Przydzielona kwota danemu kierunkowi studiów jest dzielona przez Wydziałową Komisję Stypendialną na poszczególne świadczenia: kwota obligatoryjna na stypendia za wyniki w nauce, kwota na stypendia socjalne, kwota na zapomogi, kwota na stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych, kwoty na dopłaty do zakwaterowania w domach studenckich i innych miejscach zakwaterowania oraz dopłat do stołówek studenckich.

Odwoławcza Komisja Stypendialna (OKS) ustala dla całej Uczelni co najmniej trzy poziomy średniej ocen oraz odpowiednie dla nich wysokości stypendium za wyniki w nauce. OKS czuwa nad pracą komisji wydziałowych i rozpatruje odwołania od decyzji komisji wydziałowych. OKS dysponuje zastrzeżonymi dla niej środkami pomocy materialnej współpracując z Prorektorem ds. Nauczania i informując o ewentualnych naruszeniach zasad regulaminu kwalifikujących się do wszczęcia postępowania przed Komisją Dyscyplinarną.

Tabela 5.  
Wysokość opłat za studia zaoczne w roku akademickim 2001/2002

Wydział	Kierunek	I rok	Następne lata
Rolniczy	Rolnictwo	1050	950
	Zarządzanie i Marketing	1500	–
Hodowli i Biologii Zwierząt	Zootematyka	1000	900
Inżynierii Środowiska i Geodezji	Inżynieria Środowiska	1000	900
	Geodezja i Kartografia	1100	1000
Leśny	Leśnictwo	1200	1000
Ogrodniczy	Ogrodnicтво	1000	900
Techniki i Energetyki Rolnictwa	Technika Rolnicza i Leśna	1000	900
Technologii Żywności	Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka	1100	1000



Decyzje komisji wydziałowej zatwierdza dziekan, a za prawdziwość wyliczeń odpowiada kompetentny pracownik dziekanatu. Wydziałowa komisja stypendialna po zakończeniu sesji letniej ustala wysokość i sporządza listę studentów, którym przyznano stypendium za wyniki w nauce. Stypendium socjalne przydziela WKS studentom proporcjonalnie do potrzeb w ramach posiadanych funduszy, przydziela miejsca w domach studenckich i ewentualne dopłaty do zakwaterowań. Wpłaty wszystkich świadczeń dokonywane są na rachunki oszczędnościowo rozliczeniowe studentów. Od miesiąca stycznia 2002 r. dziekanaty w porozumieniu z pracownikami domów studenckich potrącają opłaty za zamieszkanie studentów w akademikach.

W roku akademickim 2002/2003 uchwałą Senatu i Zarządzeniem Rektora nastąpiła zmiana w zasadach przyznawania stypendium za wyniki w nauce. Prawo do tego stypendium uzyska 20% najlepszych studentów danego roku. Studenci zakwalifikowani do tej grupy otrzymają odpowiednio: 4% studentów o najwyższej średniej – do 40% najniższego wynagrodzenia asystenta, następnych 6% studentów – do 30% najniższego wynagrodzenia asystenta oraz pozostałe 10% zakwalifikowanych studentów – 25% najniższego wynagrodzenia asystenta. Istotne jest to, że studenci w bieżącym roku akademickim „pracują” na średnią ocen, która może procentować w roku następnym. Wskaźnik korzystających z pomocy materialnej wg wyliczeń za obydwa semestry wyniósł średnio około 33% ogółu studentów.

### 2.3.3. Domy Studenckie i Stołówki

Akademia Rolnicza im. H. Kołłątaja w Krakowie dysponuje 5 domami studenckimi, z czego w Krakowie – 4 i w Krynicy – 1. Zaspokojenie potrzeb wynosi około 40%, pomimo, że wynajmujemy na terenie Krakowa dodatkowe miejsca w Miasteczku Studenckim AGH i w obiektach Przedsiębiorstwa Usług Hotelarskich i Turystycznych w Nowej Hucie. Miejsca, którymi dysponuje Uczelnia rozdziela Stanowisko ds. Bytowych Studentów na poszczególne wydziały, proporcjonalnie do liczby studentów zamiejscowych studiujących na danym wydziale.

Z ogólnej liczby miejsc wydzielona jest pula na różnego rodzaju przypadki losowe, którą dysponuje Rektor wraz z Odwoławczą Komisją Stypendialną.

Domy Studenckie Akademii Rolniczej:

1. I Dom Akademicki „Bratniak” –  
Kraków ul. Jabłonowskich 10/12,
2. Dom Studencki Nr II „Młodość” –  
Kraków ul. Urzędnicza 68,
3. Dom Studencki Nr III „Oaza” –  
Kraków al. 29 Listopada 48c,
4. Dom Studencki Nr IV „Czwórka+” –  
Kraków al. 29 Listopada 48b,
5. Dom Studencki – Krynica ul. Ludowa 12.

Uczelnia dysponuje 3 stołówkami studenckimi, które zlokalizowane są:

1. Stołówka AR – Kraków ul. Klemensiewicza 3,
2. Stołówka AR – Kraków ul. Jabłonowskich 10/12,
3. Stołówka AR – Krynica ul. Ludowa 12.

Wszystkie stołówki wydają wyłącznie obiady, ponieważ studenci nie są zainteresowani śniadaniem i kolacją. Obiady abonamentowe wykupywane są przez wszystkich chętnych studentów w stołówkach studenckich AR na podstawie ważnej legitymacji studenckiej.

Po przeprowadzonych wśród stołujących się studentów ankietach można uznać iż posiłki są smaczne, porcje wystarczająco kaloryczne i menu zróżnicowane.

Martwi jedynie fakt, iż studenci w niewielkim stopniu (około 17% ogółu) korzystają z tej formy żywienia. Jedną z głównych przyczyn jest brak pieniędzy wśród studentów – studenci sami przygotowują sobie posiłki z produktów zakupionych indywidualnie.

### 2.3.4. Opieka zdrowotna

Studenci Akademii Rolniczej objęci są bezpłatną opieką zdrowotną w ZOZ na terenie Uczelni i w poradniach specjalistycznych ZOZ dla Szkół Wyższych. Ustawa o powszechnym ubezpieczeniu zdrowotnym obowiązująca od roku 1997 obejmuje ubezpieczeniem zdrowotnym studentów posiadających obywatelstwo polskie oraz studentów obco krajowców i pozwala korzystać z leczenia we właściwej Kasie Chorych. Studenci będący członkami rodzin – pozostający na wyłącznym utrzymaniu ubezpieczonego upłaćającego składkę, mają prawo do świadczeń z ubezpieczenia zdrowotnego do ukończenia 26 roku życia. W sytuacji gdy student ukończył 26 rok życia i nadal studiuje, składkę ubezpieczeniową wnosi do ZUS Uczelnia.

Studenci w Krakowie mogą korzystać z następujących przychodni:

1. Zakład Opieki Zdrowotnej –  
Kraków, ul. Czapskich 2, tel. (012) 421 69 89:
  - internista,
  - stomatolog,
  - pracownia EKG,
  - gabinet zabiegowy.
2. ZOZ dla Szkół Wyższych –  
Kraków, al. Armii Krajowej 5, tel. (012) 637 21 00:
  - wszystkie poradnie specjalistyczne.

### 2.3.5. Praktyki studenckie – krajowe i zagraniczne

Sakcja Praktyk Studenckich w roku akademickim 2000/2001 skierowała łącznie na wszystkie rodzaje praktyk programowych 812 studentów. Praktyką semestralną objęci zostali studenci Wydziałów: Rolniczego, Hodowl i Biologii Zwierząt oraz Ogrodniczego.

Studenci Wydziału Rolniczego, w zależności od specjalności, praktykowali w stacjach doświadczalnych naszej Uczelni, stacjach hodowli roślin, spółdzielniach rolniczych, kombinatach rolniczych, ośrodkach doradztwa rolniczego, gospodarstwach prywatnych, bankach, firmach ubezpieczeniowych, oczyszczalniach ścieków, zakładach uzdatniania wody, inspektoratach ochrony środowiska, gminach, starostwach i urzędach wojewódzkich.

Pięcioletnia praktyka dla studentów Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt odbyła się w stacjach doświadczalnych Akademii Rolniczej w Krakowie, ośrodkach hodowli zarodowej, stadninach koni, zakładach Instytutu Zootechniki w Balicach, stacjach hodowli i unasienniania zwierząt, fermach hodowlanych, Instytucie Rybactwa Śródlądowego w Rutkach, w Instytucie Polskiej Akademii Nauk w Gólszcu, ośrodkach zarzyniowych Polskiego Związku Wędkarskiego oraz oczyszczalniach ścieków i zakładach uzdatniania wody.

Praktyka semestralna dla studentów Wydziału Ogrodniczego składała się z czterotygodniowej, obowiązkowej części realizowanej w Stacji Doświadczalnej w Garlicy (Katedra Sadownictwa). Pozostała część praktyki odbyła się w różnego typu gospodarstwach ogrodniczych.

Wielu studentów powyższych Wydziałów miało możliwość odbycia praktyki semestralnej w całości lub w części poza granicami kraju.

Dla studentów Wydziału Techniki i Energetyki Rolnictwa została przeprowadzona 3-tygodniowa praktyka warsztatowa (II rok studiów) oraz 10-tygodniowa praktyka eksploatacyjna (III rok studiów). Praktyka eksploatacyjna odbyła się w Polsce, Szwajcarii i w Niemczech.

W okresie wakacyjnym czterotygodniową praktykę produkcyjną odbyli studenci III r. Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji (kierunek Inżynieria Środowiska).

Dla studentów IV r. Wydziału Inżynierii Środowiska kierunku (Geodezji i Kartografii w lipcu i sierpniu przeprowadzono dwutygodniową praktykę produkcyjną w biurach geodezyjno-kartograficznych.

Na praktyki zagraniczne do Anglii, Irlandii, Szwajcarii, Francji, Norwegii, Szwecji, na Węgry, do Niemiec i Danii wyjechało łącznie 382 studentów.

## 2.4. Uczelniana Rada Samorządu Studentów Akademii Rolniczej

Uczelniana Rada Samorządu jest jedynym reprezentantem studentów współpracujących z władzami Uczelni we wszystkich sprawach dotyczących studentów. Samorząd działa w oparciu o Regulamin Samorządu Studenckiego Akademii Rolniczej, który jest zatwierdzany przez Senat AR. Uczelniana Rada ma swoje biuro przy Al. Mickiewicza 21, p. 39.

Samorząd Studencki współpracuje z innymi samorządami uczelnianymi w Krakowie poprzez Porozumienie Samorządów Studentów Uczelni Krakowskich oraz z Parlamentem Studentów RP. Prócz tego utrzymuje kontakty z uczelniami zagranicznymi.

Działalność:

- reprezentacja studentów wobec organów Uczelni,
- organizacja i koordynacja działań studentów, ich grup, klubów itp.,
- udział w tworzeniu oraz opiniowaniu aktów normatywnych dotyczących studentów,
- uczestnictwo w pracach Senatu AR i rad wydziału, rozpowszechnianie informacji na temat uzyskiwania pomocy materialnej (stypendia socjalne, zapomogi) oraz nowo powstałej formy pomocy jaką są kredyty studenckie,
- współorganizacja imprez studenckich,
- ochrona uprawnień studenckich na szczeblu uczelnianym i regionalnym,
- współpraca z organizacjami pozarządowymi,
- wydawanie ogólnodostępnego Biuletynu informacyjnego URSS AR, zawierającego wiadomości o pracach Samorządu Studenckiego i inne informacje „niezbędne” dla studentów Akademii Rolniczej; te same informacje znajdują się w internetowym serwisie,
- organizacja ogólnokrajowych konferencji tematycznych.

## Kalendarz prac URSS AR w roku 2001

### Styczeń

Organizacja dwóch spotkań informacyjnych z przedstawicielem firmy Camp Consoleors USA – Filipem Kowalskim. Podczas spotkań studenci mieli okazję zapoznać się z zasadami naboru oraz możliwościami jakie daje uczestnictwo w programie umożliwiającym studentom wyjazdy zarobkowe do USA.

### 9 stycznia

Organizacja obrad Porozumienia Samorządów Studentów Uczelni Krakowskich. Obrady odbyły się w budynku Collegium Godlewskiego Akademii Rolniczej w Krakowie. Zostały poruszone problemy krakowskiego środowiska studenckiego oraz temat nadchodzących wyborów do władz Parlamentu Studentów RP.

### 3 marca

Udział w uroczystej Sesji Parlamentu Studentów RP z okazji X-lecia Samorządności Studenckiej w Sali Obrad Sejmu RP w Warszawie.

### 10 marca

Udział w Ogólnopolskim Forum Samorządów Studenckich i Uczniowskich w Warszawie.

### 15 marca

Spotkanie Samorządu Studentów z Prorektorem ds. Nauczania Wiesławem Maciaszkem.

Obecni byli przedstawiciele Rad Wydziałów oraz przedstawiciele Rad Mieszkańców. Poruszono wiele problemów, które dotyczą studentów, a zwłaszcza sprawę projektu zmian regulaminu przyznawania stypendiów naukowych.

**30 marca**

Organizacja Dni Otwartych Akademii Rolniczej im. Hugona Kollątaja w Krakowie.

Studenti reprezentujący poszczególne wydziały rozdawali ulotki i broszury oraz udzielali wszelkich informacji na temat zasad naboru na studia, terminów egzaminów i ich zakresów a także dzielili się wrażeniami wziętymi wprost z życia studenckiego. Szczegółowej charakterystyki kierunków studiów oraz specjalności dokonali dziekan wszystkich wydziałów. Przyszli kandydaci mieli też okazję zapoznać się z treścią ulotki zawierającej opis działalności URSS.

**31 marca**

Udział w Ogólnopolskiej Konferencji Tematycznej Porozumienia Samorządu Studentów Uczelni Rolniczych w Szczecinie.

**10-17 maja**

Organizacja Festiwalu Kultury Studenckiej „JUVENALIA Akademii Rolniczej” 2001”.

Odbyły się: wybory Najmilszej Studentki Akademii Rolniczej, występ kabaretu „Do Dna”, Aukcja Karykatur Władz Uczelni, z której dochód przeznaczony był na Fundację MATIO wspierającą osoby chore na mukowiscydozę (wyceniona kwota: 4757zł), wleczór filmowy, wybory AR-Mana, koncert zespołu „Negatyw”, dyskoteki. Współuczestnictwo reprezentacji studentów AR w konkursie Juwenaliowym uczelni krakowskich zakończonym happeningiem na placu Rynku Głównego w Krakowie.

**25-26 maja**

Organizacja szkolenia z zakresu form udzielania pomocy materialnej, Kiry k. Zakopanego. Przedstawiciele Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie przeprowadzili warsztaty z zakresu przedsiębiorczości.

**11 czerwca**

Wybory Uczelnianej Rady Samorządu Studentów na rok akademicki 2001/2002.

**15 września**

Uchwalenie przez Senat Akademii Rolniczej nowelizacji „Regulaminu przyznawania pomocy materialnej studentom AR”. Projekt tej nowelizacji był przygotowany przez Komisję Socjalną URSS AR.

**19-21 października**

Organizacja obozu integracyjno-szkoleniowego dla studentów pierwszego roku w Czorsztynie. Podczas trwania obozu odbyło się kilka szkoleń w zakresie uzyskiwania pomocy materialnej oraz treści Regulaminu Studiów.

**8 listopada**

Organizacja „Balu Beana” w klubie studenckim Akademii Rolniczej „Arka”.

Głównym celem tej dorocznej imprezy jest „wprowadzenie” studentów I roku do grona społeczności studentów AR w Krakowie czyli żakowskie otrzęsiny.

**15 listopada**

Organizacja integracyjnego meczu piłki siatkowej. Spotkanie zostało rozegrane pomiędzy reprezentacjami Akademickiego Związku Sportowego AR w Krakowie i Uczelnianej Rady Samorządu Studentów AR w Krakowie.

**24-25 listopada**

Organizacja VIII Ogólnopolskiej Konferencji Tematycznej Porozumienia Samorządu Studentów Uczelni Rolniczych pt. „Uczelnie Rolnicze jako instytucje przygotowujące do zmiennego rynku pracy w obecnym systemie gospodarczym”.

Uczestnicy mogli wysłuchać prelekcji charakteryzujących w różnych aspektach małopolski i ogólnopolski rynek pracy. Wydarzeniem towarzyszącym konferencji było uroczyste wręczenie stypendiów Fundacji Wspierania Edukacji Młodzieży Wiejskiej im. Żufli i Władysława Pokusów.

**Listopad**

Przeprowadzenie ankietyzacji studentów AR zamieszkałych w domach studenckich.

Celem badania było ustalenie opinii mieszkańców domów studenckich o potrzebie instalacji w nich złączy internetowych oraz sprawdzenie opinii na temat warunków panujących w domach studenckich. Ankiety przeprowadzono wśród 580 studentów AR w Krakowie.

**Listopad-grudzień**

Udział w szkoleniu organizowanym przez Porozumienie Samorządów Studentów Uczelni Krakowa w Brnie (Czechy).

**11 grudnia**

Prezentacja wyników ankiety przeprowadzonej w listopadzie władzom uczelni oraz kierownictwu domów akademickich.

**14 grudnia**

Współorganizacja manifestacji przeciwko zniesieniu 50% ulgi na przejazdy środkami komunikacji zbiorowej.

**Inne**

Wydawanie Biuletynu Informacyjnego URSS (co trzy miesiące) – broszura bezpłatna, informująca o działaniach samorządu studentów. Z jej treścią można zapoznać się również na stronach www Internetowego serwisu informacyjnego URSS AR.

Organizacja imprez integracyjnych dla studentów (dyskoteki).

## 2.5. Działalność naukowa studentów

Od wielu lat przy wszystkich wydziałach działają studenckie koła naukowe posiadające po kilka sekcji tematycznych. Aktualnie w naszej Uczelni działa 10 kół naukowych, do których należy 45 sekcji, skupiających łącznie około 270 członków. Opiekę nad studenckim ruchem naukowym sprawuje Prorektor ds. Nauczania. Od strony organizacyjnej wszystkie działania koordynuje Pełnomocnik Rektora ds. Studenckiego Ruchu Naukowego – prof. dr hab. Zygmunt

Gil. Bezpośrednią opiekę nad kofami i sekcjami sprawują opiekunowie-pracownicy dydaktyczni. W roku 2000, odbyły się wydziałowe sesje kół naukowych, które podsumowane zostały na Ogólnouczelnianej Sesji Kół Naukowych w maju 2001 roku. Laureaci pierwszych miejsc na sesjach wydziałowych otrzymali dyplomy i cenne nagrody książkowe. Wyrżniono z tej okazji zeszyt naukowy zawierający streszczenia 49 referatów. Wyrżnione referaty były zaprezentowane i nagrodzone na ogólnokrajowych sesjach studenckiego ruchu naukowego.

W roku akademickim 2000/2001, korzystając z częściowego dofinansowania przez Uczelnię, zorganizowano 4 ohozy naukowe, w których wzięło udział 47 studentów. Plonem prowadzonych badań były opracowania naukowe i sprawozdania. Na przestrzeni ostatnich kilku lat widoczny jest wzrost zainteresowania studentów pracą w studenckich kołach naukowych. Studencki ruch naukowy ogranicza znacznie nie dostatek środków finansowych i brak sponsorów.

## 2.6. Obciążenie dydaktyczne nauczycieli akademickich

W roku akademickim 2000/2001 w Akademii Rolniczej w Krakowie wykonanych zostało 244.536 godzin dydaktycznych, w tym 47.425 godzin ponadwymiarowych. Kwo-

ta (bez pochodnych) wypłacona z tytułu wypracowanych przez nauczycieli akademickich godzin ponadwymiarowych wyniosła 1.341.285 zł. Ponadto 6.245 godzin zostało wykonnane przez doktorantów Studiów Doktoranckich.

W celu ograniczenia liczby godzin ponadwymiarowych Senat AR na posiedzeniu w dniu 30 czerwca 2000 r. podjął uchwałę zwiększającą liczebność normatywnych grup studenckich na zajęciach dydaktycznych oraz uchwałę dotyczącą ustalenia jednolitej proporcji godzin wykładów i ćwiczeń w planach studiów stacjonarnych wynoszącej 40% do 60% (na 1 godzinę wykładów winno przypadać nie więcej niż 1,5 godziny ćwiczeń). W wyniku podjętych działań nastąpiło znaczne obniżenie planowanych godzin ponadwymiarowych (o ok. 33%).

Na posiedzeniu Senatu w dniu 10 lipca 2001 r. podjęto dalsze kroki zmierzające do zmniejszenia liczby godzin dydaktycznych realizowanych jako godziny ponadwymiarowe, poprzez nałożenie na Dziekanów obowiązku lepszego wykorzystania kadry dydaktycznej i bilansowania planów obciążeń dydaktycznych na poziomie Wydziału.

Szczegółowe wielkości zawierają załączone tabele:

- plan zatrudnienia na rok ak. 2001/2002 (tab. 6),
- obciążenie dydaktyczne nauczycieli akademickich w roku ak. 2000/2001 (tab. 7),
- sprawozdanie z wykonania planu zatrudnienia za rok ak. 2000/2001 (tab. 8).

Tabela 6.  
Plan zatrudnienia na rok akademicki 2001/2002 – zestawienie zbiorcze

Lp.	Wydział	Maksymalne ustawowe pensum	Wykonanie godzin	Godziny ponadwymiarowe	Godziny dydaktyczne doktorantów	Niedobór pensum
1.	Holniczy	35.520	43.479,5	10.312,0	682	555,0
2.	Hodowli i Biologii Zwierząt	19.200	22.847,5	5.007,0	1.508	-
3.	Inżynierii Środowiska i Geodezji	29.430	39.474,0	11.470,0	360	37,0
4.	Leśny	21.180	24.061,7	4.714,0	512	9,0
5.	Ogrodniczy	20.540	21.549,2	2.318,7	1.162	962,0
6.	Techniki i Energetyki Rolnictwa	14.123	18.619,0	5.149,0	360	-
7.	Technologii Żywności	14.125	19.762,0	6.025,0	632	-
8.	Studium WF	6.120	8.915,0	2.795,0	-	-
9.	Studium JO	9.360	9.851,0	511,0	-	20,0
10.	Zakład Doradztwa Rolniczego	570	727,0	213,0	-	-
	<b>Ogółem</b>	<b>170.168</b>	<b>210.078,9</b>	<b>48.514,7</b>	<b>5.226</b>	<b>983,0</b>

Tabela 7.  
Obciążenia dydaktyczne nauczycieli akademickich w roku akademickim 2000 / 2001

Lp.	Wydział	Liczba nauczycieli	Ilość wykonanych godzin	Ilość godz. na nauczyciela	Ilość godz. ponadwymiarowych	Ilość godzin ponadwymiarow. na nauczyciela
1.	Rolniczy	147	41 854	285,0	8 246	56,1
2.	Hodowli i Biologii Zwierząt	78	21 604	277,0	3 524	45,2
3.	Inżynierii Środowiska i Geodezji	122	37 620	308,4	9 577	70,5
4.	Leśny	102	23 906	234,4	3 240	31,8
5.	Ogrodniczy	89	19 843	223,0	1 669	18,7
6.	Techniki i Energetyki Rolnictwa	61	17 107	280,4	3 863	63,3
7.	Technologii Żywności	65	17 044	262,2	3 810	58,6
8.	Studium WF	17	6 817	401,0	697	41,0
9.	Studium JO	24	9 821	409,2	469	19,5
10.	Zakład Doradztwa Rolniczego	1	393	393,0	33	33,0
	Hazern AR Kraków	706	196 009	277,6	35 128	49,7
11.	Ekonomii w Rzeszowie	152	48 527	319,2	12 297	40,9
	<b>Ogółem</b>	<b>858</b>	<b>244 536</b>	<b>285,0</b>	<b>47 425</b>	<b>55,3</b>

Tabela 8.  
Sprawozdanie z wykonania planu zatrudnienia w roku akademicki 2000/2001

Lp.	Wydział	Maksymalne ustawowe pensum	Wykonanie godzin	Godziny ponadwymiarowe	Godziny dydaktyczne doktorantów	Niedobór pensum	Spadek godzin %
1.	Rolniczy	36 525	41 854	8 246	1 670	457	27,9
2.	Hodowli i Biologii Zwierząt	13 668	17 044	3 810	810	-	5,5
3.	Inżynierii Środowiska i Geodezji	19 350	21 604	3 524	930	202	-
4.	Leśny	30 420	23 906	9 577	841	480	-
5.	Ogrodniczy	21 272	19 843	3 240	580	343	-
6.	Techniki i Energetyki Rolnictwa	21 420	17 107	1 669	750	663	7,2
7.	Technologii Żywności	14 335	17 107	3 863	270	110	6,0
8.	Studium WF	6 120	6 817	697	-	-	54,0
9.	Studium JO	9 360	9 821	469	-	8	22,7
10.	Zakład Doradztwa Rolniczego	360	393	33	394	-	-
	Hazern AR Kraków	172 830	196 009	35 128	6 245	2 263	-
11.	Ekonomii w Rzeszowie	37 170	48 527	12 297	-	-	-
	<b>Ogółem</b>	<b>210 000</b>	<b>244 536</b>	<b>47 425</b>	<b>6 245</b>	<b>2 263</b>	<b>1,0</b>

## 2.7 Studium Doktoranckie

W roku 2001 Studium Doktoranckie Akademii Rolniczej w Krakowie liczyło 133 słuchaczy. Liczbę doktorantów przyjętych na poszczególnych latach i wydziałach przedstawia tabela 9. Spośród 49 uczestników, którzy zakończyli naukę w Studium Doktoranckim, 27 obroniło pracę doktorską.

W 2001 roku 23 osoby przystąpiły do obrony pracy doktorskiej, w tym 6 osób z „III naboru”, którym okres studiów upłynął 30.09.2001r. a 10 osób uzyskało przedłużenie okresu studiów o I semestr.

We wrześniu 2001r. podczas rekrutacji, decyzją JM Rektora zostało przyjętych 38 nowych doktorantów, spośród 46 kandydatów, którzy przystąpili do postępowania kwalifikacyjnego.

Tabela 9.  
Liczba uczestników Studium Doktoranckiego. Stan na dzień 31.12.2001

Wydział	I rok	II rok	III rok	IV rok	Przedł. rok	Razem
Rolniczy	4	4	8	2	1	19
Technologii Żywności	4	6	2	2	2	16
Hodowli i Biologii Zwierząt	9	7	6	6	1	29
Leśny	-	5	2	1	2	10
Ogrodniczy	7	4	8	7	3	29
Techniki i Energetyki Rolnictwa	8	4	2	-	-	14
Inżynierii Środowiska i Geodezji	6	2	6	1	1	16
<b>Ogółem</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>133</b>

## 3. Działalność naukowo-badawcza

### 3.1. Tematyka badawcza i finansowanie badań

Działalność naukowo-badawcza w roku 2001 realizowana była w ramach:

- działalności statutowej,
- badań własnych, grantów:
  - a) projektów badawczych autorskich,
  - b) projektów badawczych zamawianych,
- specjalnych programów i urzędzeń badawczych,
- prac zleconych tzw. innych (głównie z jednostek gospodarczych).

Środki finansowe przeznaczone na prowadzenie działalności statutowej i badań własnych przyznawane są corocznie przez Komitet Badań Naukowych w oparciu o ocenę dotychczasowej działalności naukowej Uczelni. Na podstawie tej oceny każdy wydział otrzymał kategorię, która decydowała o wysokości dotacji na działalność statutową. Trzy wydziały otrzymały kategorię II, trzy kategorię III i jeden kategorię IV.

W roku 2001 uczelnia otrzymała dotację podmiotową na dofinansowanie działalności statutowej w wysokości 6.535.300 zł. Z kwoty tej finansowane są koszty łączności komputerowej krajowej i zagranicznej oraz import czasopism zagranicznych i innych nośników informacji naukowej w wysokości 431.921 zł.

Środki na badania własne przyznaje Komitet Badań Naukowych na wniosek Ministra Edukacji Narodowej i Sportu. W roku 2001 uczelnia otrzymała 4.888.080 zł.

Ważnym czynnikiem wspomagającym rozwój badań naukowych jest dotacja na inwestycje aparaturowe, która w roku 2001 wyniosła 2.044.000 zł.

Uczelnia otrzymuje również dotację na dofinansowanie działalności wspomagającej badania obejmującej: wydawnictwa, funkcjonowanie Biblioteki Głównej, organizowanie sympozjów i konferencji. W roku 2001 uczelnia otrzymała na ten cel 100.000 zł.

Coraz częstszym źródłem finansowania badań są granty. Ich zatwierdzenie do finansowania odbywa się w drodze konkursów organizowanych dwa razy w roku. Na konkursy XXI i XXII złożono łącznie 161 wniosków w tym 55 wniosków promotorskich. W roku 2001 realizowanych było 136 grantów (w tym 39 promotorskich) na kwotę 4.339 071 zł. Na Wydziale Technologii Żywności rozpoczęto również realizację 3 projektów badawczych zamawianych:

Ważnym źródłem finansowania badań są tzw. inne tematy zlecone. Na uczelni realizowane są w chwili obecnej 54 tematy na kwotę 1.175.897 zł.

#### Wydział Rolniczy

- Układy elektroluminescencyjne na bazie polimerów heterocyklicznych,
- Badanie zmian struktury galeczek skrobiowych pod wpływem mrożenia w ciekłym azocie,
- Wpływ liniowo spolaryzowanego światła widzialnego na właściwości fizykochemiczne skrobi,
- Hydrozony i oksymy nisko utlenionej skrobi dialdehydowej i ich kompleksy z jonami metali,
- Wartość nawozowa kompostów i wermikompostów z osadów z biologicznej i chemicznej oczyszczalni ścieków garbarskich,
- Wpływ właściwości gleby na rozpuszczalność i fitopryswajalność kadmu,
- Możliwości rozwoju gospodarstw rolniczych w różnicowanych warunkach Polski południowo-wschodniej,
- Oddziaływanie samorządów terytorialnych na zrównoważony rozwój obszarów wiejskich,
- Organizacja i efektywność inwestycji produkcyjnych w rolniczych gospodarstwach indywidualnych w Małopolsce,
- Wykorzystanie analitycznego procesu hierarchicznego AHP i metod pokrewnych oraz ich modyfikacja w rozwiązywaniu problemów ekonomicznych, organizacyjnych i menedżerskich w rolnictwie i gospodarce żywnościowej,
- Wpływ współdziałania promieniowania fotosyntetycznego i temperatury na regulację zdolności do nabywania odporności na mróz rzepaku (*brassica napus var. oleifera*) poprzez zmiany szybkości wzrostu w czasie prehartowywania i rozhartowywania,
- Zagrożenie procesami degradacji czarnych ziem Wyżyny Mięchowskiej i Płaskowyżu Proszowickiego,
- Wpływ zanieczyszczeń mlejsko-przemysłowych na właściwości gleb antropogenicznych (hortysoli, urbanosoli) ogrodów przyklasztornych miasta Krakowa,
- Charakterystyka gleb górskich eutraficznych mlak niskoturczycowych,
- Wpływ depozycji zanieczyszczeń atmosferycznych na zawartość siarki ogólnej i siarczanowej oraz jej rozniaczenie w próbach bielicy Tatrzańskiego Parku Narodowego,
- Kierunki i zaawansowanie procesów glebotwórczych w glebach górnoeglowych Babingórnego Parku Narodowego,
- Wpływ siarki na właściwości fizyczne i chemiczne gleb półgórnicych byłej kopalni siarki w Grzybowie,

- Wpływ uszkodzeń pomstowych ziarniaków pszenżyta na wigor, wschody polowe i plonowanie,
- Badania nad zwiększaniem androgenezę u jęczmienia uprawnego (*Hordeum vulgare* L.) dla celów hodowlanych,
- Cytogenetyka i karyosystematyka wybranych gatunków z rodzaju BROMUS,
- Ontogeneza plastyczności rozwojowo wzrostowej i znaczenie ewolucyjne zmienności przeciwygradientowej: badania empiryczne na przykładzie raby trawniej,
- Znaczenie roślin motylkowych w warunkach niskonakładowych form użytkowania łąk i pastwisk,
- Wpływ rozpuszczalników organicznych na proces nityfikacji w osadzie dennym MPDS w Oświęcimiu,
- Badania nad oddziaływaniem składowiska odpadów komunalnych w Krzyżu k. Tarnowa na mikrobiologiczne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego i gleby w strefie jego oddziaływania,
- Badanie wpływu czynników mikrobiologicznych i hydrochemicznych na aktywność fosfataz alkalicznej i kwaśnej glonów i bakterii w rzece Rabe,
- Wpływ składowisk odpadów komunalnych o różnym okresie eksploatacji w Baryczy, Krzyżu i Bolesławiu na mikrobiologiczne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego,
- Badania nad mikroflorą powietrza komór sanatoryjnych w kąpielniach soli w Bochni i Wieliczce,
- Wykorzystanie oddziaływań allelopatycznych roślin do ograniczania zachwaszczania w kukurydzy,
- Znaczenie drobnej przedsiębiorczości w rozwoju obszarów wiejskich Małopolski,
- Modelowanie wzrostu i plonowania zróżnicowanych moliolpów bobiku oraz dynamika zmian zawartości azotu mineralnego w glebie w ogniwie bobik,
- Reakcja grzybów rodzaju *Trichoderma* na wybrane czynniki abiotyczne,
- Zdrowotność bulw ziemniaka oraz plonowanie w zależności od rodzaju nawożenia organicznego i sposobu uprawy roli,
- Określenie czynników warunkujących zróżnicowane wartości rozrodzce ogierów,
- Dynamika rozwoju pęcherzyków jajnikowych kozy w zależności od stanu fizjologicznego samicy, podczas synchronizacji ru i superowulacji,
- Czynniki regulujące przebieg laktacji u owiec o zróżnicowanym okresie aktywacji płciowej,
- Zmiana profilu kwasów tłuszczowych w tuszy w zależności od rodzaju dodatku tłuszczu do paszy, masy ciała, stopnia odfuszczenia i płci tuczników,
- Wartość rzeźna tuczników mieszańców o różnej masie ciała,
- Rola peptydów opioidowych w kontroli sekrecji gonadotropiny dojrzewania (GTH2) z przysadki mózgowej karpia,
- Wpływ melatoniny i 17 $\beta$  estradiolu na podwzgórzowy system aminergiczny u niedojrzałych, dojrzewających i dojrziałych samic karpia,
- Udział GnRH i niesteroidowych czynników gonadotropowych w regulacji syntezy i uwalniania hormonów gonadotropinowych u karpia,
- Analiza zaburzeń płodności ogierów z wykorzystaniem nowoczesnych metod diagnostyki andrologicznej,
- Wpływ długotrwałego podawania gonadotropiny kosmówkowej na funkcje płciowe ogierów,
- Przemieszczanie się metali ciężkich (Zn, Cu, Hg, Cd, Pb) w łańcuchu troficznym: podłoże–dżdżownica–ryba,
- Rozkład w zwacu i strawność jelitowa białka i aminokwasów pasz objętościowych (zielonki, kiszonki, siano),
- Wartość pokarmowa kiszonek sporządzanych z całych roślin zbożowych ze szczególnym uwzględnieniem trawienia skrobi u przeżuwaczy,
- Ocena potencjalnej pojemności wyżywieniowej i wartości odżywczej bazy pokarmowej dla jeleniowatych w Puszczy Romnickiej,
- Badania nad wykorzystaniem nasion lnu oleistego w żywieniu zwierząt w powiązaniu z możliwością ich produkcji w rejonie Polski południowej,
- Szacowanie rozkładu w zwacu suchej masy i białka pasz objętościowych (zielonki, kiszonki, siano) metodą NIRS,
- Oddziaływanie pola magnetycznego o częstotliwości 50Hz na embriogenezę zarodków kurzych,
- Bezkontaktowy pomiar balistokardiogramu zarodków kury.

## Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

- Rola hormonów tarczycy w regulacji funkcji jajnika kury domowej (*Gallus domesticus*)
- Udział leptyny w rozrodzie samic ptaków domowych,
- Steroidogeneza, apoptoza i proliferacja w jajniku kury (*Gallus domesticus*) podczas przerwy w nieśności,
- Wpływ czynników środowiskowych na liniową ocenę pokroju bydła,
- Opłacalność produkcji żywca wotowego w zależności od intensywności opasu,
- Skład i właściwości technologiczne mleka krów oraz ich związek z polimorfizmem białek,
- Określenie masy ciała, tempa wzrostu i wartości rzeźnej tułajków mieszańców,
- Wykorzystanie pomiarów temperatury ciała krów i jałówek biorczyń do wczesnego prognozowania skuteczności zabiegów embriotransferu,

## Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji

- Dynamika i zróżnicowanie przestrzenne temperatury podczas wypalania nieleśnych zblonowisk roślinnych,
- Badania nad wpływem autostrad i zanieczyszczeń motoryzacyjnych na wybrane komponenty środowiska: mleka, owoców, runa leśnego, grzybów, ścioków drogowych i sławów, a także ludzi i zwierząt – podstawą do racjonalnych przeciwdziałań degradacji środowiska,
- Czynniki wpływające na erozję mechaniczną i chemiczną oraz depozycję materiału dennego w korytach rzecznych wybranych zlewni górskich w Karpatach Zachodnich,



- Integracja europejska a perspektywy użytkowania gruntów rolnych w obszarach objętych ochroną przez parki narodowe na przykładzie Pierin,
- Wyodrębnienie jednorodnych funkcji obszarów wiejskich przy zastosowaniu sieci neuronowych,
- Rola stawów buforowych (rybnych) w eliminacji zanieczyszczenia wód powierzchniowych,
- Pomiar i ocena tworzenia się obrukowania dna w ciekach górskich,
- Opracowanie formuły i weryfikacja istniejących na prognozowanie zamulenia małych zbiorników wodnych,
- Zastosowanie geosiatki i geotekstylu do wznoszenia nasypów z odpadów powęglowych i poenergetycznych w technologii gruntu zbrojonego,
- Oddziaływanie na środowisko nowo wybudowanego zbiornika Domaniów na rzece Radomce,
- Możliwości rozwoju terenów wiejskich w gminie Imielno na obszarze Nadniedzińskiego Parku Krajobrazowego,
- Metodyka przestrzennego kształtowania obszarów wiejskich na przykładzie wybranej jednostki osadniczej Polski południowej,
- Zastosowanie metody krążenia oraz metody współczynnika produktywności gleby do oceny stopnia degradacji gleb oraz przemysłu chemicznego i górnictwa węgla,
- Wpływ nadkładu glebowego na proces przemieszczania soli na składowisku odpadów posadkowych,
- Badania częstości i czasu trwania podwyższonych mętności wody w potokach górskich w świetle jej wykorzystania do celów wodociagowych,
- Analiza dynamiki odpływu ścieków wiejskich systemów kanalizacyjnych,
- Nowy typ rekuperatora do odzyskania ciepła i optymalizacji mikroklimatu w pomieszczeniach dla drobiu,
- Mikroklimat fermy drobiu w zależności od jej budowy, siły i kierunku.

## Wydział Leśny

- Wpływ czynników naturalnych i antropogenicznych na zróżnicowanie przyrostu drzew i dynamikę roślinności dna lasu w Puszczy Niepołomickiej,
- Dynamika roślinności Pienińskiego Parku Narodowego – kierunek i zakres zmian w latach 1965–2000,
- Wpływ spóźnionych przymrozków oraz owadów na zdrowotność szyszek modrzewia europejskiego *Larix decidua* Mill.,
- Badania nad zróżnicowaniem i patogennością grzybów powodujących zgorzel siewek w szkółkach leśnych,
- Endofityczne grzyby w aspekcie asymilacyjnym drzew oraz ich związki z włośnosprawcami i chorobami drzew leśnych,
- Grzyby związane z IMAGINES i larwami kornika drukarza w wybranych drzewostanach świerkowych Polski Południowej,
- Wpływ olszy zielonej, czarnej i szarej na gospodarkę azotową w naturalnych glebach Bieszczadów,

- Zróżnicowanie mikroklimatyczne i bioklimatyczne Jaworzyny Krynickiej,
- Dendrochronologiczna analiza zróżnicowania wymagań klimatycznych oraz charakterystyka budowy morfologicznej drzew i podstawowych właściwości drewna jodlicy zielonej (*Pseudotsuga menziesii* Franco.),
- Techniczno-eksploatacyjne aspekty oddziaływania kół pojazdów na glebę leśną,
- Analiza kryteriów sortowania nasion drzew leśnych,
- Charakterystyka hodowlana sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) dolnośląskich drzewostanów lokalnego pochodzenia w Karpatach i Sudetach,
- Wpływ czynników otoczenia na przeżywanie i ubywanie drzewostanów w klasach wieku,
- Analiza strzał w górskich drzewostanach świerkowych,
- Empiryczna weryfikacja teoretycznego modelu szacowania szkód środowiskowych od pozyskania drewna w wybranych jednostkach gospodarczych Lasów Państwowych,
- Zróżnicowanie wartości użytkowej surowca drzewnego lasów /ywiecczynny.

## Wydział Ogrodniczy

- Skład chemiczny i walory dietetyczne orzechów odmian leszczyny uprawianych oraz proponowanych do uprawy w Polsce,
- Badanie zdolności kombinacyjnej linii marchwi (*Daucus carota* L.) w oparciu o cechy gospodarczo ważne i markery molekularne,
- Charakterystyka genogenicznej populacji oraz metody podwajania chromosomów u haploidalnych roślin cebuli,
- Badania nad chorobami grzybowymi ciecierzycy (*Cicer arietinum* L.) oraz próby ochrony przed przymrozkami,
- Występowanie, szkodliwość oraz biochemiczne podstawy żerowania przylżeńców (*Thysanoptera*) na różnych odmianach kapusty głowiastej (*Brassica oleracea* v. *capitata*),
- Badania nad biologią i zwalczaniem roślinożerneń entomofauny ligustru pospolitego (*Ligustrum vulgare* L.),
- Wpływ stopnia zachwaszczenia buraka ćwikłowego (*Beta vulgaris* L.) na występowanie mszycy burakowej (*Aphis fabae* Scop.) i jej drapieżców z rodziny *Symphidae*,
- Opracowanie metody kultywacji *in vitro* załączków i załączni tulipanów w aspekcie somatycznej embriogenezy,
- Zastosowanie nowych technologii otrzymywania drzew śliwy i czereśni w produkcji sadowniczej,
- Biologia kwitnienia aronii czarnaowocowej (*Aronia melanocarpa*), borówki wysokiej (*Vaccinium corymbosum*) oraz bzu czarnego (*Sambucus nigra*),
- Wpływ podkładek na jakość przechowalniczą odmiany „Jonagold”,
- Przerzedzanie związków śliwy *Prunus domestica* L. z zastosowaniem auksyny,
- Wpływ siarczanów na stan odżywiania, plonowanie roślin i jakość owoców pomidora szklarniowego uprawianego w systemach bezglebowych,

- Prognozowanie ważniejszych terminów agrocenoz oraz określenie wysokości i jakości plonów ciecierzycy pospolitej (*Cicer arletinum* L.) i fasoli zwyczajnej (*Phaseolus vulgaris* L.) na podstawie danych meteorologicznych,
- Możliwości wykorzystania roślin uprawnych do oczyszczania gleb skażonych metalami,
- Ocena zależności anatomicznej budowy liścia pomidora szklarnikowego i dyfuzji CO<sub>2</sub> do mezofilu od stadium rozwojowego roślin,
- Analiza wybranych czynników warunkujących regulację wartości odżywczej oraz podniesienie jakości plonu brokuła,
- Opracowanie i zastosowanie metody analizy HPLC glikozydów flawonoidów do chemotaksonomii różaneczników (*Rhododendron* L.) i innych roślin ozdobnych,
- Mechanizmy bioremediacji chromu przez drożdże. Możliwości wykorzystania mikroorganizmów eukariotycznych w procesie oczyszczania wód zanieczyszczonych toksycznymi związkami chromu,
- Przytyczynowe diagnozowanie i zapobieganie chorobie spowrowcowej u matek pszczelich (*Apis mellifera*) i przeznaczonych do obrotu handlowego,
- Strategie obronne robotnic pszczół.

## Wydział Techniki i Energetyki Rolnictwa

- Postęp naukowo-techniczny a racjonalna gospodarka energią w produkcji rolniczej,
- Analiza i uwarunkowania rynku usług i urządzeń w transporcie wiejskim,
- Analiza funkcjonalności zintegrowanego systemu przewozowego w ogrzewanych tunelach foliowych,
- Analiza wpływu wybranych czynników na efektywność postępu technicznego w rolnictwie,
- Opracowanie modelu optymalizacyjnego procesu omłotu podczas kombajnowego zbioru,
- Standaryzacja metod pomiaru właściwości fizyczno-mechanicznych roślinnych materiałów ziarnistych,
- Wpływ wybranych czynników na opory cięcia bulw ziemniaka.

## Wydział Technologii Żywności

- Właściwości funkcjonalne maltodekstryn różnego pochodzenia,
- Efekty żywieniowe różnicowania stopnia konwersji fitynianów przy zmiennych poziomach defosforylacji pasz,
- Badania nad dostosowaniem preparatu pektolitycznego Pektopol PT 400 do potrzeb przemysłu paszowego,
- Denaturacja cieplna barwników hemowych,
- Wpływ stopnia dojrzałości nasion lędzwanu siewnego na wartość odżywczą i jakość organoleptyczną mrożonek i konserw sterylizowanych,
- Ocena przydatności polskich odmian owsa jako surowca do produkcji zamiennika tłuszczu,

- Wykorzystanie fizycznej modyfikacji skrobi ultrawyskimi ciśnieniami do mikrokapsułkowania dodatków spożywczych,
- Właściwości ekstrudowanych skrobi różnego pochodzenia botanicznego,
- Charakterystyka i możliwości zastosowania skrobi wyodrębnionej z niedojrzałych zbóż,
- Żywieniowe i funkcjonalne (prozdrowotne) właściwości chleba z dodatkiem nasion lnu oleistego,
- Próby zastąpienia dodatku alfa-amylazy grzybowej przez mąkę sparzoną lub słód pszenicy,
- Wpływ podawania azotanów sodu (III) i azotanów sodu (V) w diecie półsyntetycznej na wzrost i wykorzystanie jodu u rosnącego szczura oraz potencjalne efekty goitrogenne i hipercholesterolemiczne badanych ksenobiotyków,
- Wpływ fruktanów na gospodarkę lipidową w organizmach szczurów doświadczalnych,
- Wartość odżywcza bulw nowych odmian topinamburu (*Helianthus tuberosus* L.) oraz możliwości ich wykorzystania do produkcji żywności funkcjonalnej.

## Wykaz tematów realizowanych w ramach projektu badawczego zamawianego przez Komitet Badań Naukowych Nr PBZ-KBN/021/P06/99 pt.

„Zastosowanie enzymatycznej modyfikacji surowców i składników żywności w celu opracowania produktów nowej generacji i polepszenia właściwości żywności konwencjonalnej”

## Wydział Technologii Żywności

- Produkty enzymatycznej konwersji fitynianów jako żywność funkcjonalna,
- Zastosowanie enzymów do modyfikowania własności reologicznych, wodochłonności, zdolności emulgowania i pienienia się oraz restrukturyzowania żywności – Nowe preparaty białkowe z soi otrzymywane metodą ograniczonej hydrolizy enzymatycznej ekstrudatów,
- Zastosowanie enzymatycznej modyfikacji surowców i składników żywności w celu opracowania produktów nowej generacji i polepszenia funkcjonalnych właściwości żywności.

## Wykaz tematów realizowanych w ramach SPUB-M

### Wydział Rolniczy

- Ekologiczne użytki zielone odporne na stresy środowiskowe (dofinansowanie SAGES 5PR),
- Forest Environment Monitoring and Management System (dofinansowanie FOREMMS 5PR)

### Wydział Ogrodniczy

- Opracowanie wymogów jakościowych roślin rozmnażanych metodą biotechnologiczną *in vitro* w pozawkach płynnych.

### 3.2. Aparatura naukowo-badawcza

Z ogólnej kwoty 3717,8 tys. zł wydanej na zakup aparatury 2649,2 tys. zł przeznaczono na środki trwałe, a więc urządzenia, które są własnością Uczelni i zostały wprowadzone na jej stan majątkowy.

W tabeli 10. ujęto udział wszystkich źródeł finansowania zakupów aparatury naukowo-badawczej. Na uwagę zasługuje bardzo duży udział środków przyznanych decyzją Przewodniczącego KBN na dotfinansowanie inwestycji aparaturowych. Interesujące jest również pozyskiwanie środków spoza Uczelni np. NFOŚiGW, fundacje, darowizny.

W tabeli 11. pokazano zestawienie aparatury naukowo-badawczej z podziałem na grupy rodzajowe. Udział aparatury wynosi tu aż 85,7%, natomiast sprzęt komputerowy to w połowie modernizacja sieci komputerowej w Administracji oraz zakupy komputerów przez jednostki naukowo-dydaktyczne ze środków własnych.

Tabela 10.  
Źródła finansowania aparatury naukowo-badawczej  
(w tys. zł)

Źródła finansowania	w tys. zł
Inwestycje aparaturowe	2186,5
Budowa sieci komputerowych	7,4
Fundacje	7,1
Darowizny	37,0
NFOŚiGW	65,0
Tempus	5,2
Studium Podyplomowe	5,3
Studium Doktoranckie	6,3
Studium Języków Obcych	1,4
Środki dewizowe	8,5
SAGES	23,9
Pomoc materialna studentów	23,8
Środki własne	20,2
Centralny Fundusz Dydaktyczny	281,6
<b>Razem</b>	<b>2649,2</b>

Tabela 11.  
Zakupy aparatury naukowo-badawczej z podziałem na grupy rodzajowe (w tys. zł)

Wydział	Grupa*			Razem
	491 (komputery)	664 (aparatura)	Inne (pozostałe)	
Rolniczy	39,4	313,2	-	352,6
Hodowli i Biologii Zwierząt	5,0	513,0	-	518,0
Inżynierii Środowiska i Geodezji	15,0	360,5	3,6	379,1
Leśny	-	307,5	20,7	328,2
Ogrodniczy	4,5	323,1	-	327,6
Techniki i Energetyki Rolnictwa	82,0	169,0	-	251,0
Technologii Żywności	14,3	279,6	-	293,9
Międzywydziałowe	13,2	-	-	13,2
Administracja	169,8	4,8	11,0	185,6
<b>Razem</b>	<b>343,2</b>	<b>2270,7</b>	<b>35,3</b>	<b>2649,2</b>

\* Grupy rodzajowe:

491 – mikrokomputery, drukarki, plotery i inny sprzęt informatyczny.

664 – aparatura naukowo-badawcza.

inne – pozostały sprzęt, w tym środki niematerialne i prawne (programy komputerowe), sprzęt do prezentacji (telewizory, magnetowidy, kamery, rzutniki i in.), maszyny rolnicze.

## Aparatura specjalna

W okresie sprawozdawczym zakupiono aparaturę specjalną o wartości 1068,6 tys. zł. Aparatura ta stanie się własnością Uczelni dopiero po zakończeniu badań. Tabela 12 pokazuje wartość zakupów z podziałem na źródła ich finansowania.

Tabela 12.  
Podział zakupów na źródła finansowania (w tys. zł)

Rodzaj finansowania	Wartość zakupów
Granty	634,7
DS	252,4
IIW	106,3
Inne zlecone	75,2
Razem	1068,6

Na uwagę zasługuje duży udział grantów w ogólnej kwocie wydanej na zakupy aparatury.

Zakupiona aparatura została ulokowana na następujących Wydziałach (tabela 13).

Tabela 13.  
Zakupy aparatury specjalnej dla Wydziałów (w tys. zł)

Wydział	Wartość zakupów
Rolniczy	127,0
Hodowli i Biologii Zwierząt	101,1
Inżynierii Środowiska i Geodezji	150,6
Leśny	174,7
Ogrodniczy	225,0
Techniki i Energetyki Rolnictwa	56,7
Technologii Żywności	232,1
Jednostki Międzywydziałowe	1,4
Administracja	-
Razem	1068,6

Tabela 14. pokazuje strukturę zakupów aparatury specjalnej z podziałem na grupy rodzajowe oraz Wydziały.

Udział aparatury wynosi tu 56,6%, natomiast sprzętu komputerowego 35,9%. Równocześnie obserwuje się względne nasycenie Uczelni komputerami. Większą część środków przeznaczają się na ich modernizację niż na zakupy nowych komputerów.

Tabela 14.  
Udział grup rodzajowych w zakupach aparatury specjalnej (w tys. zł)

Wydział	Grupa*	491 (komputery)	664 (aparatura)	Inne (pozostałe)	Razem
Rolniczy		72,9	54,1	-	127,0
Hodowli i Biologii Zwierząt		41,8	44,6	14,7	101,1
Inżynierii Środowiska i Geodezji		88,2	40,1	22,3	150,6
Leśny		81,4	67,3	26,0	174,7
Ogrodniczy		52,0	166,1	6,9	225,0
Techniki i Energetyki Rolnictwa		29,6	26,5	0,6	56,7
Technologii Żywności		16,5	206,4	9,2	232,1
Międzywydziałowe		1,4	-	-	1,4
Administracja		-	-	-	-
Razem		383,8	605,1	79,7	1068,6

## 3.3. Współpraca z zagranicą

Współpraca z zagranicą odbywa się na podstawie:

- „Protokołów wykonawczych” do umów międzynarodowych – jeśli temat zaproponowany wspólnie przez zespół badawczy z AR i jednostki zagranicznej został zaakceptowany przez komisję mieszaną;
- umów dwustronnych zawieranych przez jednostki naszej uczelni (katedry lub wydziały) z równorzędnymi jednostkami uczelni zagranicznych.

Inną formą współpracy jest uczestnictwo w międzynarodowych projektach o charakterze edukacyjnym lub badawczym finansowanych ze środków Unii Europejskiej.

Współpraca z zagranicą to także tzw. tematy bezumowne realizowane z partnerem zagranicznym bez formalnego porozumienia, ale udokumentowane wspólnymi publikacjami naukowymi.

### I. Udział Akademii Rolniczej w projektach międzynarodowych:

#### 1. INCO COPERNICUS

- Health risk of heavy metals in the food chain in industrial areas in Central and Eastern Europe”. Koordynator: Justus-Liebig Universität w Giesse (Niemcy).

#### 2. Ramowy Program Unii Europejskiej:

- Sustainable Grassland Withstanding Environmental Stresses – SAGES.  
Koordynator: Norsk Regnesentral, Norway.
- Forest Environmental Monitoring and Management Systems – FOREMS.  
Koordynator: Institute of Grassland and Environmental Research, Aberystwyth, Wales, UK.
- Information Visualisation for Site Planning – INVISIP  
Koordynator: Fraunhofer Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.v., Darmstadt, Niemcy – przyjęty przez Komisję Europejską – realizacja od 2002 r.

#### 3. Europejski program COST

- COST 822 Tworzenie zintegrowanych systemów rozmnażania roślin elitarnych na wielką skalę przy zastosowaniu technik in vitro.

#### 4. PHARE-Tempus-II BIS

- IB- 14244 „CAP Training Centre for Local Community Leaders”.
- IB- 14111 European Studies in Agro-Food Sector.

#### 5. SOCRATES-ERASMUS

- 10 studentów AR zaliczyło semestr studiów w Uniwersytecie w Gandawie (Belgia).

#### 6. Leonardo da Vinci: wymiana i staże

- Projekt „Rozwój obszarów wiejskich” został zatwierdzony do realizacji od roku 2002.

#### 7. Jean Monnet

- European Module „Agriculture and Rural Development in the European Union” został zatwierdzony do realizacji od roku 2002.

### II. Realizacja porozumień dwustronnych z partnerami zagranicznymi

Ogółem: 39.

W ramach tych umów realizowano ogółem 19 tematów badawczych.

### III. Tematy wpisane do „Protokołów wykonawczych”

Ogółem: 8, w tym:

3 z Belgią, 3 z Francją, 1 z Austrią, 1 z Chinami.

### IV. Wyjazdy zagraniczne:

Ogółem: 217 + 10 studentów,  
w tym: konferencje naukowe – 97.

### V. Przyjazdy gości:

Ogółem: 427, w tym:

goście konferencji międzynarodowych i seminarłów krajowych – 331.

### VI. Zorganizowano 5 dużych międzynarodowych konferencji naukowych oraz 11 seminariów i mniejszych konferencji z udziałem gości zagranicznych.

## 3.4. Ochrona patentowa i licencje

Stanowisko rzecznika patentowego podlega bezpośrednio Prorektorowi ds. Nauki. Na stanowisku tym w wymiarze 0,5 etatu zatrudniony jest mgr inż. Zbigniew Korzeniowski rzecznik patentowy leg. nr 2460. Stałą siedzibę posiada w Politechnice Krakowskiej, oraz administracyjną w AR w Zakładzie Doradztwa Rolniczego. Rzecznik zajmuje się głównie ochroną prawną patentowanych rozwiązań będących wynikami prac naukowo-badawczych powstających w AR.

W ramach wykonywanego zawodu rzecznik patentowy w 2001 r. świadczył pomoc w zakresie:

- doradztwa pracownikom Akademii z zakresu ochrony własności intelektualnej, autorskiej i przemysłowej, głównie z prawa patentowego, np. z Wydziału Techniki i Energetyki Rolnictwa (Norbert Marks) z Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt (Marian Tischner), z Zakładu Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Technicznej (Tomasz Tarko), z Zakładu Budownictwa Wiejskiego (Wacław Bieda), z Zakładu Biochemii (Paweł Kaszycki),

z Katedry Ekologii Lasu (Wojciech Krzaklewski, Marcin Pietrzykowski), z Katedry Rekultywacji Gleb i Ochrony Torfowiska (Krzysztof Boroń), z Katedry Mechaniki Gruntów i Budownictwa Ziarnego (Krystyna Skarżyńska, Piotr Michalski), z Zakładu Inżynierii Leśnej (Józef Sulinski)

- wykonywania czynności związanych z uzyskiwaniem i utrzymywaniem ochrony prawnej dla zgłoszonych w Uczelni rozwiązań projektów wynalazczych. Współpraca w tym zakresie z Kwesturą przy dokonywaniu opłat za zgłoszenie i okresowe opłaty ochronne.

Zgłoszono do UP wynalazek nr P 350836 pt. „Sposób wykonywania obudowy biologicznej pylistych terenów po-przemysłowych, zwłaszcza jałowych i fitotoksycznych składników odpadów po flotacji rud metali nieżelaznych”.

Uzyskano dwie decyzje warunkowe o udzieleniu patentu na wynalazek P 311770 pt. „Inseminacyjna kasetka mraźnicza rurkowa, zwłaszcza do zamrażania nasienia ogierów” oraz na wynalazek P-314699 pt. „Multizasobnik pionowy do mrożenia konfekcjonowanych płynów, zwłaszcza do wstępnego zamrażania nasienia ogierów”. Warunkiem ważności tych decyzji jest wniesienie opłaty za I okres ochrony wynalazku. Niestety Akademia Rolnicza, nie uzyskała ochrony na swoją rzecz na wynalazek P. 314699, gdyż nie wniosła opłaty. Spowodowane to zostało w tym przypadku brakiem środków finansowych na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt, z którego to wydziału wywodzą się twórcy tego rozwiązania (M. Tischner, P. Janas, W. Rasiński).

Mimo, że ochrona patentowa jest kosztowna (aktualnie obowiązujące tylko urzędowe opłaty za zgłoszenie i pierwszy okres ochrony wynoszą ok. 900 zł), to korzystanie z prawa może przynieść znaczące efekty tak dla właściciela patentu (Akademii) jak i twórcom rozwiązania, co jest zasadniczym, obok dorobku autorskiego, uzasadnieniem dla podejmowania ochrony patentowej wyników prac wykonywanych w Akademii.

W ostatnim okresie dorobek twórczy pracowników Akademii kształtuje się na poziomie kilku zgłoszeń rocznie do

Urzędu Patentowego RP. W mocy utrzymywana jest głównie ochrona bieżących praw wyłącznych tj. w pierwszym 5-letnim okresie ochronnym, przy czym przedłużanie kosztownej ochrony na dalsze okresy (możliwość obecnie do 20 lat) dokonuje się dla rozwiązań komercyjnych tj. rokujących lub wdrażanych do przemysłowego stosowania.

W 2001 r. korzystając z baz komputerowych posiadanych w PK wykonano badania patentowe w zakresie stanu techniki dla tematów:

- urządzenia do badania ściśliwości gruboziarnistych materiałów (K. Skarżyńska),
- urządzenia do badania tarcia gruntu o elastyczne zbrojenie (P. Michalski),
- urządzenia do nawożenia i nawadniania roślin (K. Boroń),
- technologia produkcji wódek (T. Łuszyński),
- sposoby i urządzenia do pomiaru wilgotności gleby (J. Sulinski).

Rzecznik patentowy przeprowadził badania czystości i zdolności patentowej wyników pracy naukowo-badawczej pt.: „Zbadanie czynników określających dynamikę zapasu wody, chemizm i produktywność gleb leśnych wytworzonych z piaskowców istebniańskich”, wykonanej pod kierownictwem prof. J. Sulinskiego z Zakładu Inżynierii Leśnej. Praca ta wykonana została na zlecenie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych z siedzibą w Warszawie, która wymóg tego badania patentowego zastrzegła sobie w umowie.

Do obowiązku rzecznika należało też opracowanie rocznego sprawozdania dla MEN o stanie wynalazczości i ochronie własności intelektualnej.

### 3.5. Działalność wydawnicza

W roku akademickim 2000/2001 Wydawnictwo Akademii Rolniczej opublikowało 36 pozycji, o łącznej objętości 521,5 arkuszy wydawniczych i łącznym nakładzie 7360 egzemplarzy. W sumie koszt wszystkich wydawnictw wyniósł 245 248 zł. Najwięcej wydano publikacji naukowych

Tabela 15.  
Publikacje Naukowe w Akademii Rolniczej w Krakowie

Rodzaj publikacji	Liczba publikacji	Nakład	Objętość (arkusze wydawnicze)	Koszty (złote)
Serie Zeszytów Naukowych	7	700	72,6	38 718
Rozprawy habilitacyjne	11	1350	100,3	57 200
Materiały sesyjne i konferencyjne	11	2400	278,3	108 944
Publikacje naukowe	4	610	27,5	16 902
Skrypty	3	2300	42,8	22 484

rozpraw naukowych, materiałów konferencyjnych, serii „Zeszytów Naukowych Akademii Rolniczej im. Hugona Kollątaja w Krakowie”. Ilość publikacji, ich nakłady, objętości i koszty w rozbiću na poszczególne rodzaje przedstawiono w tabeli 15.

W serii „Rozprawy” „Zeszytów Naukowych Akademii Rolniczej im. Hugona Kollątaja w Krakowie”, w której publikowane są rozprawy habilitacyjne, wydano 11 pozycji. Zeszyły te wydawane były w nakładzie 120 egzemplarzy (jeden 150 egz.). Były to prace:

1. Zeszyt 267 – M. Kopeć, *Dynamika plonowania i jakości runi łąki górskiej w okresie trzydziestu lat trwania doświadczenia nawozowego*,
2. Zeszyt 268 – J. Kosteczka, *Badania nad wermikompostowaniem odpadów organicznych*,
3. Zeszyt 269 – S. Kurpaska, *System ogrzewania podłoża ogrodniczego ciepłym powietrzem. Analiza teoretyczna i weryfikacja eksperymentalna*,
4. Zeszyt 270 – K. Palka, *Zmiany w mikrostrukturze i teksturze mięśni bydłęcych podczas dojrzewania poubojowego i ogrzewania*,
5. Zeszyt 271 – P. Zapletal, *Budowa histologiczna i właściwości fizykochemiczne skór buhajków pochodzących z kojarzenia krów rasy czarno-białej z buhajami różnych ras mięsnych*,
6. Zeszyt 272 – A. Radwan, *Usługi produkcyjne w procesie przemian strukturalnych gospodarstw rodzinnych*,
7. Zeszyt 273 – M. Kulej, *Zmienność oraz wartość hodowlana modrzewi różnych pochodzeń z terenu Polski w warunkach siedliskowych Beskidu Sądeckiego*,
8. Zeszyt 274 – B. Ścigalska, *Planowanie pszenzyta jarego w zmianowaniu i monokulturze na glebie kompleksu żytniego dobrego*,
9. Zeszyt 275 – Cz. Puchalski, *Metodyczne aspekty badania tarcia i jędrności jabłek pod kątem oceny ich jakości*,
10. Zeszyt 276 – G. Lewandowicz, *Modyfikacja skrobi z użyciem pola mikrofalowego*,
11. Zeszyt 277 – A. Ostromęcki, *Uwarunkowania rozwoju integracji pionowej w rolnictwie górskim w regionie karpackim*.

Wydano kolejne numery następujących serii „Zeszytów Naukowych Akademii Rolniczej im. Hugona Kollątaja w Krakowie”:

1. Geodezja, z. 19,
2. Inżynieria Środowiska, z. 20,
3. Hodowla i Biologia Zwierząt, z. 35,
4. Leśnictwo, z. 29,
5. Ogrodnictwo, z. 24,
6. Rolnictwo, z. 37,
7. Technologia Żywności, z. 12.

Wydawnictwo publikowało także materiały sesyjne i konferencyjne w serii „Sesja Naukowa” „Zeszytów Naukowych”. W serii tej wydano 11 zeszytów:

1. Zeszyt 69 – *Ocena wartości genetycznej oraz problemy zagospodarowania selekcyjnego buczyn karpacczych*,
2. Zeszyt 71 – *Wartość biologiczna roślin ogrodniczych w nawiązaniu do wymagań rynku europejskiego*,
3. Zeszyt 72 – *Infrastruktura techniczna a ekologia terenów wiejskich*,
4. Zeszyt 73 – *Miejsce pastwiska w gospodarstwie rolnym*,
5. Zeszyt 74 – *Rozwój terenów wiejskich w aspekcie integracji z Unią Europejską*,
6. Zeszyt 75 – *Ekologiczne i gospodarcze znaczenie dżdżownic*,
7. Zeszyt 76 – *Przyrodnicze i ekonomiczne warunki zrównoważonego rozwoju rolnictwa i obszarów wiejskich, cz. 1 i 2*,
8. Zeszyt 77 – *Produkcja roślinna i ochrona środowiska w terenach górskich i podgórskich*,
9. Zeszyt 78 – *Regionalne przemiany strukturalne rolnictwa i obszarów wiejskich w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską, t. 1*,
10. Zeszyt 79 – *Rola i znaczenie infrastruktury w ochronie środowiska obszarów wiejskich*,
11. Zeszyt 80 – *Znaczenie roślin ozdobnych w życiu człowieka*.

#### publikacje naukowe:

1. S. Harasimowicz, *Ekonomiczna ocena rozługu gruntów gospodarstwa rolnego*,
2. W. Maciaszek, P. Gruba, K. Januszek, J. Lasota, T. Wanic, M. Zwydak, *Degradacja i regradacja gleb pod wpływem gospodarki leśnej na terenie Żywiecczyny*,
3. S. Bafut, J. Sabor, *Inventary provenance test of Norway Spruce IPTNS-IUFRO 1964/68 in Krynica. Part I*,
4. W. Maciaszek, P. Gruba, J. Lasota, J. Lato, T. Wanic, M. Zwydak, *Właściwości utworów organicznych wytworzonych z leżaniiny drzew w wybranych rezerwatach ścisłych Polski południowej*.

#### skrypty:

1. W. Filek, J. Kościelniak, F. Dubert, M. Rapacz, G. Skrudlik, *Ćwiczenia z fizjologii roślin z podstawami biochemii dla studentów Wydziału Rolniczego*,
2. E. Pancer-Kotejowa, A. Ćwikowa, W. Różański, J. Szważyk, *Rośliny naczyniowe runa leśnego*,
3. E. Hajduk, K. Surówka, E. Lesińska, Z. Źródłowski, R. Wróblewski, M. Michalczyk, *Ogólna technologia żywności*.

## 3.6. Biblioteka Główna

Zbiory Biblioteki Głównej w roku sprawozdawczym wzrosły o 3.870 jednostek obliczeniowych, z czego na wydawnictwa zwarte przypada 1.837 woluminów, na wydawnictwa ciągłe 1.288 woluminów i na zbiory specjalne 745 jednostek obliczeniowych.

Ogólny stan zbiorów Uczelni przedstawia się następująco:

Wydawnictwa zwarte	200.463 wol.
Czasopisma	98.558 wol.
Zbiory specjalne	48.390 jednostek obliczeniowych
<b>Razem</b>	<b>347.431 wol.</b>

Czasopisma zachodnie – 147 tytułów – zamawiane były za pośrednictwem firmy niemiecko-amerykańskiej Lange und Springer – EBSCO, wyłonionej w ramach przetargu nieograniczonego. Czasopisma polskie – 346 tytułów – były realizowane przez RUCH, ORPAN i bezpośrednio przez redakcje.

W roku 2001 Biblioteka Główna prenumerowała 5 zagranicznych baz danych na CD-ROM-ach: AGRIS, AGRICOLA, HORTCD, TREECD i CURRENT CONTENTS, ser. Agriculture i Life Science oraz 2 bazy polskie: AGRO LIBREX i SIGŻ.

W Czytelni Pracowników Nauki, w Czytelni Studenckiej, w Czytelni – Wydział Leśny i w Czytelni – Wydział Ogrodnictwa udostępniono ogółem 154.984 wol. druków zwartych, ciągłych, zbiorów specjalnych i zarejestrowano 30.494 czytelników.

Rok 2001 cechowało dalsze znaczne podwyższenie standardu korzystania z Czytelni Studenckiej, w której uruchomiono komputerowy moduł udostępniania księgozbioru podręcznego w systemie VTLIS. System ten umożliwia także przeszukiwanie księgozbioru wieloegzemplarzowego – skryptów. Innowacje te poszerzyły znacznie możliwości korzystania z zasobów Biblioteki Głównej, a także wpłynęły na poprawę warunków pracy jej pracowników.

Za pośrednictwem Wypożyczalni udostępniono 29.195 wol. książek i czasopism, których odbiorcami było 6.584 czytelników indywidualnych wpisanych do rejestru. Cały obrót książkami poprzez Wypożyczalnię został znacznie usprawniony wskutek wdrożenia komputerowego modułu udostępniania zbiorów w systemie VTLIS. To nowe narzędzie stanowi ważny element ciągłego poszukiwania rezerw organizacyjnych w pracy Biblioteki Głównej, która przy niezmienniej obsadzie personalnej sprostała znacznemu wzrostowi liczby czytelników i udostępnień. Nie bez znaczenia jest możliwość wyszukiwania i zamawiania pozycji drogą elektroniczną, spoza siedziby Biblioteki, oraz wyeliminowanie operacji związanych z tzw. rewersami odmownymi. O inten-

sywności pracy Wypożyczalni świadczy wielkość łącznego obrotu książkami i czasopismami (pozycje wypożyczone i zwracane), który wyniósł 54.440 wol.

Za pośrednictwem Wypożyczalni Międzybibliotecznej przyjęto i wyekspediowano 958 pozycji oryginalnych względnie ich kserokopii. Zmianie uległa forma wymiany międzybibliotecznej, która w coraz większym stopniu realizowana jest przy pomocy poczty elektronicznej i skanowanych pozycji.

W roku 2001 zakończono praktycznie wieloletni program komputeryzacji Biblioteki Głównej. W działaniach tych jednym z najtrudniejszych przedsięwzięć tak od strony technicznej jak i ludzkiej było wzmiankowane już wyżej pełne uruchomienie modułu udostępniania zbiorów w systemie VTLIS. Wiązało się to z modernizacją wewnętrznej sieci komputerowej, utworzeniem kolejnych stanowisk komputerowych oraz intensywnym szkoleniem pracowników. Jako niewątpliwym sukces odnotować należy fakt bezkolizyjnego przedstawienia się Biblioteki na pracę z wykorzystaniem tego modułu, mimo iż działo się to w trakcie roku akademickiego. Bazę katalogową uzupełniano rekordami bibliograficznymi książek, podręczników i skryptów. Na dzień 31 grudnia 2001 r. obejmowała ona 14.098 rekordów. Liczba rekordów egzemplarza wzrosła w stosunku do roku 2000 o 26% osiągając 48.462 rekordy. Oprócz wprowadzania do bazy nowych pozycji, z dużą intensywnością kontynuowano retrokonwersję, co w znacznym stopniu poszerzyło możliwości korzystania z komputerowego modułu udostępniania zbiorów.

Ważnym obszarem działalności Biblioteki jest udział w tworzeniu ujednoczonych haseł wzorcowych służących do opracowania formalnego i rzeczowego dokumentów bibliotecznych, mającego na celu określenie ich zawartości treściowej. Podkreślić należy, że procedura tworzenia tych haseł jest bardzo czasochłonna i wymaga wysokich kwalifikacji specjalistycznych osób w niej uczestniczących. W roku 2001 opracowano 3.360 tych haseł.

Biblioteka Główna zajmuje kluczową pozycję w strukturze „Bazy 6-ciu”, będącej wspólną bazą bibliotek głównych Akademii Rolniczej, Państwowej Wyższej Szkoły Teatralnej, Akademii Muzycznej, Akademii Sztuk Pięknych, Państwowej Akademii Umiejętności, ponieważ jej pracownicy pełnią rolę menedżera systemu VTLIS oraz bibliotekarza systemowego. Osoby te z powodzeniem koordynują pracę tej bardzo złożonej organizacyjnie struktury. Dodać przy tym należy, że dla potrzeb „Bazy 6-ciu” opracowano 12.648 haseł wzorcowych wspólnych.

Przykładając wielką wagę do pełnej i aktualnej informacji dostępnej w internecie, Biblioteka Główna na bieżąco modyfikowała i aktualizowała swoją stronę domową www. Istniejąca od 10 lat Pracownia Usług Informacyjnych stała się trwałym i ważnym elementem struktury Biblioteki Głównej. Najlepszym dowodem na to jest systematyczny wzrost



liczby jej użytkowników rekrutujących się spośród pracowników naukowych i studentów Uczelni. Dysponuje ona wieloma bazami danych, obejmujących bardzo szeroką paletę dziedzin nauki. O trafnym doborze tych baz świadczy wyrównana struktura korzystania z nich. W roku 2001 Pracownię Usług Informacyjnych odwiedziło 1.384 osoby, które wyszukały dla swoich potrzeb 214.593 rekordy bibliograficzne. Bogata oferta informacyjna, opierająca się na abonowanych bazach wzbogacana była okresowo poprzez bezpłatny dostęp do baz firmowych EBSCO i Elsevier udostępnianych Bibliotece z racji prenumeraty określonych tytułów czasopism.

Ważnym elementem działalności Biblioteki Głównej jest kooperacja z Krajowym Komputerowym Systemem Doku-

mentacji Prac Badawczych SYNABA SIBROL. Współpracę tę prowadzi 2 osoby, które opracowują rekordy (ankiety) z informacją o kontynuowanych i zakończonych tematach badawczych. W roku 2001 opracowano i przekazano do Centralnej Biblioteki Rolniczej, będącej koordynatorem programu, 320 rekordów.

Konieczność sprostania nowym wyzwaniom wymaga od pracowników Biblioteki Głównej systematycznego uzupełniania i podnoszenia kwalifikacji. W roku 2001 manager i bibliotekarz systemowy uczestniczyli wielokrotnie w naradach roboczych, szkoleniach i warsztatach organizowanych m.in. przez Ośrodek Języka i Kartoteki Wzorcowej KABIA CFI KHW w Warszawie oraz przez Zespół o/s CKTCz Bibliotek VTLS w Lublinie.

## 4. Stan zatrudnienia i awanse naukowe

Według stanu na dzień 31.12.2001 r. w Akademii Rolniczej było zatrudnionych 1401 pracowników na pełnym etacie oraz 50 osób w niepełnym wymiarze czasu pracy.

Struktura zatrudnienia w poszczególnych grupach pracowników na przestrzeni ostatnich 3 lat została przedstawiona w tabeli nr 16.

Z danych zawartych w tabeli wynika, że zatrudnienie w roku 2001 uległo zmniejszeniu we wszystkich grupach pracowników – łącznie o 320 osób zatrudnionych na pełnym etacie i o 13 osób zatrudnionych w niepełnym wymiarze. Powodem tak dużych zmian kadrowych w 2001 roku było utworzenie Uniwersytetu Rzeszowskiego z dniem 1.09.2001, na mocy ustawy z dnia 7.06.2001 r., w skład którego został włączony Wydział Ekonomii Akademii Rolniczej.

Przy zatrudnianiu nauczycieli akademickich podobnie jak w latach ubiegłych obowiązuje zasada, według której liczba godzin dydaktycznych realizowanych przez daną jednostkę organizacyjną znacząco wpływa na ich zatrudnienie.

Tabela nr 17, przedstawia stan zatrudnienia nauczycieli akademickich w poszczególnych grupach pracowniczych na przestrzeni ostatnich 5 lat.

Z powyższych danych zawartych w tabeli wynika, że struktura zatrudnienia nauczycieli akademickich w poszczególnych grupach ulega rokrocznie zmianom.

Największą grupę stanowią adiunkci, których na koniec 2001 roku było 328 w pełnym wymiarze czasu pracy, co stanowi 45,3% wszystkich nauczycieli. Na stanowisku adiunkta ze stopniem naukowym doktora habilitowanego

Tabela 16.  
Stan zatrudnienia pracowników Akademii Rolniczej w osobach

Grupa pracownicza	Stan na dzień 31.12.1999	Stan na dzień 31.12.2000	Stan na dzień 31.12.2001
Naucz. akademicy	904 + 14*	883 + 9*	724 + 12*
Naukowo-Techniczni	437 + 16*	404 + 16*	328 + 22*
Biblioteka	39	39	27
Administracja	211 + 11*	207 + 0*	173 + 10*
Obsługa	203 + 5*	188 + 4*	151 + 6*
Ogółem	1794 + 46*	1721 + 37*	1401 + 50*

\* – osoby zatrudnione w niepełnym wymiarze etatu

Tabela 17.  
Stan zatrudnienia nauczycieli akademickich w Akademii Rolniczej w latach 1997–2001

Grupa pracownicza	31.12.1997	31.12.1998	31.12.1999	31.12.2000	31.12.2001
prof. zwyczaj.	27+1*	26+1*	24 + 1*	30	32
prof. nadzw. z tyt.	43+3*	49	63 + 3*	68	66
prof. nadzw. bez tyt.	35	28	27	27	23
docenci	10	11	8	7	3
adiunkci ze stopniem dr hab	67+4*	79	80 + 2*	81 + 2*	81 + 3*
adiunkci ze stopniem dr	263+4*	283	295 + 4*	306 + 1*	247 + 1*
st. wykład	99+4*	104	106 + 1*	106	81
wykładowcy	8	10	10	20	10
asystenci	308+1*	305	285 + 3*	236 + 6*	177 +8*
lektorzy, instruktorzy	7+2*	6	6	4	4
<b>Razem nauczyciele</b>	<b>887 + 19*</b>	<b>901 + 17*</b>	<b>904 + 14*</b>	<b>883 + 9*</b>	<b>724 + 12*</b>

\* – osoby zatrudnione w niepełnym wymiarze etatu

było zatrudnionych 81 osób, pozostałe 247 osób posiadają stopień doktora. Mimo spadku zatrudnienia drugą co do wielkości grupą są asystenci, którzy stanowili 24,4% ogólnej liczby nauczycieli. Dużą grupę stanowili także starsi wykładowcy, których na koniec 2001 roku było 81, w tym ze stopniem doktora 50 osób, a ze stopniem magistra 31 osób.

W ostatnich latach wzrosła liczba pracowników zatrudnionych na stanowisku profesora. W 2001 roku grupa ta stanowiła 13,54% ogólnej liczby nauczycieli akademickich. Wśród tej grupy nauczycieli należy wyróżnić: profesorów

zwyczajnych, profesorów nadzwyczajnych z tytułem oraz profesorów nadzwyczajnych bez tytułu.

Na Wydz. Hodowli i Biologii Zwierząt było zatrudnionych 9 profesorów zwyczajnych, na Wydz. Rolniczym – 6, Techniki i Energetyki Rolnictwa – 5, na Wydz. Ogródniczym – 4, na Wydz. Inż. Środowiska i Geodezji – 2, oraz Technologii i na Wydz. Leśnym – po 3 profesorów zwyczajnych. Łącznie na stanowisku profesora zwyczajnego w Uczelni na koniec 2001 roku zatrudnione były 32 osoby.

Na stanowisko profesora zwyczajnego w 2001 roku zostały mianowane niżej wymienione osoby:

1. Prof. dr hab. inż. Norbert Marks,
2. Prof. dr hab. Jerzy Starzyk,
3. Prof. dr hab. inż. Marek Zin,
4. Prof. dr hab. inż. Maria Ruda,
5. Prof. dr hab. inż. Stefan Kowalski,
6. Prof. dr hab. inż. Zdzisław Piskornik,
7. Prof. dr hab. inż. Ewa Stopnicka-Rodzinkiewicz,
8. Prof. dr hab. inż. Stanisław Kopeć,
9. Prof. dr hab. inż. Barbara Michalik.

W związku z Ustawą o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych 3 profesorów zwyczajnych rozwiązało stosunek pracy z Uczelnią i nawiązało go ponownie na tym samym stanowisku. Z grupy nauczycieli akademickich z tytułem profesora na emeryturę lub rentę z końcem roku akademickiego 2000/2001 odeszły 4 osoby, w tym 3 profesorów zwyczajnych.

Tabela 18.  
Stan zatrudnienia nauczycieli akademickich z tytułem profesora na stanowisku profesora nadzwyczajnego według wydziałów na dzień 31.12.2001 r.

Wydział	Stan na dzień 31.12.2001
Rolniczy	10
Biologii i Hodowli Zwierząt	13
Inżynierii Środowiska i Geodezji	12
Ogródniczy	8
Technologii i Energetyki Rolnictwa	5
Leśny	12
Technologii Żywności	6
<b>Ogółem</b>	<b>66</b>

Na stanowisko profesora nadzwyczajnego w 2001 roku zostali powołani:

1. Prof. dr hab. Czesława Trąba,
2. Prof. dr hab. inż. Anna Bach,
3. Prof. dr hab. inż. Tadeusz Tuszyński,
4. Prof. dr hab. inż. Zygmunt Gil,
5. Prof. dr hab. inż. Teresa Fortuna,
6. Prof. dr hab. inż. Bogusław Barabasz,
7. Prof. dr hab. inż. Krystyna Przybylska
8. Prof. dr hab. Anna Petryszak,
9. Prof. dr hab. inż. Tadeusz Zając,
10. Prof. dr hab. inż. Ewa Góra,
11. Prof. dr hab. inż. Tadeusz Kotczak.

Na stanowisko profesora nadzwyczajnego AR zostali powołani:

1. Dr hab. inż. Ewa Cieślak,
2. Dr hab. Danuta Tumidajowicz,
3. Dr hab. inż. Stanisław Harasimowicz,
4. Dr hab. inż. Janusz Sowa,
5. Dr hab. inż. Włodzimierz Lech.

Jak wynika z danych przedstawionych w tabeli 19 największą grupę stanowili nauczyciele akademicki ze stopniem doktora – 297 osób co stanowi 41,02% ogólnej liczby pełnozatrudnionych nauczycieli. Druga co do wielkości grupa to nauczyciele ze stopniem magistra, których na Uczelni było zatrudnionych w pełnym wymiarze 222, co stanowi 30,66% ogólnej liczby nauczycieli. 13,54% ogólnej liczby nauczycieli akademickich to profesorowie zatrudnieni w Uczelni.

Stopień doktora habilitowanego w 2001 roku uzyskało 13 osób. Na stanowisko starszych wykładowców zostało przeniesione 11 osób. Na stanowisko adiunkta ze stanowiska asystenta zostało mianowane 23 osoby, a 5 pracowników technicznych zostało mianowanych na nauczycieli akademickich. Ponadto z grupy asystentów z 2 osobami zostały zawarte umowy o pracę na stanowisku wykładowcy na okres 1 roku w celu dokończenia prac doktorskich oraz 2 nauczycieli akademickich zostało przeniesionych na stanowiska techniczne także w celu ukończenia prac doktorskich. Z grupy nauczycieli akademickich na emeryturę i rentę odeszło 11 osób.

Grupa pracowników naukowo-technicznych stanowiła 23,27% ogólnej liczby zatrudnionych pracowników na Uczelni.

Zatrudnienie w tej grupie pracowników na przestrzeni ostatnich 3 lat ulega ciągłemu zmniejszaniu (tab. nr 16).

Z danych przedstawionych w tabeli 20 wynika, że najwięcej pracowników naukowo-technicznych było zatrudnionych na Wydziale Ogrodniczym, a następnie na Wydz. Hod. i Biologii Zwierząt oraz na Wydziale Rolniczym (55,17% ogólnej liczby pracowników technicznych w Uczelni).

Biorąc pod uwagę zatrudnienia w grupie nauczycieli akademickich i pracowników naukowo-technicznych według wydziałów (tab. nr 19 i 20), największą liczbę pracowników zatrudnionych na pełnym etacie miał Wydział Rolniczy – ogólnie 214 osób. Drugie miejsce pod względem liczby zatrudnienia zajmował Wydział Inż. Środowiska i Geodezji – 182 osoby, na Wydziale Ogrodniczym – 145 osób, na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt – 154 osoby, na Wydziale Leśnym – 137 osób, na Wydziale Technologii

Tabela 19.  
Stan zatrudnienia nauczycieli akademickich oraz struktura zatrudnienia na wydziałach na dzień 31.12.2001 r.

Wydział	Profesorowie tytułarni	Dr habilitowani	Doktorzy	Magistry	Ogółem
Rolniczy	16	20 + 1*	76 + 1*	41	153 + 2*
Biologii i Hodowli Zwierząt	22	15	36	16 + 2*	69 + 2*
Inżynierii Środowiska i Geodezji	14	19	53	45 + 2*	131 + 2*
Leśny	15	14	35	32	96
Ogrodniczy	12	20	44	12	88
Technologii i Energetyki Rolnictwa	10	10 + 2*	30	8 + 4*	58 + 6*
Technologii Żywności	9	9	19	29	66
Jednostki ogólnouczelniane	–	–	4	39	43
<b>Razem</b>	<b>98</b>	<b>107 + 3*</b>	<b>297 + 1*</b>	<b>222 + 8*</b>	<b>724 + 12*</b>

\* – osoby zatrudnione w niepełnym wymiarze etatu

Tabela 20.  
Stan zatrudnienia pracowników technicznych wg wydziałów na 31.12.2001 roku

Wydział	Pracownicy naukowo-techniczni	
	pełno-	niepełnozatrudnieni na 31.12.2001 r.
Rolniczy	61	
Hodowli i Biologii Zwierząt	60	
Inżynierii Środowiska i Geodezji	51	
Leśny	41	(4 × 0,5)
Ogrodniczy	57	(10 × 0,8) + (3 × 0,75) + (1 × 0,5)
Techniki i Energetyki Rolnictwa	20	(2 × 0,5)
Technologii Żywności	29	(1 × 0,5)
Jednostki Ogólnouczelniane	7	(1 × 0,5)
<b>Ogółem</b>	<b>326</b>	<b>(10 × 0,8) + (3 × 0,75) + (9 × 0,5)</b>

Żywności – 95 osób oraz na Wydziale Techniki i Energetyki Rolnictwa – 78 osób.

Z danych zawartych w tabeli 21. wynika, że na wydziałach które posiadają stacje doświadczalne czyli Wydz. Ogrodniczym oraz Hodowli i Biologii Zwierząt wskaźnik liczby zatrudnionych pracowników technicznych do liczby nauczycieli akademickich jest dużo wyższy niż na pozostałych wydziałach.

Na przestrzeni ostatnich 3 lat zatrudnienie w grupie pracowników administracji zmniejszyło się o 38 osób. W 2001 roku pracownicy administracji stanowili 12,35% ogólnej liczby pełnozatrudnionych pracowników na Uczelni. W cią-

gu 2000 roku w pionie administracji zostały dokonane zmiany organizacyjne. Między innymi został utworzony dział – Straż AR i powołany został pełnomocnik ds. informacji niejawnych co przyczyniło się do zwiększenia liczby pracowników administracji. Także w 2001 zostali powołani pełnomocnicy dziekanów do obsługi finansowej wydziałów. Na 173 pełnozatrudnionych pracowników w administracji 39 osób pracowało bezpośrednio dla potrzeb wydziałów. Do obsługi studentów (domy studenckie i stołówka) zatrudnionych było 17 pracowników administracji. Pozostali to pracownicy pionów rektorskich (48) i dyrektora administracyjnego (69).

Tabela 21.  
Stosunek pełnozatrudnionych pracowników naukowo-technicznych do nauczycieli akademickich według wydziałów.

Wydział	Liczba nauczycieli	Liczba prac. naukowo-technicznych	Liczba prac. naukowo-techn. przypadająca na 1 nauczyciela akadem.
Rolniczy	153	61	0,40
Hodowli i Biologii Zwierząt	89	60	0,67
Inżynierii Środowiska i Geodezji	131	51	0,39
Leśny	96	41	0,43
Ogrodniczy	88	57	0,64
Technologii i Energetyki Rolnictwa	58	20	0,34
Technologii Żywności	66	29	0,44
Jednostki ogólnouczelniane	43	7	0,16
<b>Razem</b>	<b>724</b>	<b>326</b>	<b>0,45</b>

Tabela 22.  
Struktura zatrudnienia w bibliotece na dzień  
31.12.2001 r.

Lp.	Stanowisko	Liczba prac.
1.	Starszy kustosz dyplomowany	3
2.	Kustosz	9
3.	Starszy bibliotekarz	5
4.	Bibliotekarz	5
5.	Młodszy bibliotekarz	4
6.	Magazynier biblioteczny	1

Wśród zatrudnionych w administracji 45 osób pełniło funkcje kierownicze. Najliczniejszą grupę tj. 53 osoby stanowili pracownicy zatrudnieni na stanowisku samodzielnego referenta. Druga co do wielkości grupa to specjaliści, na stanowiskach których zatrudnionych było 31 osób. Pozostali pracownicy – 44 osoby, zatrudnione były na innych stanowiskach administracyjnych według obowiązującego taryfikatora.

Grupa pracowników obsługi to pracownicy zatrudnieni na stanowiskach: portierów i strażników – 57 osób, z czego w Straży AR – 41 pracowników, a w domach studenckich 16 osób, sprzątających – 34, konserwatorów różnych branż – 17, robotników – 17, kierowców – 5, pracowników zatrudnionych w stołówce – 11, woźna – 1, a także pracownicy zatrudnieni okresowo (szatniarki – 11 osób). Są to pracownicy zatrudnieni w pełnym wymiarze czasu pracy. Grupa ta stanowiła 10,9% ogólnej liczby pracowników Uczelni.

W ciągu 2001 roku 386 osób odeszło z Uczelni, w tym:

- 19 osób w drodze wypowiedzenia przez zakład,
- 24 osoby w związku z przejściem na emeryturę,
- 5 osób z powodu niezdolności do pracy,
- 3 osoby w drodze wypowiedzenia przez pracownika,
- 335 osoby zostały zwolnione z innych przyczyn.

Stosunek pracy uległ zawieszeniu z 22 pracownikami, którzy skorzystali z urlopu wychowawczego lub urlopu bezpłatnego.

W 2001 roku podczas inauguracji roku akademickiego 2001/2002 zostały wręczone odznaczenia państwowe i resortowe:

- Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski – 6 pracownikom,
- Złoty Krzyż Zasługi – 12 pracownikom,
- Srebrny Krzyż Zasługi – 16 pracownikom,
- Brązowy Krzyż Zasługi – 3 pracownikom,
- Medale Komisji Edukacji Narodowej – 8 pracownikom.

W styczniu 2001 roku została przeprowadzona regulacja płac. W wyniku negocjacji ze związkami zawodowymi ustalono, że przydzielona kwota zostaje rozdzielona w całości na podwyżki inflacyjne według określonych zasad zawartych w porozumieniu z dnia 12.04.2001 roku. Natomiast z dniem 1.09.2001 roku weszło w życie rozporządzenia MEN w sprawie warunków wynagradzania za pracę i przyznawania innych świadczeń związanych z pracą dla pracowników uczelni państwowych (Dz.U. Nr 107 poz. 1182) w wyniku którego w porozumieniu ze związkami zawodowymi działającymi w Uczelni została dokonana podwyżka dla pracowników Akademii Rolniczej.

#### 4.1. Habilitacje i doktoraty

W roku 2001 przeprowadzono w Uczelni 13 przewodów habilitacyjnych i 61 doktorskich.

Stopnie doktora habilitowanego uzyskało:

- Wydział Rolniczy – 5 osób,
- Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt – 1,
- Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji – 2,
- Wydział Leśny – 1,
- Wydział Ogrodniczy – 1,
- Wydział Techniki i Energetyki Rolnictwa – 2,
- Wydział Technologii Żywności – 1.

Stopnie doktora uzyskało:

- Wydział Rolniczy – 18 osób,
- Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt – 10,
- Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji – 9,
- Wydział Leśny – 6,
- Wydział Ogrodniczy – 13,
- Wydział Techniki i Energetyki Rolnictwa – 2,
- Wydział Technologii Żywności – 3.

W innych uczelniach 10 osób uzyskało stopnie doktora (Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt – 1 osoba, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji – 2, Wydział Ogrodniczy – 1, Wydział Ekonomii – 6).

#### 4.2. Działalność promocyjna

W roku 2001 Biuro Promocji realizowało działalność związaną z promocją Akademii Rolniczej oraz upowszechnianiem informacji o strukturze i bieżącej działalności Uczelni. Kształtowano pozytywny wizerunek Akademii w środkach masowego przekazu (w artykułach prasowych, programach telewizyjnych, reklamie, itd.), przygotowywano i upowszechniano informacje o istotnych dla społeczności akademickiej wydarzeniach z życia Uczelni, utrzymywano

kontakty i współpracę z ośrodkami akademickimi i jednostkami badawczymi w kraju i zagranicą. Biuro Promocji współpracowało z wszystkimi jednostkami organizacyjnymi Uczelni a w szczególności z Działem Nauczania w zakresie działań informacyjnych i promocyjnych dotyczących np. rekrutacji na studia.

W ubiegłym roku Biuro Promocji zrealizowało następujące przedsięwzięcia promocyjne:

- zebrano materiały i przygotowano do druku kolejne cztery numery Biuletynu Informacyjnego Akademii Rolniczej w Krakowie,
- przygotowano materiały na temat form i kierunków kształcenia w Uczelni, które opublikowane zostały w różnego rodzaju informatorach edukacyjnych dla kandydatów na studia,
- kontynuowano prace nad projektem nowego herbu, flagi i pieczęci Akademii Rolniczej,

- zaprezentowano Uczelnię podczas Jagiellońskiego Festiwalu Nauki,
- zorganizowano kwestę dla Hospicjum św. Łazarza,
- na bieżąco rozpowszechniano informacje o konferencjach, uroczystościach oraz działalności dydaktyczno-naukowej Uczelni w internecie, prasie, radiu i telewizji,
- współorganizowano uroczystości: inaugurację roku akademickiego, Dni Otwarte, IV Giełdę Agrolurystyczną i inne,
- przygotowano do druku Skład Osobowy AR,
- przygotowano i przeprowadzono ankietę (dla kandydatów na studia w AR) – około 2500 osób, której wyniki opublikowane zostały w Biuletynie Informacyjnym,
- przygotowano informacje na Senat oraz krótkie sprawozdania na stronę www AR z przebiegu senackich posiedzeń.

## 5. Działalność Finansowa

Rok 2001 był pierwszym rokiem decentralizacji zarządzania środkami i limitem wynagrodzeń osobowych na Wydziałach oraz w jednostkach ogólnuczelnianych. Decentralizacja przyczyniła się do racjonalnego spojrzenia na przydzielone środki i wymusiła gospodarne dysponowanie nimi. W omawianym roku Akademia nie miała trudności w utrzymaniu płynności finansowej co pozwoliło na zabezpieczenie podstawowych funkcji Uczelni.

Wszystkie zobowiązania wobec pracowników realizowane były terminowo, a mianowicie:

1. Wypłaty ze stosunku pracy,
2. Świadczenia wynikające z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych.

W roku 2001 budżet państwa nie został wykonany w całości co miało także wpływ na budżet Akademii. Ograniczenie środków dotyczyło:

1. Działalności dydaktycznej 539,7 tys. zł,
2. Funduszu pomocy materialnej, na rzecz studentów 94,3 tys. zł

Powyższe pozycje stanowiły ok. 1% przyznanych wcześniej dotacji. Ograniczono także w sposób bardzo poważny dotacje na inwestycję „Budowa Wydziału Technologii Żywności” o 4.200 tys. zł, co będzie miało wpływ na termin zakończenia I etapu tej inwestycji.

Podsumowując działalność operacyjną Uczelni – wynik finansowy stanowi nadwyżkę finansową w kwocie 3.958,6 tys. zł. Nadwyżka ta jest m.in. wynikiem sprzedaży działki w Krakowie – Mydlnikach w wys. 4.200 tys. zł. Z kwoty tej odprowadzono 25% tj. 1.050 tys. zł na rzecz Agencji Własności Rolnej Skarbu Państwa zgodnie z odpowiednimi przepisami prawnymi. Z kwoty tej finansowane były także remonty budynków i budowli zgodnie z planem remontów.

Uczelnia otrzymała dotację na rok 2001 na Fundusz Pomocy Materialnej dla studentów, z której wypłacane były stypendia i zapomogi, utrzymywane były domy i stołówki studenckie oraz dopłaty do domów studenckich. Realizację tego funduszu przedstawia tabela 24.

W pozycji 3e (koszty prowadzenia domów studenckich) realizowane były remonty (w tys. zł):

1. Dom studencki w Krynicy 509,1,
2. DS „Młodość” 12,2,
3. DS. III, DS. IV 253,7,
4. Stołówki studenckie 44,7,
5. DS. Bratniak 68,0.

Niewykorzystana kwota funduszu na koniec 2001 będzie w znacznej mierze przeznaczona na dalsze remonty domów studenckich w kampusie przy Al. 29 Listopada.

Tabela 23.  
Rozliczenie działalności operacyjnej za rok 2001 (w tys. zł)

Rodzaj działalności	2001
I. Działalność dydaktyczna	
1. Przychody	65 329,7
2. Koszty	68 056,8
3. Wynik działalności	-2 727,1
II. Działalność badawcza	
1. Przychody	10 634,6
2. Koszty	10 154,6
3. Wynik działalności	+ 480,2
III. Pozostałe przychody operacyjne	+ 6 133,1
IV. Przychody finansowe	+ 1 675,5
V. Pozostałe koszty operacyjne	- 1 501,7
VI. Koszty finansowe	- 80,8
VII. Zyski nadzwyczajne	+ 2,6
VIII. Straty nadzwyczajne	-
<b>IX. Wynik finansowy brutto</b>	<b>+ 3 981,8</b>
Podatek dochodowy	- 23,2
<b>X. Wynik finansowy netto</b>	<b>+ 3 958,6</b>

(-) niedobór    (+) nadwyżka finansowa

Tabela 24.  
Fundusz Pomocy Materialnej za rok 2001 (w tys. zł)

Lp. Przychody / Koszty	Rok 2001
1. Stan funduszu na początek roku	1.596,4
2. Zwiększenia ogółem	14 910,9
w tym:	
a) dotacje z budżetu	9 430,7
b) opłaty za korzystanie z domów studenckich	4 863,6
c) opłaty za korzystanie ze stołówek studenckich	624,8
3. Zmniejszenia ogółem	13 117,2
w tym:	
a) stypendia socjalne	832,0
b) stypendia za wyniki w nauce	4 442,1
c) stypendia socjalne dla osób niepełnosprawnych	15,9
d) zapomogi	212,5
e) koszty prowadzenia domów studenckich	5 876,1
f) dopłaty do domów studenckich	457,0
g) koszty prowadzenia stołówek studenckich	1 240,2
h) dopłaty do stołówek studenckich	41,3
4. Stan funduszu na koniec okresu sprawozdawczego	3 388,1

## 6. Działalność Administracyjna

I. Prace Administracji Centralnej Uczelni w 2001 roku niezależnie od bieżących spraw związanych z przygotowaniem i utrzymaniem w należytym stanie technicznym obiektów Uczelni podporządkowane były:

1. Wdrożeniu zasad decentralizacji w zarządzaniu Uczelnią i związanych z tym bieżących korekt w rozliczeniach kosztów eksploatacji dla poszczególnych jednostek organizacyjnych Uczelni. W ramach uściślenia rozliczeń zostały wykazane nieścisłości w dotychczasowych rozliczeniach wynikające ze złego stanu technicznego sieci oraz z niepełnych naliczeń w stosunku do najemców. Oulyskano należne kwoty z równoczesnym bieżącym uporządkowaniem rozliczeń.
2. W związku z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o utworzeniu Uniwersytetu Rzeszowskiego (Dz.U. Nr 73, poz. 760) i na podstawie podjętych przez Senat Akademii Rolniczej uchwał, Administracja Uczelni przygotowała dokumentację dotyczącą składników majątkowych znajdujących się na stanie Wydziału Ekonomii w Rzeszowie. W okresie od 23.07. do 31.08.2001 r. przeprowadzono inwentaryzację majątku w 36 jednostkach organizacyjnych tego Wydziału. Składniki majątku ruchomego stanowiące wyposażenie Wydziału Ekonomii przekazano Uniwersytetowi Rzeszowskiemu, natomiast nieruchomości zostały Uniwersytetowi nieodpłatnie użyczone.
3. Podjęto działania w sprawie zwrotu działki i budynku mieszczącego się w Krakowie przy ul. Niezapominajek 1 od Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN. Budynek przejęto w październiku 2001 r. i przygotowano wraz z umową najmu do przekazania dla Zakładu Fizjologii Roślin PAN.
4. Przeprowadzono szereg negocjacji z Instytutem Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa w Warszawie i przygotowano ostateczną wersję ugody na zwrot nieruchomości przez I. B. M. i E. R (ugodę zawarto w dniu 5 lutego 2002 r. przed Sądem Rejonowym dla Krakowa – Krowodrzy w Krakowie Wydział I Cywilny).
5. Ośrodek Sportowo-dydaktyczny w Polańczyku został przejęty pod nadzór i opiekę Akademii Rolniczej.
6. W celu usprawnienia przeprowadzania inwentaryzacji składników majątkowych, a także lepszej ochrony majątku zakupiono sprzęt i oprogramowanie do systemu inwentaryzacji środków trwałych i środków niskocennych za pomocą kodów kreskowych. W miesiącu grudniu 2001 roku rozpoczęto wdrożenie systemu, aby z początkiem nowego roku przystąpić do realizacji zadania.

7. Na podstawie rozpoznanych faktycznych zapotrzebowań na dostawę ciepła, energii elektrycznej, gazu i wody do poszczególnych obiektów przeprowadzono negocjacje z dostawcami w sprawie korekt zawartych umów z dostosowaniem do aktualnych potrzeb.
8. W budynkach przy Al. Mickiewicza 21, Al. Mickiewicza 24 i ul. Balickiej 253 A w marcu 2001 roku uruchomiono nowe centrale telefoniczne w ruchu pełnoautomatycznym (System Centrex) oraz przygotowano do objęcia tym systemem obiekty przy Al. 29 Listopada 46-54, ul. Balickiej 104 i nowy budynek technologii Żywności.

II. Jednym z zadań Administracji Centralnej Uczelni jest gospodarowanie posiadanym majątkiem. Zakłanie to realizowane było w roku 2001 w kilku płaszczyznach, z których do ważnych zaliczyć należy:

1. ochronę istniejącego stanu posiadania,
2. zagospodarowywanie składników majątkowych,
3. podejmowanie decyzji perspektywicznych w zakresie gospodarowania majątkiem związanych z rozwojem Uczelni,
4. powołanie w grudniu 2001 roku Działu Zamówień Publicznych, którego celem jest uporządkowanie wykonania zadań wynikających z Ustawy o Zamówieniach Publicznych realizowanych dotychczas w różnych działach administracji.

Ad 1. Pion Administracyjno-Gospodarczy ściśle współpracując z Działem Organizacyjno-Prawnym przygotował materiały i uczestniczył w 14 postępowaniach toczących się przed sądami cywilnymi, organami administracji, Naczelny Sąd Administracyjny i Komisją Majątkową w sprawach spornych dotyczących majątku Uczelni. Postępowania te dotyczyły nieruchomości w Rzeszowie, Krasnem, Mydlnikach, Rząsce i Krynicy.

Do tej grupy zagadnień zaliczyć należy również kontynuację regulacji stanów prawnych niektórych składników majątkowych Uczelni a to:

- części gruntów Stacji Rybackiej w Mydlnikach,
- części gruntów w Krasnem i Załężu,
- gruntów Stacji Doświadczalnych w Bielanych, Przegorzalach i Olszanicy,
- części gruntów LZD w Krynicy,
- Budynek Jubileuszowy,
- Budynek przy ul. Królewskiej 6.



W stosunku do w/w nieruchomości toczą się lub będą wszczęte postępowania sądowe lub administracyjne. Sprawy te są szczególnie trudne z uwagi na brak wystarczających dokumentów źródłowych pozwalających wykazać tytuł prawny Akademii Rolniczej do użytkowanych nieruchomości.

W sprawie budynku przy ul. Królewskiej 6 wystąpiono do Prezydenta Miasta Krakowa z wnioskiem o sprzedaż udziału Skarbu Państwa w wys. 62/256 cz. nieruchomości z zastosowaniem 99% bonifikaty od ceny sprzedaży.

Ad 2. Zagospodarowywanie składników majątkowych odbyło się poprzez:

- Zbywanie zbędnych składników mienia w drodze umów cywilno prawnych.  
Czynności te poprzedzone są przygotowaniem niezbędnej dokumentacji: geodezyjnej, wieczysto-księgowej, koniecznością uzyskania zezwoleń właściwych organów, opinii, ogłoszeń oraz zachowania procedur wyznaczonych wewnętrznymi przepisami AR niezbędnymi do zawarcia aktu notarialnego.
- W roku 2001 Uczelnia zawarła 34 kontrakty na sprzedaż nieruchomości o wartości łącznej 6 966 044,01 zł w tym:
  - w Krakowie – 2 umowy – 16,3718 ha, na kwotę 6 757 050,00 zł,
  - w Krynicy – 3 umowy – 3,2146 ha, na kwotę 146 736,40 zł (w tym jeden budynek mieszkalny),
  - w Brzesku – 29 umów – 1,6509 ha, na kwotę 62 257,61 zł (w tym 1 mieszkanie + budynki gospodarcze).
- Dokonywano również sprzedaży mienia ruchomego zgłoszonego do likwidacji przez jednostki organizacyjne Uczelni. Ze sprzedaży uzyskano kwotę 32300,48 zł w tym ze sprzedaży samochodów 27 450,00 zł,
- Zagospodarowywanie wolnych składników majątkowych w ramach umów dzierżawy, najmu i innych umów cywilno-prawnych. W roku 2001 Uczelnia kontynuowała i zawarła łącznie 74 umów najmu i dzierżawy na ogólną wartość przychodów 661 159,60 zł oraz 108 umów najmu mieszkań służbowych na ogólną wartość przychodów 99 884,42 zł.

Opracowany w latach poprzednich z inicjatywy administracji I etap programu gospodarki nieruchomościami obejmujący gospodarkę ziemią jest w dalszym ciągu kontynuowany. Program ten zakłada opracowanie takich zmian w gospodarowaniu ziemią, który byłby dostosowany do perspektywicznych potrzeb i możliwości Stacji Doświadczalnych. W tym kontekście szczególnie pilne jest opracowanie kryteriów zagospodarowania nadwyżek ziemi ponad te potrzeby z uwagi na dynamiczny proces urbanizacji terenów na obrzeżach miasta, a także zmieniające się stale przepisy prawa

## 6.1. Akty normatywne własne

W okresie sprawozdawczym tj. od stycznia do grudnia 2001 r. odbyło się 9 posiedzeń Senatu, na których w zakresie kompetencji określonych art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 12 września 1990 r. o szkolnictwie wyższym i przepisach Statutu Akademii z dnia 27 września 1991 r. z późn. zm., Senat podjął 83 uchwały o charakterze stanowiącym lub opiniującym.

Uchwały te można podzielić na 4 grupy:

- 1) dotyczące spraw osobowych,
- 2) podejmowane w ustawowych i statutowych kompetencjach stanowiących Senatu np. zatwierdzenie sprawozdania z realizacji planu rzeczowo finansowego Uczelni za 2000 r., uchwalenie planu rzeczowo-finansowego Uczelni na 2001 r., określenie zasad rekrutacji na studia i limitów przyjęć, określenie wymiaru pensum dydaktycznego i zasad jego rozliczania, powołanie nowych kierunków studiów, nowelizacja Statutu Akademii, dysponowanie majątkiem nieruchomości Akademii, itd.,
- 3) dotyczące spraw organizacyjnych Akademii np. uchwały określające zmiany w strukturze Uczelni (przekształcenia). Odrębną znaczną grupę stanowią uchwały związane z wyłączeniem w trybie ustawowym ze struktury Akademii Wydziału Ekonomii z siedzibą w Rzeszowie,
- 4) podejmowane w różnych sprawach wymagających wypowiedzi społeczności akademickiej Uczelni np. wdrażanie wewnętrznej reformy finansów Akademii, wdrażanie systemu kontroli jakości kształcenia w AR, ustalenie stanowiska Akademii w sprawie tzw. „nowych matur”, zgłoszenie kandydata do Państwowej Komisji Akredytacyjnej, nowelizacja „Regulaminu przyznawania pomocy materialnej studentom”, itd.

W wykonaniu uchwał Senatu oraz na podstawie ogólnej klauzuli kompetencyjnej zawartej w art. 49 ustawy z dnia 12 września 1990 r. o szkolnictwie wyższym i w Statucie Akademii, w roku 2001 Rektor wydał 39 zarządzeń i 7 pism okólnych (wykaz w załączeniu).

Wytane zarządzenia można podzielić na 3 grupy:

- 1) zarządzenia wykonawcze w stosunku do podjętych przez Senat uchwał,
- 2) zarządzenia wynikające z obowiązku stosowania w Uczelni przepisów ustawowych i innych powszechnie obowiązujących np. w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień publicznych, ochrony informacji niejawnych, bezpieczeństwa i higieny pracy studentów, dodatków za prace wykonywane w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub uciążliwych, itd.,
- 3) zarządzenia porządkowe.

Ponadto w marcu 2001 r. zakończono kilkumiesięczną pracę nad obszerną nowelizacją „Regulaminu Organizacyjnego

Uczelni", który w formie broszurowej został wdrożony zarządzeniem Rektora z dnia 30 marca 2001 r. W związku z wyłączeniem z dniem 31 sierpnia 2001 r. ze struktury Akademii Wydziału Ekonomii w Rzeszowie w „Regulaminie” tym do końca roku dokonano szeregu kolejnych zmian, dostosowując stan prawny do stanu faktycznego.

Wydane przez Rektora w 2001 roku pisma okólne miały charakter informacyjny – zawierały treść tych uchwał Senatu, które powinny być znane całej Społeczności Akademickiej Uczelni lub informacje szczególnie istotne dla tej Społeczności np. wyciąg z porozumienia zawartego z Komendantem Miejskim Policji w Krakowie w sprawie sposobów zwalczania narkomanii, zadań i uprawnień społecznej inspekcji pracy, itd.

## Wykaz zarządzeń Rektora i pism okólnych wydanych w 2001 roku

### Zarządzenia Rektora

- 1/2001 z dnia 1 lutego 2001 r.  
w spr. ustalenia dodatkowych dni wolnych od pracy w roku 2001 dla pracowników obsługi i robotników płatnych godzinowo;
- 2/2001 z dnia 21 lutego 2001 r.  
w spr. wydawania zaświadczeń dla ZUS dla celów emerytalno-rentowych;
- 3/2001 z dnia 26 lutego 2001 r.  
w spr. przekształcenia Katedry Chemizacji Produkcji Rolniczej, Wydział Ekonomii;
- 4/2001 z dnia 26 lutego 2001 r.  
w spr. zasad, form, i trybu udzielania zamówień publicznych;
- 5/2001 z dnia 19 marca 2001 r.  
w spr. dodatków za prace wykonywane w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub uciążliwych;
- 6/2001 z dnia 23 marca 2001 r.  
w spr. zwrotu książek i czasopism wypożyczanych w Bibliotece Głównej;
- 7/2001 z dnia 23 marca 2001 r.  
w spr. gospodarki pomieszczeniami Uczelni;
- 8/2001 z dnia 30 marca 2001 r.  
w spr. ustalenia tekstu jednolitego „Regulaminu Organizacyjnego Uczelni”
- 9/OC/2001 z dnia 9 kwietnia 2001 r.  
w spr. obowiązku szkolenia w zakresie obrony cywilnej i powszechnej samoobrony;
- 10/2001 z dnia 19 kwietnia 2001 r.  
w spr. zamieszczania informacji na stronach internetowych (www) Akademii;

- 11/2001 z dnia 9 maja 2001 r.  
w spr. odpłatności za studia zanczne (czesne) oraz odpłatności za powtarzanie przedmiotu i powtarzanie semestru na studiach stacjonarnych i zaocznych w roku akademickim 2001/2002;
- 12/OC/2001 z dnia 9 maja 2001 r.  
w spr. realizacji zadań w zakresie obrony cywilnej;
- 13/2001 z dnia 9 maja 2001 r.  
w spr. ustalenia listy przedmiotów do wyboru na „Maturze 2002” uprawniających do ubiegania się o przyjęcie na studia w Akademii w roku akademickim 2002/2003;
- 14/2001 z dnia 14 maja 2001 r.  
w spr. ustalenia wysokości opłaty dla kandydatów na studia w roku akademickim 2001/2002;
- 15/2001 z dnia 30 maja 2001 r.  
w spr. ustalenia dni wolnych od pracy w roku 2001 r. dla pracowników obsługi i robotników płatnych godzinowo;
- 16/2001 z dnia 11 czerwca 2001 r.  
w spr. zmiany nazwy Zakładu Filozofii Przyrody i Kultury Wsi, Wydział Leśny;
- 17/2001 z dnia 11 czerwca 2001 r.  
w spr. przekształcenia Zakładu Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Technicznej, Wydział Technologii Żywności;
- 18/2001 z dnia 11 czerwca 2001 r.  
w spr. nowelizacji „Regulaminu przyznawania pomocy materialnej studentom AR”;
- 19/2001 z dnia 10 lipca 2001 r.  
w spr. wymiaru pensum dydaktycznego, warunków jego obniżania oraz zasad ustalania godzin obliczeniowych w roku akademickim 2001/2002;
- 20/2001 z dnia 19 lipca 2001 r.  
w spr. realizacji zadań związanych ze zniesieniem Wydziału Ekonomii;
- 21/2001 z dnia 20 lipca 2001 r.  
w spr. środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego;
- 22/OC/2001 z dnia 23 lipca 2001 r.  
w spr. ochrony informacji niejawnych, wymagań bezpieczeństwa systemów i sieci teleinformatycznych oraz sposobu oznaczania, przyjmowania, przewożenia i wydawania materiałów i dokumentów niejawnych;
- 23/2001 z dnia 26 lipca 2001 r.  
w spr. wprowadzenia systemu kształtowania i kontroli jakości nauczania w AR;
- 24/2001 z dnia 8 października 2001 r.  
w spr. nowelizacji „Regulaminu przyznawania pomocy materialnej studentom AR”

- 25/2001 z dnia 29 października 2001 r.  
w spr. przekształcenia Zakładu Hodowli Zwierząt Futerkowych, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt;
- 26/2001 z dnia 29 października 2001 r.  
w spr. przekształcenia Zakładu Analizy i Oceny Jakości Żywności, Wydział Technologii Żywności;
- 27/2001 z dnia 8 listopada 2001 r.  
w spr. bezpieczeństwa i higieny pracy studentów AR;
- 28/2001 z dnia 27 listopada 2001 r.  
w spr. wprowadzenia zmian w „Regulaminie Organizacyjnym AR”
- 29/2001 z dnia 27 listopada 2001 r.  
w spr. nowelizacji „Regulaminu korzystania z parkingu AR usytuowanego przy al. Mickiewicza 21” wprowadzonego w życie Zarządzeniem Rektora Nr 8/99 z dnia 9 marca 1999 r.;
- 30/2001 numer pominięty
- 31/2001 z dnia 30 listopada 2001 r.  
w spr. zasad, form i trybu udzielania zamówień publicznych;
- 32/2001 z dnia 30 listopada 2001 r.  
w spr. regulaminów organizacyjnych stacji doświadczalnych i zakładów doświadczalnych;
- 33/2001 z dnia 17 grudnia 2001 r.  
w spr. zmiany nazwy Wydziału Rolniczego;
- 34/2001 z dnia 17 grudnia 2001 r.  
w spr. przekształcenia Zakładu Użytkowania Lasu i Drewna, Wydział Leśny;
- 35/2001 z dnia 19 grudnia 2001 r.  
w spr. oddawania w najem pomieszczeń i ruchomości oraz dzierżawę gruntów;
- 36/2001 z dnia 19 grudnia 2001 r.  
w spr. regulaminu rekrutacji na studia w roku akademickim 2002/2003;
- 37/2001 z dnia 20 grudnia 2001 r.  
w spr. ustalenia rozkładu czasu pracy w 2002 r. dla pracowników obsługi i robotników płatnych godzinowo;
- 38/2001 z dnia 21 grudnia 2001 r.  
w spr. nowelizacji Zarządzenia Rektora Nr 5/2001 z dnia 19 marca 2001 r. dot. dodatków za prace wykonywane w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub uciążliwe;
- 39/2001 z dnia 30 grudnia 2001 r.  
w spr. nowelizacji Zarządzenia Rektora nr 34/96 z dnia 26 listopada 1996 r. dot. posiłków profilaktycznych i napojów;
- 40/OC/2001 z dnia 31 grudnia 2001 r.  
w spr. wprowadzenia zmian w „Instrukcji w sprawie stosowania ustawy o ochronie informacji niejawnych” stano-

wiącej załącznik do Zarządzenia Rektora nr 22/OC/2001 z dnia 23 lipca 2001 r.

## Pisma okólne

- 1/2001 z dnia 24 stycznia 2001 r.  
w spr. nowego sposobu znakowania korespondencji wprowadzonego w życie „Instrukcją kancelaryjną” (Zarządzenie Rektora Nr 36/2000 z dnia 15 grudnia 2000 r.) oraz wyroku jednostek naukowo-dydaktycznych Uczelni;
- 2/2001 z dnia 9 lutego 2001 r.  
w spr. treści Uchwały Senatu Nr 9/2001 z dnia 26 stycznia 2001 r. dotyczącej przerw w funkcjonowaniu Uczelni;
- 3/2001 z dnia 2 marca 2001 r.  
w spr. treści Uchwały Senatu Nr 15/2001 z dnia 23 lutego 2001 r. zalecającej zmniejszenie liczebności tematów badawczych DS. i BW;
- 4/2001 z dnia 8 maja 2001 r.  
w spr. treści Uchwały Senatu Nr 20/2001 z dnia 27 kwietnia 2001 r. dot. zatwierdzenia „Porozumienia między Konferencją Rektorów Akademickich Szkół Polskich a Ministrem Edukacji narodowej z dnia 30 września 2000 r.”
- 5/2001 z dnia 18 czerwca 2001 r.  
w spr. zatwierdzenia planu rzeczowo-finansowego Uczelni na rok 2001;
- 6/2001 z dnia 19 czerwca 2001 r.  
w spr. porozumienia zawartego z Komendantem Miejskim Policji w Krakowie;
- 7/2001 z dnia 20 grudnia 2001 r.  
w spr. zadań i uprawnień spolecznej inspekcji pracy.

## 7. Inwestycje i remonty

W ramach inwestycji kontynuowana była budowa Wydziału Technologii Żywności przy ul. Balickiej. Nie został dotrzymany termin oddania I etapu z uwagi na zablokowanie środków przyznanej pierwotnie dotacji inwestycyjnej MENiS. W fazie wykończeniowej jest część Budynku Głównego, mieszcząca 2 amfiteatralne sale wykładowe i 1 segment laboratoryjny. Wykonane zostały zewnętrzne roboty liniowe oraz część parkingu i budynek techniczny. Włączone zostało ogrzewanie wykańczanych pomieszczeń dla umożliwienia prowadzenia prac w sezonie zimowym. Wydatki na powyższą inwestycję w 2001 roku zamknęły się w kwocie 8 368 430,49 zł.

W 2001 roku wykonano szereg dużych remontów kapitalnych, z jednoczesną modernizacją:

1. remont instalacji elektrycznej i wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej z klimatyzacją w amfiteatralnej sali wykładowej, połączony z remontem i ciepłym stropodachu oraz wymianą posadzki i odcięciem ścianką przestrzeni hali maszyn od sali wykładowej (Wydz. TIER),

2. wymiana okien stalowych na drewniane na I piętrze elewacji frontowej Budynku Jubileuszowego z podmurowaniem ścianek podokiennej,
3. wymiana pionów centralnego ogrzewania z częściową wymianą grzejników w Budynku Jubileuszowym,
4. remont ciągów kanalizacyjnych w piwnicach Budynku Jubileuszowego
5. adaptacja garaży w ZOD w Krynicy na Dom Studenta,
6. ogrodzenie terenu kampusu przy ul. Balickiej 253,

W ramach dotacji z Zarządu Rewaloryzacji Zespołów Zabytkowych Krakowa wykonany został kolejny etap wymiany okien w Collegium Godlewskiego za kwotę 189 094,68 zł.

Poza wymienionymi wyżej dużymi zadaniami wykonano szereg mniejszych remontów. Położony został nacisk na porządkowanie instalacji oraz naprawy dachów w obiektach Uczelni dla uniknięcia ich dewastacji.

Szczegółowe informacje dotyczące rodzajów robót i ich kosztów pokazują tabelaryczne zestawienia, sporządzone zgodnie z podziałem na źródła finansowania robót.

Tabela 25.

Prace remontowe wykonywane w obiektach Akademii Rolniczej w roku 2001 płatne z funduszu dydaktycznego – stan na dzień 31.12.2001 r.

Obiekt	Podjęte zobowiązania w 2001 r. (zł)	Zapłacone faktury (zł)	Uwagi
Budynek „Pojnarówki” Al. Mickiewicza 21	18 999,44	18 999,44	
„Fitotron” ul. Podłużna	81 352,82	81 352,82	
Budynek Jubileuszowy Al. Mickiewicza 24/26	527 622,56	527 701,94	w tym: współfinansowanie WHIBZ – 71 998,53 WIŚIG – 75 000,00
Budynek Główny WTIER ul. Balicka 104	350 580,00	350 580,00	w tym: współfinansowanie WTIER – 75 000,00
Budynek W. Leśnego Al. 29-Listopada 46	29 008,78	29 008,78	
Budynek W. Ogrodniczego Al. 29-Listopada 54	33 599,12	33 599,12	
Budynek Chłodni Al. 29-Listopada 52		18 354,48	
<b>Razem</b>	<b>1 059 517,22</b>	<b>1 059 596,58</b>	<b>224 998,53</b>

Tabela 26.

Prace remontowe wykonywane w obiektach Akademii Rolniczej w roku 2001 płatne z funduszu pomocy materialnej dla studentów – stan na 31.12.2001 r.

Obiekt	Podjęte zobowiązania w 2001r. (zł)	Zapłacone faktury (zł)
Wszystkie obiekty Prace awaryjne i konserwacyjne. Zgodnie z nakazami PIP, Sanepidu, P.poż	105 711,28	105 711,28
DS. III, Al.29-Listopada	169 478,10	169 478,10
DS. IV, Al. 29-Listopada	176 126,80	175 746,30
DA „Bratniak” ul. Jabłonowskich	53 015,39	53 015,39
DS. nr 1- Krynica	6 174,53	6 174,53
DS. „Mercury” – Rzeszów	5 691,44	5 691,44
DS. „Hilori” – Rzeszów	5 559,28	5 559,28
Stołówka ul. Klemensiewicza	6 235,60	6 235,60
<b>Razem:</b>	<b>527 992,51</b>	<b>527 611,92</b>

Tabela 27.

Prace remontowe wykonywane w obiektach Akademii Rolniczej w roku 2001 płatne ze sprzedaży składników majątkowych – stan na dzień 31.12.2001 r.

Obiekt	Podjęte zobowiązania w 2001r. (zł)	Zapłacone faktury (zł)
Campus przy Al. 29-Listopada – oświetlenie terenu	26 070,36	26 070,36
Campus przy ul. Bałickiej 253 – ogrodzenie	167 451,21	112 578,68
Ul. Łupaszki – projekt – adaptacja obory na cele dydaktyczne	142 167,36	142 167,36
Budynek Collegium Goułowskiego	105 951,59	105 951,59
Budynek Jubileuszowy	72 885,33	72 885,33
Wydział Tech. i Energ. Rolnictwa	146 836,89	146 836,89
Budynek Admin. ul. Czysła 21	9 605,34	9 605,34
C.K.S „Arka”, Al. 29-Listopada	8 208,67	8 208,67
Rzeszów – bud. E i D	40 412,50	40 412,50
Krynica – ZOD	498 656,25	498 745,86
<b>Razem: plan podstawowy</b>	<b>1 118 861,52</b>	<b>1 053 932,93</b>
<b>Aneks do planu ze sprzedaży</b>	<b>99 529,65</b>	<b>99 529,65</b>
<b>Łącznie:</b>	<b>1 218 391,17</b>	<b>1 153 462,58</b>

## Spis treści

<b>1. Podstawowe informacje charakteryzujące Uczelnię</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Działalność dydaktyczna i sprawy studenckie</b> .....	<b>2</b>
2.1. Oferta kształcenia .....	4
2.2. Wyniki rekrutacji w roku akademickim 2001/2002 .....	4
Studia dzienne .....	4
Studia zaoczne .....	5
2.3. Studenci .....	6
2.3.1. Odpłatności studenckie .....	6
2.3.2. Sprawy socjalno-bytowe studentów .....	6
2.3.3. Domy Studenckie i Stołówki .....	7
2.3.4. Opieka zdrowotna .....	7
2.3.5. Praktyki studenckie – krajowe i zagraniczne .....	7
2.4. Uczelniana Rada Samorządu Studentów Akademii Rolniczej .....	8
Kalendarz prac URSS AR w roku 2001 .....	8
2.5. Działalność naukowa studentów .....	9
2.6. Obciążenie dydaktyczne nauczycieli akademickich .....	10
2.7. Studium Doktoranckie .....	12
<b>3. Działalność naukowo-badawcza</b> .....	<b>13</b>
3.1. Tematyka badawcza i finansowanie badań .....	13
Wydział Rolniczy .....	13
Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt .....	14
Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji .....	14
Wydział Leśny .....	15
Wydział Ogrodniczy .....	15
Wydział Techniki i Energetyki Rolnictwa .....	16
Wydział Technologii Żywności .....	16
Wykaz tematów realizowanych w ramach projektu badawczego zamawianego przez Komitet Badań Naukowych Nr PBZ-KBN/021/P06/99 .....	16
Wykaz tematów realizowanych w ramach SPUB-M .....	16
3.2. Aparatura naukowo-badawcza .....	17
Aparatura specjalna .....	18
3.3. Współpraca z zagranicą .....	19
3.4. Ochrona patentowa i licencje .....	19
3.5. Działalność wydawnicza .....	20
3.6. Biblioteka Główna .....	22
<b>4. Stan zatrudnienia i awanse naukowe</b> .....	<b>23</b>
4.1. Habilitacje i doktoraty .....	27
4.2. Działalność promocyjna .....	27
<b>5. Działalność Finansowa</b> .....	<b>28</b>
<b>6. Działalność Administracyjna</b> .....	<b>30</b>
6.1. Akty normatywne własne .....	31
Wykaz zarządzeń Rektora i pism okólnych wydanych w 2001 roku .....	32
<b>7. Inwestycje i remonty</b> .....	<b>34</b>

REDAKCJA zastrzega sobie prawo do dokonywania skrótów i zmian redakcyjnych w nadesłanych tekstach • REDAGUJE Zespół Redakcji Biuletynu Akademii Rolniczej w Krakowie • REDAKTOR NACZELNY Prof. dr hab. Zbigniew Staliński • REDAKCJA TECHNICZNA, SKŁAD, GRAFIKA Zbigniew Jugiello • ZŁOŻENIA Andrzej Owsiański, Maria Tomczyk, Gabriel Wojcieszek • ADRES REDAKCJI Biuro Promocji Akademii Rolniczej w Krakowie, 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21, p. 108, tel. (012) 632-16-20 w. 253, (012) 662-43-96, fax (012) 633-62-45, e-mail: bprom@ar.krakow.pl

Biuletyn Akademii Rolniczej jest dostępny w Internecie na stronie [www.ar.krakow.pl](http://www.ar.krakow.pl)



Egzaminy wstępne 2001/2002



Studencki Zespół Góralski AR „SKALNI“





Kampus przy Al. 29 Listopada

Pożegnanie Jubilatów 2001



Zespół Sygnalistów Sekcji Łowieckiej  
Wydziału Leśnego AR

