

s. 135–164 >>

VII

Szkolnictwo wyższe, nauka i postęp technologiczny



VII Szkolnictwo wyższe, nauka i postęp technologiczny

- VII.1. Szkoły wyższe
- VII.2. Polska Akademia Umiejętności
- VII.3. Polska Akademia Nauk
- VII.4. Jednostki badawczo-rozwojowe
- VII.5. Jednostki współpracy naukowo-wdrożeniowej
- VII.6. Specjalna Strefa Ekonomiczna – Krakowski Park Technologiczny

„Krakowski Ośrodek Naukowy” jest pojęciem umownym, niesformalizowanym, obejmuje zbiór podmiotów – instytucji usytuowanych w Krakowie, prowadzących działalność naukową w zakresie nauk podstawowych i stosowanych oraz prace badawczo-rozwojowe, jak też działalność dydaktyczną na poziomie szkolnictwa wyższego.

Jednostkami „Krakowskiego Ośrodka Naukowego” są:

- szkoły wyższe,
- Polska Akademia Umiejętności,
- Polska Akademia Nauk wraz z instytutami,
- jednostki badawczo-rozwojowe, w tym:
 - instytuty naukowo-badawcze,
 - ośrodki badawczo-rozwojowe,
- jednostki współpracy naukowo-wdrożeniowej, w tym:
 - centra zaawansowanych technologii,
 - centra doskonałości,
 - centra transferu technologii.

Ponadto w zakresie rozwoju gospodarki opartej o wysoko zaawansowane technologie funkcjonuje Krakowski Park Technologiczny.

VII.1. Szkoły wyższe

W Krakowie w 2007 roku funkcjonowały 24 szkoły wyższe, w tym 10 szkół publicznych oraz 14 szkół o statusie niepublicznym.

Kraków dysponuje dużym potencjałem naukowym, jest drugim po Warszawie ośrodkiem akademickim w Polsce. W 24 uczelniach wyższych kształcą się 10,8% studiujących w kraju, a udział ten rokrocznie wzrasta. W działalności badawczo-naukowej zatrudnionych jest 12,4 tys. osób, co stanowi 12,7% zatrudnionych w tej dziedzinie w kraju.

W Krakowie na koniec 2007 roku było 209 109 studentów (łącznie ze studentami studiów doktoranckich i podyplomowych oraz z doktorantami PAN).

Wśród krakowskich szkół wyższych 16 posiadało uprawnienia do prowadzenia studiów magisterskich, natomiast pozostałych 8 realizowało wyłącznie studia licencjackie. Aż 17 uczelni prowadzi studia podyplomowe. Szkoły techniczne kształciły w systemie studiów I stopnia: inżynierskich i li-

cencjackich, jednolitych magisterskich oraz studiów II stopnia. Uczelnie kształciły zarówno w trybie studiów stacjonarnych (dziennych), jak i wieczorowych i zaocznych. Liczbę studentów, absolwentów oraz zatrudnienie na poszczególnych uczelniach krakowskich przedstawiają poniższe tabele.

Tabela VII.1. **Studenci i nauczyciele akademicy w latach 1985-2007**

	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007
Liczba studentów							
W kraju	340 709	403 800	797 600	1 584 800	1 926 100	1 953 832	1 937 404
W Krakowie	44 021	47 914	87 380	142 173	186 357	192 076 ¹	209 109¹
Udział Krakowa (%)	12,9	11,8	10,96	8,97	9,68	9,83	10,79
Liczba absolwentów							
W kraju	59 715	56 100	89 000	304 000	384 000	391 465	410 107
W Krakowie	7 552	6 198	11 569	23 184	32 466	36 883	51 988¹
Udział Krakowa (%)	12,6	11,05	12,99	7,63	8,45	9,42	12,67
Liczba nauczycieli akademickich							
W kraju	57 280	64 454	66 973	79 947	66 973	85 767	97 672
W Krakowie	-	7 995	8 309	9 848	11 061	11 124	12 392
Udział Krakowa (%)	-	12,40	12,41	12,32	16,52	12,97	12,68

¹ Wraz ze studentami studiów podyplomowych i doktoranckich.

Źródło: szkoły wyższe i Urząd Statystyczny w Krakowie

Tabela VII.2. **Studenci krakowskich publicznych szkół wyższych w 2007 roku**

	Uczelnia	Ogółem	Tryb dzienny	Tryb zaoczny
1.	Uniwersytet Jagielloński	45 908	29 810	16 098
2.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica	30 693	21 127	9 566
3.	Uniwersytet Ekonomiczny (do 2007 r. Akademia Ekonomiczna)	19 655	9 842	9 813
4.	Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej	16 831	8 814	8 017
5.	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	14 547	9 726	4 821
6.	Akademia Rolnicza im. Hugona Kottłataja	12 470	8 241	4 229
7.	Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha	4 737	2 591	2 146
8.	Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki	1 102	785	317
9.	Akademia Muzyczna	596	549	47
10.	Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego	370	370	0
Ogółem		146 909	91 855	55 054

Źródło: szkoły wyższe

Tabela VII.3. Studenci krakowskich niepublicznych szkół wyższych w 2007 roku

	Uczelnia	Ogółem	Tryb dzienny	Tryb zaoczny
1.	Krakowska Szkoła Wyższa im. A. F. Modrzewskiego	16 853	6 898	9 955
2.	Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości	7 245	1 309	5 936
3.	Papieska Akademia Teologiczna	2 528	2 358	170
4.	Wyższa Szkoła Filozoficzno-Pedagogiczna Ignatianum	3 024	1 331	1 693
5.	Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki	2 476	348	2 128
6.	Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego	1 292	162	1 130
7.	Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera	1 182	823	359
8.	Małopolska Wyższa Szkoła Zawodowa	2 199	625	1 574
9.	Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia	1 013	448	565
10.	Wyższa Szkoła Zarządzania / Polish Open University ¹	2 605	441	2 164
11.	Wyższa Szkoła Handlowa	450	150	300
12.	Wyższa Szkoła Ubezpieczeń	323	0	323
13.	Kolegium Nauczycielskie im. Świętej Rodziny	51	51	0
14.	Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego Apeiron ²	b.d.	b.d.	b.d.
	Ogółem	41 241	14 944	26 297

¹ Liczba studentów dla całej uczelni tzn. wraz z oddziałami w Warszawie, Krakowie, Legnicy.² Uczelnia nie udostępniła danych.

Źródło: szkoły wyższe

Tabela VII.4. Studenci podyplomowi i doktoranci na krakowskich uczelniach w 2007 roku

	Uczelnia	Ogółem	Studenci podyplomowi	Doktoranci
1.	Uniwersytet Jagielloński	6 537	4 428	2 109
2.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica	2 790	2 289	501
3.	Uniwersytet Ekonomiczny (do 2007 roku Akademia Ekonomiczna)	2 956	2 763	193
4.	Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej	2 295	2 108	187
5.	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	2 386 ¹	769	177
6.	Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja	544	380	164
7.	Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha	126	52	74
8.	Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki	121	61	60
9.	Akademia Muzyczna	95	64	31
10.	Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego	35	35	0
11.	Krakowska Szkoła Wyższa im. A. F. Modrzewskiego	143	143	0
12.	Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości	358 ¹	280	0
13.	Papieska Akademia Teologiczna	666	197	469

VII Szkolnictwo wyższe, nauka i postęp technologiczny

14.	Wyższa Szkoła Filozoficzno-Pedagogiczna Ignatianum	450	447	3
15.	Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki	135	135	0
16.	Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego	0	0	0
17.	Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera	490	490	0
18.	Małopolska Wyższa Szkoła Zawodowa	0	0	0
19.	Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia	44	44	0
20.	Wyższa Szkoła Zarządzania / Polish Open University	426	426	0
21.	Wyższa Szkoła Handlowa	150 ¹	50	0
22.	Wyższa Szkoła Ubezpieczeń	0	0	
23.	Kolegium Nauczycielskie im. Świętej Rodziny	0	0	0
24.	Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego Apeiron ²	b.d.	b.d.	b.d.
Ogółem		20 747	15 161	3 968

¹ Wraz ze studentami eksternistycznymi.² Uczelnia nie udostępniła danych.

Źródło: szkoły wyższe

W roku akademickim 2006/2007 studia ukończyło 51 988 studentów krakowskich szkół wyższych, w tym 687 osób obroniło prace doktorskie. Największa liczba absolwentów opuściła mury: Uniwersytetu Jagiellońskiego, Akademii Górniczo-Hutniczej, Uniwersytetu Ekonomicznego.

Tabela VII.5. Absolwenci krakowskich szkół wyższych w latach 2004/2005 – 2006/2007

Uczelnia	2004/2005	2005/2006	2006/2007
1. Uniwersytet Jagielloński	6 468	8 715	8 511
2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica	5 869	5 437	6 013
3. Uniwersytet Ekonomiczny	6 233	6 144	6 039
4. Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej	4 827	5 604	5 130
5. Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	2 435	3 096	5 522
6. Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja	2 157	2 302	2 487
7. Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha	717	671	727
8. Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki	223	257	255
9. Akademia Muzyczna	106	104	136
10. Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego	61	49	109
11. Krakowska Szkoła Wyższa im. A. F. Modrzewskiego	1 003	1 237	2 633
12. Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości	1 072	1 100	1 184
13. Papieaska Akademia Teologiczna	329	763	571
14. Wyższa Szkoła Filozoficzno-Pedagogiczna Ignatianum	350	546	908
15. Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki	306	395	361
16. Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego	194	196	284
17. Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera	116	130	180

18.	Małopolska Wyższa Szkoła Zawodowa	b.d.	b.d.	251
19.	Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia	0	137	231
20.	Wyższa Szkoła Zarządzania / Polish Open University	b.d.	b.d.	795
21.	Wyższa Szkoła Handlowa	b.d.	b.d.	100
22.	Wyższa Szkoła Ubezpieczeń	b.d.	b.d.	73
23.	Kolegium Nauczycielskie im. Świętej Rodziny	b.d.	b.d.	15
24.	Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego Apeiron ¹	b.d.	b.d.	b.d.
Ogółem		32 466	36 883	42 515

¹ Uczelnia nie udostępniła danych.

Źródło: szkoły wyższe

Tabela VII.6. Absolwenci studiów podyplomowych i doktoranckich w roku akademickim 2006/2007

	Uczelnia	Ogółem	Studenci podyplomowi	Doktoranci
1.	Uniwersytet Jagielloński	1 715	1 328	387
2.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica	1 984	1 852	132
3.	Uniwersytet Ekonomiczny	1 625	1 579	46
4.	Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej	1 361	1 342	19
5.	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	549	516	33
6.	Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja	290	265	25
7.	Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha	38	26	12
8.	Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki	55	55	0
9.	Akademia Muzyczna	45	45	0
10.	Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego	45	45	0
11.	Krakowska Szkoła Wyższa im. A. F. Modrzewskiego	420	420	0
12.	Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości	280	280	0
13.	Papieska Akademia Teologiczna	108	78	30
14.	Wyższa Szkoła Filozoficzno-Pedagogiczna Ignatianum	101	98	3
15.	Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki	33	33	0
16.	Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego	0	0	0
17.	Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera	390	390	0
18.	Małopolska Wyższa Szkoła Zawodowa	0	0	0
19.	Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia	0	0	0
20.	Wyższa Szkoła Zarządzania / Polish Open University	354	354	0
21.	Wyższa Szkoła Handlowa	80	80	0
22.	Wyższa Szkoła Ubezpieczeń	0	0	0
23.	Kolegium Nauczycielskie im. Świętej Rodziny	0	0	0
24.	Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego Apeiron ¹	b.d.	b.d.	b.d.
Ogółem		9 473	8 786	687

¹ Uczelnia nie udostępniła danych.

Źródło: szkoły wyższe

Tabela VII.7. **Zatrudnienie w krakowskich szkołach wyższych w latach 2004-2007**

Rok	Zatrudnienie ogółem	W tym:	
		Nauczyciele akademicy	Profesorowie
2004	16 680	9 168	1 731
2005	19 711	11 061	1 816
2006	19 098	11 124	2 180
2007	22 125	12 394	2 099

Źródło: szkoły wyższe

Tabela VII.8. **Zatrudnienie w poszczególnych krakowskich szkołach wyższych w 2007 roku**

Uczelnia		Ogółem	Nauczyciele akademicy	W tym profesorowie zwyczajni i nadzwyczajni
1.	Uniwersytet Jagielloński	9 108	4 888	612
2.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica	3 919	2 099	446
3.	Uniwersytet Ekonomiczny	1 321	694	110
4.	Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej	1 310	797	195
5.	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	1 628	922	190
6.	Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja	1 396	743	158
7.	Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha	601	333	47
8.	Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki	372	258	55
9.	Akademia Muzyczna	317	247	33
10.	Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego	122	58	17
11.	Krakowska Szkoła Wyższa im. A. F. Modrzewskiego	522	305	49
12.	Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości	440	385	32
13.	Papieska Akademia Teologiczna	290	191	52
14.	Wyższa Szkoła Filozoficzno-Pedagogiczna Ignatianum	219	165	44
15.	Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki	90	42	9
16.	Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego	44	36	4
17.	Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera	104	47	14
18.	Małopolska Wyższa Szkoła Zawodowa	55	24	9
19.	Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia	42	29	6
20.	Wyższa Szkoła Zarządzania / Polish Open University	129	55	6
21.	Wyższa Szkoła Handlowa	49	41	8
22.	Wyższa Szkoła Ubezpieczeń	26	20	2
23.	Kolegium Nauczycielskie im. Świętej Rodziny	21	15	1
24.	Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego Apeiron ¹	b.d.	b.d.	b.d.
Ogółem		22 125	12 394	2 099

¹ Uczelnia nie udostępniła danych.

Źródło: szkoły wyższe

Tabela VII.9. Kierunki kształcenia w krakowskich szkołach wyższych w 2007 roku

Uczelnie i wydziały	Kierunki studiów
Uniwersytet Jagielloński	
Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	Biofizyka
	Biotechnologia
Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	Biologia
	Biologia i geologia
	Geografia
	Geologia
	Studia biologiczno-geograficzne
Wydział Chemii	Chemia
	Ochrona środowiska
Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Astronomia
	Fizyka
	Informatyka
Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej	Analityka medyczna
	Farmacja
Wydział Filologiczny	Filologia
	Kulturoznawstwo
Wydział Filozoficzny	Filozofia
	Kulturoznawstwo
	Pedagogika
	Psychologia
	Religioznawstwo
	Socjologia
Wydział Historyczny	Archeologia
	Etnologia
	Historia
	Historia sztuki
	Kulturoznawstwo
	Muzykologia
Wydział Lekarski	Lekarski
	Lekarsko-dentystyczny
Wydział Matematyki i Informatyki	Informatyka
	Matematyka
Wydział Nauk o Zdrowiu	Fizjoterapia
	Pielęgniarstwo
	Położnictwo
	Ratownictwo medyczne
	Zdrowie publiczne
Wydział Prawa i Administracji	Administracja
	Prawo

VII Szkolnictwo wyższe, nauka i postęp technologiczny

Wydział Polonistyki	Filologia polska Wiedza o teatrze
Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych	Europeistyka Kulturoznawstwo Politologia Stosunki międzynarodowe
Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna Ekonomia Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo Kulturoznawstwo Psychologia Zarządzanie
Międzykierunkowe	Inżynieria materiałowa Międzywydziałowe indywidualne studia humanistyczne Studia matematyczno-przyrodnicze Zaawansowane materiały i nanotechnologia
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica	
Wydział Górnictwa i Geoinżynierii	Budownictwo Górnictwo i geologia Inżynieria środowiska Zarządzanie i inżynieria produkcji Zarządzanie i marketing
Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	Edukacja techniczno-informatyczna Informatyka stosowana Inżynieria materiałowa Metalurgia
Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	Automatyka i robotyka Elektronika i telekomunikacja Elektrotechnika Informatyka Informatyka stosowana
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Automatyka i robotyka Mechanika i budowa maszyn Mechatronika
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Górnictwo i geologia Informatyka stosowana Inżynieria środowiska Ochrona środowiska
Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	Geodezja i kartografia Górnictwo i geologia Inżynieria środowiska
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Inżynieria materiałowa Technologia chemiczna

Wydział Odlewnictwa	Metalurgia
Wydział Metali Nieżelaznych	Inżynieria materiałowa Metalurgia Zarządzanie i inżynieria produkcji
Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu	Górnictwo i geologia
Wydział Zarządzania	Informatyka i ekonometria Zarządzanie Zarządzanie i inżynieria produkcji Zarządzanie i marketing
Wydział Paliw i Energii	Technologia chemiczna
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	Fizyka techniczna Informatyka stosowana
Wydział Matematyki Stosowanej	Matematyka
Wydział Nauk Społecznych Stosowanych	Socjologia
Wydział Międzywydziałowa Szkoła Energetyki	Energetyka
Międzywydziałowa Szkoła Inżynierii Biomedycznej	Inżynieria biomedyczna
Uniwersytet Ekonomiczny	
Wydział Ekonomii i Stosunków Międzynarodowych	Administracja Ekonomia Europeistyka Gospodarka i administracja publiczna Stosunki międzynarodowe
Wydział Finansów	Finanse i rachunkowość Gospodarka przestrzenna
Wydział Towaroznawstwa	Towaroznawstwo
Wydział Zarządzania	Turystyka i rekreacja Informatyka i ekonometria Zarządzanie
Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej	
Wydział Humanistyczny	Administracja Filologia polska Filologia Filozofia Historia Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo Politologia Socjologia Stosunki międzynarodowe
Wydział Pedagogiczny	Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych Grafika Pedagogika Pedagogika specjalna Praca socjalna

VII Szkolnictwo wyższe, nauka i postęp technologiczny

Wydział Geograficzno-Biologiczny	Biologia Geografia
Wydział Matematyczno-Fizyczno-Techniczny	Edukacja techniczno-informatyczna Fizyka Informatyka Matematyka
Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	
Wydział Architektury	Architektura i urbanistyka Architektura krajobrazu
Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki Stosowanej	Fizyka techniczna Matematyka Informatyka
Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej	Elektrotechnika Energetyka – kierunek międzywydziałowy Informatyka
Wydział Inżynierii Lądowej	Budownictwo Informatyka Transport Zarządzanie i marketing
Wydział Inżynierii Środowiska	Budownictwo Informatyka Inżynieria środowiska Ochrona środowiska
Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	Inżynieria chemiczna i procesowa Technologia chemiczna
Wydział Mechaniczny	Automatyka i robotyka Energetyka – kierunek międzywydziałowy Informatyka Inżynieria materiałowa Mechanika i budowa maszyn Transport Zarządzanie i inżynieria produkcji
Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja	
Wydział Rolniczo-Ekonomiczny	Rolnictwo Zarządzanie Ochrona środowiska Ekonomia
Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	Zootechnika Rybacktwo
Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji	Inżynieria środowiska Geodezja i kartografia
Wydział Leśny	Leśnictwo
Wydział Ogrodniczy	Ogrodnictwo

Wydział Agrotechnologii	Technika rolna i leśna Zarządzanie i inżynieria produkcji
Wydział Technologii Żywności	Technologia żywności i żywienie człowieka
Biotechnologia – Studia Międzywydziałowe	Biotechnologia
Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha	
Wydział Wychowania Fizycznego	Wychowanie fizyczne Turystyka i rekreacja
Wydział Rehabilitacji Ruchowej	Fizjoterapia
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki	
Wydział Malarstwa	Malarstwo Scenografia Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych
Wydział Rzeźby	Rzeźba Intermedia
Wydział Grafiki	Grafika
Wydział Architektury Wnętrz	Architektura wnętrz
Wydział Konserwacji Restauracji Dzieł Sztuki	Konserwacja i restauracja dzieł sztuki
Wydział Form Przemysłowych	Wzornictwo
Akademia Muzyczna	
Wydział Twórczości, Interpretacji i Edukacji Muzycznej	Kompozycja i teoria muzyki Dyrygentura Edukacja artystycznej w zakresie sztuki muzycznej
Wydział Instrumentalny	Instrumentalistyka
Wydział Wokalno-Aktorski	Wokalistyka
Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego	
Wydział Aktorski	Aktorstwo
Wydział Lalkarski	Aktorstwo
Wydział Reżyserii Dramatu	Reżyseria
Krakowska Szkoła Wyższa im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego	
Wydział Prawa i Administracji	Prawo Administracja
Wydział Stosunków Międzynarodowych	Stosunki międzynarodowe
Wydział Nauk Humanistycznych	Socjologia Pedagogika Kulturoznawstwo Filologia, specjalność: filologia angielska
Wydział Politologii i Komunikacji Społecznej	Politologia
Wydział Ekonomii i Zarządzania	Zarządzanie Informatyka i ekonometria Ochrona środowiska
Wydział Nauk o Rodzinie	Nauki o rodzinie
Wydział Architektury i Sztuk Pięknych	Malarstwo Architektura i urbanistyka

Papieska Akademia Teologiczna	
Wydział Filozoficzny	Filozofia
Wydział Historii Kościoła	Historia
	Historia sztuki
Wydział Teologiczny	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna
	Nauki o rodzinie
	Teologia
Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki	
Wydział Ekonomiczno-Informatyczny	Informatyka i ekonometria
	Zarządzanie
Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości	
Wydział Zarządzania i Marketingu	Zarządzanie
Wydział Finansów i Bankowości	Finanse i rachunkowość
Wydział Socjologii	Socjologia
Wydział Informatyki	Informatyka
Krakowska Szkoła Promocji Zdrowia	
Wydział Kosmetologii	Kosmetologia
Wyższa Szkoła Filozoficzno-Pedagogiczna Ignatianum	
Wydział Pedagogiczny	Pedagogika
	Politologia
Wydział Filozoficzny	Filozofia
	Kulturoznawstwo
Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego	
Wydział Zamiejscowy w Krakowie	Pedagogika
	Politologia
	Socjologia
	Zarządzanie
Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera	
Wydział Stosowanych Nauk Społecznych	Filologia
	Socjologia
	Stosunki międzynarodowe i International Relations
Wydział Informatyki i Lingwistyki Stosowanej	Informatyka
Małopolska Wyższa Szkoła Zawodowa	
Wydział Humanistyki i Zdrowia	Kosmetologia
	Pedagogika
	Dziennikarstwo i Komunikacja Społeczna
	Edukacja Techniczno-Informacyjna
	Turystyka i Rekreacja
Wyższa Szkoła Zarządzania / Polish Open University	
Wydział Zarządzania	Zarządzanie informacją w biznesie
	Zarządzanie finansami
	Finanse i systemy informacyjne w biznesie
	Reklama i marketing
	Przedsiębiorczość i zarządzanie

Wydział Zarządzania Strategicznego	Zarządzanie personelem Zarządzanie w turystyce i hotelarstwie Komunikacja strategiczna w marketingu Zarządzanie biznesem, zarządzanie e-biznesem
Wyższa Szkoła Handlowa	
Wydział Zarządzania	Zarządzanie
Wydział Stosunków Międzynarodowych	Stosunki międzynarodowe
Wyższa Szkoła Ubezpieczeń	
Wydział Ubezpieczeń	Finanse i rachunkowość
Kolegium Nauczycielskie im. Świętej Rodziny	
Filologia polska	Język polski Język polski z historią
Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego APEIRON¹	

¹ Uczelnia nie udostępniła danych.

Źródło: szkoły wyższe

Tabela VII.10. Miejsca w domach studenckich

	Uczelnia	Liczba miejsc	Zaspokojenie potrzeb (%)
1.	Uniwersytet Jagielloński	5 070	UJ 70 / CM ¹ 100
2.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica	8 949	100
3.	Uniwersytet Ekonomiczny	832	77
4.	Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej	870	75
5.	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	2 261	100
6.	Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja	1 563	27
7.	Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha	620	85
8.	Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki	180	95
9.	Akademia Muzyczna	W remoncie	-
10.	Papieska Akademia Teologiczna	14	42
11.	Kolegium Nauczycielskie im. Świętej Rodziny	51	100
Ogółem		20 410	-

¹ Collegium Medium UJ

Źródło: szkoły wyższe

VII.2. Polska Akademia Umiejętności (PAU)

Akademia Umiejętności została utworzona w 1872 roku z przekształcenia Towarzystwa Naukowego Krakowskiego. W 1919 roku przemianowana na Polską Akademię Umiejętności stała się niezależną od państwa, oficjalną reprezentacją nauki polskiej, także wobec międzynarodowych organizacji naukowych, pełniąc w środowisku naukowym funkcję opiniotwórczą. Działalność PAU była kontynuowana po II wojnie światowej aż do roku 1952, kiedy jej agendy i majątek zostały przejęte decyzją władz na rzecz utworzonej wówczas Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Po transformacjach ustrojowych w 1989 roku PAU podjęła ponownie działalność.

Według stanu na koniec 2007 roku PAU liczyła 475 członków, w tym 148 czynnych, 154 korespondencyjnych i 171 zagranicznych oraz dodatkowo 2 członków honorowych.

Tabela VII.11. **Struktura PAU**

Wydział	Reprezentowane dyscypliny	Komisje wydziałowe
Wydział I Filologiczny	Nauki filologiczne, językoznawstwo, historia piśmiennictwa, historia sztuki	Komisja Filologii Klasycznej PAU Komisja Historii Sztuki PAU Komisja Kultury Słowian PAU Komisja Neofilologiczna PAU
Wydział II Historyczno-Filozoficzny	Nauki prawne, polityczne i społeczne, historia, nauki filozoficzne	Komisja Środkowoeuropejska PAU Komisja Wschodnioeuropejska PAU Komisja Prawnicza PAU Komisja Historii i Kultury Żydów PAU Komisja Prehistorii Karpat PAU Komisja Nauk Ekonomicznych PAU Komisja Historii Wojen i Wojskowości PAU
Wydział III Matematyczno-Fizyczno-Chemiczny	Nauki matematyczne, fizyczne, chemiczne i techniczne	Komisja Astrofizyki PAU
Wydział IV Przyrodniczy	Nauki biologiczne nauki o Ziemi	Komisja Embriologii i Morfologii PAU Komisja Geoinformatyki PAU Komisja Paleogeografii Czwartorzędu PAU Komisja Nauk Rolniczych Leśnych i Weterynaryjnych PAU
Wydział V Lekarski	Nauki medyczne	Komisja Etyki Medycznej PAU
Wydział VI Twórczości Artystycznej	Twórczość artystyczna	—

Źródło: PAU w Krakowie

Komisje międzywydziałowe PAU

- Międzywydziałowa Komisja PAU do Badań Diaspory Polskiej,
- Międzywydziałowa Komisja „Fides et Ratio” PAU,
- Międzywydziałowa Komisja Filozofii Nauk Przyrodniczych PAU,
- Międzywydziałowa Komisja Historii Nauki PAU,
- Międzywydziałowa Komisja Nauk Technicznych PAU,
- Międzywydziałowa Komisja PAU do Oceny Podręczników Szkolnych,
- Międzywydziałowa Komisja Spraw Europejskich PAU,
- Międzywydziałowa Komisja Zagrożeń Cywilizacyjnych PAU,
- Międzywydziałowa Komisja Rozwoju Miasta Krakowa PAU i PAN.

A. Działalność naukowa

Swoją działalność naukową PAU rozwija głównie poprzez komisje, z których każda prowadzi swoją serię wydawniczą lub czasopismo. Ich kierunki wytyczają nazwy poszczególnych komisji. Wymiana myśli naukowej odbywa się ponadto na zebraniach naukowych organizowanych w ramach wydziałów. Efekty pracy wydziałów publikowane są w sprawozdaniach PAU i w formie rozpraw poszczególnych wydziałów. W ramach Międzynarodowej Unii Akademii, którą PAU współtworzyła po I wojnie światowej, realizowanych jest 10 międzynarodowych tematów badawczych. Każdego roku PAU organizuje około 30 konferencji krajowych, międzynarodowych

i środowiskowych. PAU współpracuje z akademiami nauk: Słowacji, Węgier, Czech, Ukrainy, Słowenii, Austrii, Saksonii i Macedonii, głównie w zakresie badań archeologicznych, historycznych, językoznawczych. Przy PAU realizowanych jest kilka programów finansowanych w ramach grantów badawczych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Działalność PAU dokumentuje każdego roku „Rocznik PAU” (w cyklu od lipca do czerwca).

B. Działalność wydawnicza

Wydawnictwo PAU wydaje książki prezentowane i referowane na posiedzeniach poszczególnych wydziałów PAU i komisji PAU. Są to rozprawy naukowe powstałe w ramach programów objętych działalnością statutową PAU, źródła historyczne, pamiętniki, a także prace poszczególnych komisji naukowych PAU dokumentujące ich posiedzenia naukowe i stanowiące ich dorobek naukowy.

PAU wydaje następujące czasopisma:

- „Folia Historiae Atrium”,
- „Acta Physica Polonica B” (wspólnie z Uniwersytetem Jagiellońskim),
- „Czasopismo Prawa Karnego i Nauk Penalnych” (półrocznik),
- „Geoinformatica Polonica” (rocznik wydawany w języku polskim i angielskim),
- „Folia Quaternaria” (rocznik wydawany w języku angielskim),
- „Kwartalnik Filozoficzny”,
- „Kwartalnik Prawa Prywatnego”.

Ponadto PAU wspiera publikację pisma popularnonaukowego „Wszechświat”. W roku 2007 wydano 44 pozycje.

C. Działalność biblioteczna

Biblioteka Naukowa PAU i PAN w Krakowie posiada 691 330 pozycji zbiorów bibliotecznych, w tym 152 193 pozycje specjalne (rękopisy, starodruki, grafika, mapy, druki ulotne) oraz 539 137 druków. Ze zbiorów biblioteki korzystało 147 instytucji oraz 3 366 czytelników indywidualnych. Wymiana międzynarodowa wydawnictw naukowych PAU i Oddziału PAN w Krakowie obejmowała 949 instytucje w 71 krajach.

Katalogowanie komputerowe zbiorów (bieżące i retrokonwersja z 1992 roku) objęło łącznie 55 944 rekordów bibliograficznych we wspólnej bazie KRAK 7.

Biblioteka zorganizowała w 2007 roku wystawy (prezentujące rękopisy, starodruki, ryciny, książki i czasopisma) eksponowane na 3 krajowych imprezach, w tym 60 obiektów prezentowano w Muzeum Historycznym Miasta Krakowa na wystawie „Kraków – europejskie miasto prawa magdeburskiego 1257-1791”.

Działalność wydawnicza objęła Roczniki Biblioteki Naukowej PAU i PAN w Krakowie oraz Katalog rękopisów Biblioteki Naukowej PAU i PAN w Krakowie.

D. Archiwum Nauki PAN i PAU

Archiwum Nauki PAN i PAU w Krakowie jest sprofilowanym archiwum mającym na celu gromadzenie, opracowywanie, udostępnianie i publikację źródeł dotyczących historii nauki i kultury. Korzeniami sięga początków XIX wieku i powstania Towarzystwa Naukowego Krakowskiego. Archiwum Nauki stale współpracuje z Komisją Historii Nauki PAU oraz z licznymi archiwami krajowymi i zagranicznymi (stała współpraca z Archiwum Czeskiej Akademii Nauk oraz Archiwum Uniwersytetu Karola w Pradze).

Archiwum gromadzi państwowy i niepaństwowy zasób archiwalny w 3 działach. Pierwszy stanowią akta Towarzystwa Naukowego Krakowskiego (1815-1872), Akademii Umiejętności (1872-1918) i Polskiej Akademii Umiejętności (od 1918 roku) oraz innych towarzystw i instytucji naukowych. Drugi – materiały archiwalne zakładów, placówek i Oddziału PAN w Krakowie (od 1952 roku). Trzeci dział to spuścizny uczonych, przedstawicieli różnych dziedzin nauki i kultury, od humanistyki po nauki przyrodnicze i techniczne (XIX i XX w.). W zbiorach Archiwum znajduje się także bogata dokumentacja fotograficzna, skatalogowanych jest ponad 8 300 fotografii. Stan zasobu archiwalnego w 2007 roku wynosił ok. 1 330 mb akt.

Archiwum Nauki dysponuje bogatym zbiorem bibliotecznym, na który składa się księgozbiór historia nauki i kultury Henryka Barycza, Biblioteka Rozdolska Lanckorońskich (licząca ok. 3 000 poloników krajowych i zagranicznych) oraz specjalistyczna biblioteka podręczna. Stan księgozbioru wynosił w 2007 roku 12 335 woluminów. Zbiory archiwalne i biblioteczne udostępniane są w Pracowni Naukowej Archiwum. Spuścizna (archiwa osobiste uczonych) została przygotowana we współpracy z Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Archiwum Państwowym w Krakowie i Oddziałem Krakowskim Stowarzyszenia Archiwistów Polskich. Zadaniem tej bazy jest scalenie informacji o materiałach pochodzenia prywatnego rozproszonych w krakowskich archiwach i bibliotekach.

Archiwum Nauki organizuje regularnie ekspozycje w ramach cyklu „W służbie nauki...” i „Podróże uczonych” oraz pokazy archiwalne prezentujące zbiory Archiwum, połączone z prelekcjami na temat ich specyfiki i metod porządkowania (dla studentów, gości krajowych i zagranicznych). Archiwum Nauki zorganizowało 16 listopada 2007 roku, wspólnie z Komisją Historii Nauki PAU i oddziałem krakowskim Stowarzyszenia Archiwistów Polskich, konferencję „Archiwa dla nauki. Dlaczego nauce są potrzebne archiwa naukowe?”.

Pracownicy Archiwum publikują swoje artykuły w fachowych czasopismach np. w „Krakowskim Roczniku Archiwalnym” (tom XIII).

Polska Akademia Umiejętności przyznała na 2007 rok 86 stypendiów naukowych Fundacji Lanckorońskich i Fundacji im. dr Marii Zdziańskiej-Zaleskiej na wyjazdy do Paryża, Londynu, Rzymu, Wiednia i innych miast europejskich.

PAU współfinansuje Bibliotekę Polską w Paryżu; w 2007 roku pracowało w niej 10 pracowników merytorycznych delegowanych i opłacanych przez PAU. Staraniem PAU wykonano remont kapitalny zewnętrzny budynku PAU przy ul. Św. Jana 26 mieszczącego Archiwum Nauki PAN i PAU w Krakowie.

VII.3. Polska Akademia Nauk (PAN)

W 1951 roku Kongres Nauki Polskiej powołał do życia Polską Akademię Nauk. Obecną działalność reguluje ustawa o PAN z kwietnia 1997 roku, definiując ją jako ogólnokrajową, samodzielną instytucję naukową służącą rozwojowi nauki, jej promocji, integracji i upowszechnianiu oraz przyczyniającą się do rozwoju edukacji i wzbogacania kultury narodowej. W 2007 roku Oddział PAN w Krakowie liczył 54 członków, w tym 35 rzeczywistych i 19 korespondentów.

Tabela VII.12. Liczba uczonych Oddziału PAN w Krakowie w poszczególnych działach nauki

Dział nauki	Liczba uczonych – członków Oddziału	Liczba uczonych – członków komisji naukowych
Nauki społeczne	4	486
Nauki biologiczne	8	39
Nauki matematyczno-fizyczno-chemiczne	13	-
Nauki techniczne	5	246
Nauki rolnicze i leśne	3	51
Nauki medyczne	11	48
Nauki o ziemi i górnictwo	10	192
Nauki interdyscyplinarne	-	46
Ogółem	54	1 108

Źródło: PAN w Krakowie

Wydziały i komisje

Podstawowymi jednostkami Akademii są wydziały wyłaniające komisje. Oddział krakowski PAN działa w strukturze przedstawionej w Tabeli VII.13.

Tabela VII.13. Struktura PAN w Krakowie

Wydział	Komisje
I Nauk Społecznych	Komisja Archeologiczna Komisja Etnograficzna Komisja Historyczna Komisja Historycznoliteracka Komisja Językoznawstwa Komisja Nauk Ekonomicznych i Statystyk Komisja Nauk Organizacji i Zarządzania Komisja Nauk Pedagogicznych Komisja Nauk Prawnych Komisja Nauk Psychologicznych Komisja Orientalistyczna Komisja Prasoznawcza Komisja Słowianoznawstwa
II Nauk Biologicznych	Komisja Biologiczna
III Nauk Matematycznych, Fizycznych i Chemicznych	
IV Nauk Technicznych	Komisja Budownictwa Komisja Elektrotechniki, Informatyki i Automatyki Komisja Mechaniki Stosowanej Komisja Metalurgiczno-Odlewnicza Komisja Motoryzacji Komisja Nauk Ceramicznych Komisja Urbanistyki i Architektury
V Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych	Komisja Nauk Rolniczych i Leśnych Komisja Technicznej Infrastruktury Wsi
VI Nauk Medycznych	Komisja Historii i Filozofii Medycyny Komisja Nauk Medycznych

VII Nauk o Ziemi i Nauk Górniczych	Komisja Geodezji i Inżynierii Środowiska Komisja Gospodarki Wodnej Komisja Nauk Geograficznych Komisja Nauk Geologicznych Komisja Nauk Mineralogicznych
Jednostki interdyscyplinarne	Komisja Ergonomiczna Komisja Ochrony Zdrowia Społecznego Ośrodek Dokumentacji Fizjograficznej

Źródło: PAN w Krakowie

Instytuty PAN działające w Krakowie

Instytuty są podstawowymi placówkami naukowymi Akademii (pozostałe to: zakłady, centra, stacje badawcze, ogrody botaniczne oraz inne jednostki naukowe prowadzące badania naukowe lub prace badawczo-rozwojowe).

W Krakowie działa 11 Instytutów PAN oraz 2 oddziały instytutów z siedzibą główną w Warszawie:

- **Instytut Botaniki im. Władysława Szafera PAN** z Zakładami: Ekologii, Paleobotaniki, Systematyki Roślin Naczyniowych, Fykologii, Briologii, Mikologii oraz Pracownią Lichenologii.
- **Instytut Farmakologii PAN** z Zakładami: Badań Nowych Leków, Biochemii (Pracownie: Badań Receptorowych i Metabolizmu Neuromediatorów, Sygnału Wewnątrzkomórkowego, Neurobiologii Behawioralnej), Chemii Leków, Farmakokinetiki i Metabolizmu Leków, Farmakologii (Pracownie: Farmakologii Behawioralnej, Farmakologii Biochemicznej, Farmakologii i Biostruktury Mózgu, Farmakologii Uzależnień Lekowych), Farmakologii Bólu, Fitochemii z Ogrodem Roślin Leczniczych, Fizjologii, Neurobiologii, Neuroendokrynologii Doświadczalnej (Pracownia Immunoendokrynologii), Neurofarmakologii Molekularnej, Neuro- i Psychofarmakologii.
- **Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego PAN** z Zakładami: Kwitnienia Roślin, Biologii Stresu, Biologii Komórki, Biotechnologii, Ekofizjologii. W Instytucie funkcjonują ponadto: Pracownia Fotosyntezy i Spektrometrii, Laboratorium Izotopowe, Międzyinstytutowe Laboratorium Biotechnologii i Katalizy Enzymatycznej, Międzynarodowe Studium Doktoranckie Nauk Przyrodniczych PAN.
- **Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN** z Oddziałami Naukowymi: Fizyki i Astrofizyki Cząstek, Fizyki Jądrowej i Oddziaływań Silnych, Fizyki Materii Skondensowanej, Fizyki Teoretycznej, Fizyki Zastosowań Badań Interdyscyplinarnych. W Instytucie funkcjonują ponadto: Centrum Doskonałości ADREM, Krakowskie Centrum Badawcze Inżynierii Jonowej, Akredytowane Laboratoria: Wzorcowania Przyrządów Dozymetrycznych oraz Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej.
- **Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN** z Zakładami: Ekonomiki i Badań Rynku Paliwowo-Energetycznego, Pozyskiwania Surowców Mineralnych, Geodynamiki i Inżynierii Środowiska, Energii Odnawialnej, Podziemnego Magazynowania i Składowania, Polityki Surowcowej i Energetycznej, Sozologii. W Instytucie funkcjonują ponadto: Pracownia Badań Środowiskowych oraz Pracownia Analiz Strukturalnych i Kartografii Geologicznej.

- **Instytut Języka Polskiego PAN** z Zakładami: Historii Języka Polskiego, Współczesnej Polszczyzny i Teorii Języka, Onomastyki, Językoznawstwa. W Instytucie funkcjonują ponadto pracownie: Łaciny Średniowiecznej w Polsce, Polszczyzny Kresowej, Geografii Lingwistycznej.
- **Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN** jest jedyną placówką naukową w Polsce i jedną z 8 na świecie całkowicie zajmującą się badaniami w dziedzinie katalizy i chemii powierzchni. Działalność Instytutu dotyczy szeroko rozumianej chemii fizycznej zjawisk zachodzących w układach powierzchniowych typu ciało stałe/gaz, ciecz/gaz i ciało stałe/ciecz z naciskiem na znaczenie owych zjawisk dla procesów katalitycznych, flotacyjnych i adsorpcyjnych. Instytut jednoczy podstawy teoretyczne z badaniami eksperymentalnymi i wdrożeniowymi, które mogą znaleźć bezpośrednie zastosowanie w usprawnieniu procesów technologicznych. W Instytucie funkcjonują grupy badawcze i laboratoria, zajmujące się m.in. następującymi zagadnieniami: absorpcja, chemiczne i katalityczne własności stałych heteropolikwasów, chemia kwantowa, chemia zeolitów, kataliza, kataliza homogeniczna, elektrochemia układów mineralnych. Prowadzone są badania w następujących grupach badawczych: Adsorbpcja, Badania nad ochroną dziedzictwa kultury, Chemiczne i katalityczne własności stałych heteropolikwasów, Chemia Zeolitów, Elektrochemia Układów Mineralnych, Kataliza, Heteropolikwasy, Kataliza Homogeniczna, Ochrona środowiska, Laboratorium Mikrokalorymetrii, Kinetyka Reakcji Heterogenicznych, Koloidy, Laboratorium AFM, Laboratorium Dyfrakcji Rentgenowskiej i Termoanalizy, Minerale Ilaste, Tlenki Mezoporowate, Nanostruktury, Powierzchnie, Cienkie Warstwy i Nanostruktury Układy Metal-Polimer w Katalitycznym Uwodornianiu, Układy Zdyspergowane i laboratoria: Laboratorium Powierzchni i Nanostruktur, Centrum Ekspertyz Zanieczyszczeń Środowiska – CezaŚ, MLBKE – Międzyinstytutowe Laboratorium Biotechnologii i Katalizy Enzymatycznej.
- **Instytut Mechaniki Górniczej PAN** z Zakładami: Mechaniki Skał (Pracownie: Mikrometryki, Odkształceń Skał), Fizyki Przepływów, Wentylacji Kopalń (Pracownia Metrologii Przepływów, Laboratorium Wzorujące Wentylacyjne Przyrządy Pomiarowe).
- **Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN**, w tym Pracownie: Teorii Procesów Metalurgicznych, Chemii Fizycznej Metali, Odkształcenia Plastycznego Metali, Materiałów Funkcjonalnych i Konstrukcyjnych, Materiałów Warstwowych, Struktur Anizotropowych, Inżynierii Powierzchni. W Instytucie funkcjonują ponadto: Akredytowane Laboratoria Środowiskowe, Laboratorium Optyki Elektronowej CAMAT, Centrum Doskonałości NAMAM.
- **Instytut Ochrony Przyrody PAN** z Zakładami: Bioróżnorodności, Ochrony Szaty Roślinnej, Ochrony Fauny, Ochrony Ekosystemów, Georóżnorodności, Biologii Wód. Poza tym w Instytucie funkcjonują: Tatrzańska Stacja Terenowa, Pomorska Stacja Terenowa, Dolnośląska Stacja Terenowa.
- **Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN** z Zakładami: Zoologii Kręgowców, Zoologii Bezkręgowców, Zoologii Doświadczalnej.

Ponadto w Krakowie działają 2 oddziały Instytutów PAN mających siedzibę w Warszawie:

- **Instytut Archeologii i Etnologii PAN** – Oddział w Krakowie (z Pracownią Archeologiczną w Igołomii).
- **Instytut Matematyczny PAN** – Oddział w Krakowie.

Tabela VII.14. Instytuty PAN działające w Krakowie – kadra naukowa i doktoranci

Pełna nazwa Instytutu	Profesorowie	Pracownicy samodzielni	Doktorzy	Doktoranci
Archiwum Nauki PAN i PAU	0	0	2	0
Biblioteka PAN i PAU	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Oddział w Krakowie	1	3	8	3
Instytut Botaniki im. Władysława Szafera PAN	8	5	29	57
Instytut Farmakologii PAN	15	14	39	18
Instytut Fizyki Jądrowej PAN	37	30	100	
Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	5	6	23	0
Instytut Języka Polskiego PAN	6	6	25	21
Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN	10	9	51	49
Instytut Matematyczny PAN, Oddział w Krakowie	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Instytut Mechaniki Górotworu PAN	1	5	10	5
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN	6	11	15	12
Instytut Ochrony Przyrody PAN	5	6	20	24
Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego PAN	3	4	12	14
Obserwatorium Sejsmologiczne Instytutu Geofizyki PAN	0	0	0	0
Ośrodek Badawczy Instytutu Nauk Geologicznych PAN	3	1	13	6
Pracownia Języka Prastłowiańskiego Instytutu Sławistyki PAN	2	0	5	0
Pracownia Krakowska Instytutu Historii Nauki PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Pracownia Słownika Historyczno-Geograficznego Małopolski w Średniowieczu Instytutu Historii PAN	0	0	5	0
Zakład Bibliografii Bieżącej Instytutu Historii PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Zakład Elektrochemicznego Utleniania Paliw Gazowych PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Zakład Geomorfologii i Hydrologii Gór i Wyżyn Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN	2	2	6	3
Zakład Polskiego Słownika Biograficznego Instytutu Historii PAN	1	1	4	0
Zespół Katalogu Zabytków m. Krakowa Instytutu Sztuki PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

Źródło: Dane z poszczególnych instytutów i zakładów

VII.4. Jednostki badawczo-rozwojowe

Jednostkami badawczo-rozwojowymi są państwowe jednostki organizacyjne wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, tworzone w celu prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych, których wyniki powinny znaleźć zastosowanie w określonych dziedzinach gospodarki narodowej i życia społecznego.

Jednostkami badawczo-rozwojowymi są:

- instytuty naukowo-badawcze,
- ośrodki badawczo-rozwojowe, centralne laboratoria i inne jednostki organizacyjne.

Zadania realizowane przez jednostki badawczo-rozwojowe to w szczególności:

- prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych oraz przystosowywanie ich wyników do wdrażania w praktyce,
- upowszechnianie wyników badań naukowych i prac rozwojowych,
- podejmowanie działalności w zakresie doskonalenia metod prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych,
- prowadzenie działalności uzupełniającej, w szczególności w zakresie szkolenia, informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej, wynalazczości oraz ochrony własności przemysłowej i intelektualnej,
- opracowywanie analiz i ocen dotyczących stanu i rozwoju poszczególnych dziedzin nauki i techniki, a także propozycji w zakresie wykorzystywania w kraju osiągnięć światowej nauki i techniki.

W zakresie zgodnym z przedmiotem działania jednostki te prowadzą produkcję aparatury i urządzeń, a także podejmują inną działalność gospodarczą lub usługową.

VII.4.1. Instytuty naukowo-badawcze

W 2007 roku w Krakowie miały swoją siedzibę i działały następujące instytuty naukowo-badawcze:

- **Instytut Ekspertyz Sądowych im. prof. dra Jana Sehna** z Zakładami: Toksykologii Sądowej, Kryminalistyki, Badania Wypadków Drogowych, Psychologii Sądowej oraz Pracownią Hemogenetyki Sądowej. Instytut wykonuje ekspertyzy oraz prowadzi działalność badawczą w następujących dziedzinach nauk sądowych: toksykologia, hemogenetyka, rekonstrukcja wypadków drogowych, kryminalistyka, psychologia.
- **Instytut Nafty i Gazu** z Zakładami: Geofizyki Wiertniczej, Geologii i Geochemii, Informatyki, Inżynierii Naftowej, Metrologii Przepływów, Mikrobiologii, Nowych Technologii Energii Odnawialnych, Ochrony Środowiska, Przesyłania i Dystrybucji Gazu, Sejsmiki, Techniki Strzelniczej, Użytkowania Paliw.
- **Instytut Odlewnictwa** z Zakładami: Technologii, Stopów Żelaza, Stopów Metali Nieżelaznych, Centrum Projektowania i Prototypowania. Ponadto w ramach Instytutu działają: Zespół Akredytowanych Laboratoriów Badawczych, Laboratorium Badań Stosowanych, Sekcja Usług Informatycznych, Biuro Certyfikacji i Normalizacji oraz Centrum Informacji i Promocji.

- **Instytut Rozwoju Miast** z Zakładami: Metodyki Planowania Urbanistycznego, Ekonomiki Przestrzeni, Problemów Środowiskowych, Drogownictwa Miejskiego, Rynku Nieruchomości, Mieszkalnictwa oraz Zespołami: Planowania Przestrzennego i Studiów, Mieszkalnictwa, Planowania Miejsowego i Komunikacji, Diagnostyki Wodociągów i Kanalizacji, a także laboratorium. Instytut Rozwoju Miast w Krakowie jest Polskim Punktem Kontaktowym sieci EUKN (Europejskiej Sieci Wiedzy o Miastach).
- **Instytut Technologii Nafty im. prof. Stanisława Pilata** z Zakładami: Paliw i Procesów Katalitycznych; Analiz Naftowych i Badań Środowiskowych; Oceny Właściwości Użytkowych i Badań Eksploatacyjnych Produktów Naftowych; Olejów, Środków Smarowych i Asfaltów; Normalizacji, Dodatków Uszlachetniających; Produkcji Doświadczalnej i Małotonażowej; Informacji Naukowo-Technicznej oraz Laboratorium Badań Środowiskowa Pracy.
- **Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania** z Zakładami: Obróbki Skrawaniem i Narzędzi; Inżynierii Materiałowej; Obrabiarek, Obróbki i Narzędzi Ściernych; Oprządkowania Obróbkowego i Montażu; Techniki Erozyjnej; Niekonwencjonalnych Technologii Produkcyjnych; Wspomagania Komputerowego CAD/CAM i Informatyzacji; Metrologii Wielkości Geometrycznych; Certyfikacji; Informacji Naukowej i Technicznej; Doświadczalny. Ponadto przy Instytucie działa Ośrodek Informacji Naukowej i Technicznej oraz Centrum Innowacji, Transferu i Monitorowania Rozwoju Technologii Wytwarzania.
- **Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy**, w tym działy nauki: Genetyki i Hodowli Zwierząt; Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa; Biotechnologii Rozrodu Zwierząt; Immuno– i Cytogenetyki Zwierząt; Technologii, Ekologii i Ekonomiki Produkcji Zwierzęcej; Ochrony Zasobów Genetycznych Zwierząt; Organizacji i Komercejalizacji Badań; Centralne Laboratorium, Dział Informatyki oraz Krajowe Laboratorium Pasz w Lublinie.

W Krakowie działają także oddziały instytutów posiadających główną siedzibę poza Krakowem:

- **Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu** – Oddział w Krakowie, w tym Zakład Cementu, Zakład Betonów, Zapraw i Kruszyw, Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej, Zakład Badań Kontrolnych, Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji, Zakład Doświadczalny Urządzeń i Technologii. Od 1 września 2007 roku włączony do Instytutu Szkła i Ceramiki w Warszawie. Po złączeniu zmienia się nazwa nowopowstałego Instytutu na Instytut Szkła, Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych z Oddziałem Mineralnych Materiałów Budowlanych w Krakowie.
- **Centrum Onkologii** – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie – Oddział w Krakowie, w tym: 5 klinik i przychodnia przykliniczna, Zakłady: Analityki i Biochemii Klinicznej, Fizyki Medycznej, Patologii Nowotworów, Radiobiologii Klinicznej, Radiologii i Diagnostyki Obrazowej, Radioterapii oraz Pracownia Epidemiologii.

- **Instytut Szkła i Ceramiki** w Warszawie – Oddział Zamiejscowy w Krakowie, w tym: Laboratorium Badawcze z Działami: Badań Fizycznych i Chemicznych oraz Badań Wytrobów Szklanych, a także Zakład Doświadczalno-Produkcyjny. Od 1 września 2007 roku połączony z Instytutem Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu. Nowopowstały Instytut funkcjonuje pod nazwą Instytut Szkła, Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych – Oddział Szkła w Krakowie, w tym: Zakład Technologii, Laboratorium Badawcze, Zakład Doświadczalno-Produkcyjny.
- **Instytut Technologii Elektronowej** w Warszawie – Oddział w Krakowie, w tym Zakład Mikroelektroniki.
- **Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej** Oddział w Krakowie wraz z Zakładami: Prognoz Meteorologicznych; Systemów Wodnogospodarczych; Monitoringu i Modelowania Zanieczyszczeń; Biuro Prognoz Hydrologicznych oraz Ośrodek Teledetekcji Satelitarnej.
- **Państwowy Instytut Geologiczny** Oddział Karpacki w Krakowie.

VII.4.2. Ośrodki badawczo-rozwojowe i jednostki równorzędne

W 2007 roku w Krakowie działały:

- **Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych CHEMKOP**

Obszary działalności:

- górnictwo i ługownictwo soli,
- tworzenie podziemnych magazynów gazu i ciekłych węglowodorów w kavernach solnych,
- echometryczne pomiary kavern,
- specjalistyczne oprogramowanie komputerowe,
- geologia, hydrogeologia i geotechnika,
- problematyka ochrony środowiska, w tym: bezpieczne składowanie odpadów, likwidacja skażeń wód podziemnych i gruntowych, proekologiczne instalacje wytwórcze chloru.

- **Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA**

Obszary działalności:

- aparatura, maszyny i urządzenia procesowe, w tym wyparki cienkowarstwowe, wirówki i filtry,
- sprężarki i dmuchawy do powietrza i gazów, w tym gospodarka sprężonym powietrzem i gazami wraz z wyciszeniem obiektów,
- urządzenia ochrony środowiska,
- nowoczesne systemy ogrzewania,
- urządzenia chłodnicze.

- **Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Pakowania EMPAK**

Obszary działalności:

- innowacyjne prace projektowe oraz doradztwo techniczne związane z mechanizacją pakowania w branży farmaceutycznej,
- własne biuro konstrukcyjne projektujące unikatowe maszyny pakujące.

- **Centralny Ośrodek Chłodnictwa COCH**

Obszary działalności:

- prace badawczo-rozwojowe i studialne w zakresie konstrukcji maszyn i aparatury chłodniczej,
- projektowanie urządzeń chłodniczych specjalnego przeznaczenia, instalacje i obiekty,
- badania doświadczalne, atestacja i certyfikacja.

- **Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego CLPO**

Obszary działalności:

- badania naukowe – wzornictwo i technologia, funkcjonalność, materiały i inżynieria materiałowa,
- projektowanie wzorów obuwia,
- badania jakościowe, oceny i ekspertyzy.

- **Zakład Higieny Weterynaryjnej**

Obszary działalności:

- wykonywanie urzędowych badań zleconych przez Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii, Powiatowych Lekarzy Weterynarii i Granicznych Lekarzy Weterynarii,
- udzielanie konsultacji pracownikom Inspekcji Weterynaryjnej oraz lekarzom wolno praktykującym,
- wykonywanie zadań zleconych przez Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii oraz tematów badawczych zleczanych przez Państwowy Instytut Weterynaryjny.

VII.5. Jednostki współpracy naukowo-wdrożeniowej

Pod tą umowną nazwą rozumie się instytucjonalne formy współpracy jednostek szkół wyższych z jednostkami badawczo-rozwojowymi oraz z podmiotami gospodarczymi działającymi w obszarze wysokich technologii. Z jednej strony służą wymianie i integracji interdyscyplinarnej w zakresie badań, z drugiej strony są instrumentami transferu wiedzy i technologii. Jednostki te stawiają prace badawcze na pierwszym planie lub też skupiają się na współpracy z jednostkami gospodarczymi, czyli na transferze technologii i wdrożeniach efektów badawczych. Do tej umownej kategorii zaliczane są: Centra Zaawansowanych Technologii, Centra Doskonałości oraz Centra Transferu Technologii.

VII.5.1. Centra Zaawansowanych Technologii

Centrum Zaawansowanych Technologii (CZT) jest konsorcjum naukowym składającym się z jednostek naukowych prowadzących badania o uznanym poziomie światowym oraz z innych podmiotów działających na rzecz badań naukowych i prac rozwojowych, rozwoju innowacji i wdrożeń. CZT, na podstawie umowy zawartej pomiędzy jego członkami, prowadzi działalność o charakterze interdyscyplinarnym służącą opracowaniu, wdrażaniu i komercjalizacji nowych technologii związanych z dziedzinami nauki uznanymi za szczególnie ważne dla gospodarki w założeniach polityki naukowej i innowacyjnej państwa.

W 2007 roku na terenie Krakowa działały następujące Centra Zaawansowanych Technologii:

- **Centrum Zaawansowanych Technologii AKCENT Małopolska** (Koordynator: Uniwersytet Jagielloński, członkowie: Akademia Górniczo-Hutnicza, Akademia Rolnicza, Politechnika Krakowska). Celem Centrum jest realizacja interdyscyplinarnego, wieloletniego programu badawczego i szkoleniowego oraz efektywne wdrażanie i komercjalizacja nowych technologii przez krakowskie uczelnie wyższe. Działalność Centrum ma wspierać rozwój gospodarki opartej na wiedzy i sprzyjać podnoszeniu konkurencyjności przedsiębiorstw.
- **Centrum Zaawansowanych Technologii Surowców i Paliw Węglowodorowych oraz Energii Odnawialnych SUPERGO** (Koordynator: Instytut Nafty i Gazu, członkowie: Akademia Górniczo-Hutnicza, Instytut Energetyki, Instytut Fizyki Jądrowej PAN, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energii PAN, Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Politechnika Krakowska). Celem działania Konsorcjum jest opracowanie, wdrażanie i komercjalizacja nowych technologii w gospodarce surowcami, paliwami węglowodorowymi i energiami odnawialnymi.
- **Centrum Zaawansowanych Technologii Teleinformatycznych dla Przedsiębiorstw** (Konsorcjum podpisane przez Akademię Górniczo-Hutniczą, Akademię Ekonomiczną w Poznaniu, Uniwersytet Warszawski, ComArch). Podstawowymi kierunkami działań Centrum są: działalność naukowa i badawczo-rozwojowa oraz przygotowywanie i wspieranie wdrożeń z zakresu teleinformatyki, działalność szkoleniowa z zakresu teleinformatyki, transfer technologii teleinformatycznych.
- **Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CAMAT** (Koordynator: Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN).

VII.5.2. Centra Doskonałości

Centrum Doskonałości (CD) to jednostka naukowa lub zespół pracowników naukowych prowadzący w sposób ciągły badania naukowe w ramach współpracy międzynarodowej, w szczególności w ramach programów Unii Europejskiej. Celem takich badań jest rozwój nauki w dziedzinach uznanych w założeniach polityki naukowej państwa za szczególnie ważne dla gospodarki. Naukowcy działający w ramach CD wykorzystują zaplecze naukowe kilku różnych instytucji pracujących pod wspólnym naukowym i organizacyjnym kierownictwem. Podstawę CD stanowić musi uznana jednostka badawcza (np. placówka PAN, uczelnia wyższa lub jednostka badawczo-rozwojowa). Programem CD jest utworzenie swego rodzaju laboratorium, aktywnie współpracującego

z przemysłem lub innymi użytkownikami rezultatów badań. CD ma realizować zarówno projekty z zakresu badań podstawowych, jak i poszukiwać konkretnych zastosowań innowacyjnych.

Centra Doskonałości w Krakowie:

- **Centrum Doskonałości E-learning CeL – Ośrodek Edukacji Niestacjonarnej** (Koordynator: Akademia Górniczo-Hutnicza). Podstawowym zadaniem jest rozwijanie e-learningu i działania związane z kształceniem ustawicznym w zakresie metodyki i technologii e-learningu,
- **Centrum Doskonałości Rozwoju i Wdrażania Nowych Technologii Formowania Metali NewFormMat** (Koordynator: Akademia Górniczo-Hutnicza),
- **Centrum Doskonałości – Krakowskie Centrum Badawcze Inżynierii Jonowej ION-MED** (Koordynator: Instytut Fizyki Jądrowej PAN),
- **Centrum Doskonałości ADREM** (Advanced Methods of Physics for Human Health and Reduction of Environmental Hazards; koordynator: Instytut Fizyki Jądrowej PAN),
- **Centrum Doskonałości Badań Materiałów w Skali Nano i Mikro oraz Rozwoju Nowych Materiałów NAMAM** (Koordynator: Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN),
- **Centrum Doskonałości Zintegrowanych, Rozproszonych Źródeł Energii dla Konkurencyjnego i Zrównoważonego Rozwoju IDRES** (Koordynator: Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN),
- **Centrum Doskonałości – Centrum Badawczo-Edukacyjne w Zakresie Pracy Zmianowej i Ochrony Zdrowia** (Koordynator: Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego),
- **Centrum Doskonałości Wspierania Przedsiębiorczości** (Koordynator: Akademia Ekonomiczna),
- **Centrum Doskonałości Nowych Technologii Komputerowych Metalurgii i Inżynierii Materiałowej CeKoMat** (Koordynator: Akademia Górniczo-Hutnicza),
- **Centrum Doskonałości dla Zaawansowanych Technologii Odlewniczych COCA-FTEC** (Koordynator: Instytut Odlewnictwa),
- **Centrum Doskonałości – Integrowana Produkcja i Zrównoważone Rolnictwo** (Koordynator: Akademia Rolnicza),
- **Centrum Doskonałości ACK CYFRONET – Krakowskie Centrum Telemedycyny i Medycyny Zapobiegawczej** (Koordynator: Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET Akademia Górniczo-Hutnicza),
- **Centrum Doskonałości – Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii** (Koordynator: Uniwersytet Jagielloński),

- **Centrum Doskonałości – Systemy i Narzędzia Przetwarzania i Przekazywania Wiedzy** (Koordynator: Akademia Górniczo-Hutnicza),
- **Centrum Doskonałości – Krakowskie Centrum Badawcze Katalizy Molekularnej i Układów Koloidalnych – CAECOLL** (Koordynator: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN).

VII.5.3. Centra Transferu Technologii

Centra Transferu Technologii w swojej działalności na pierwszym planie nie stawiają prowadzenia prac badawczych, lecz działalność w zakresie transferu wiedzy i technologii, czyli prace rozwojowe i wdrożeniowe. W Krakowie w 2007 roku działały:

- **Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu CITTRU** (Koordynator: Uniwersytet Jagielloński),
- **Jagiellońskie Centrum Innowacji sp. z o.o.** (Koordynator: Uniwersytet Jagielloński),
- **Jagielloński Park i Inkubator Przedsiębiorczości** (Zarząd: Jagiellońskie Centrum Innowacji sp. z o.o.),
- **Centrum Transferu Technologii Politechniki Krakowskiej** (Koordynator: Politechnika Krakowska). Obszarami działań są technologie informatyczne, technologie energii odnawialnej, biotechnologia oraz nanotechnologia,
- **Centrum Transferu Technologii Akademii Górniczo-Hutniczej,**
- **Centrum Transferu Technologii Fundacji Progress&Business,**
- **Instytut Transferu Technologii Poligraficznych** (Koordynator: M.M. Druk Serwis sp. z o.o.),
- **Centrum Innowacji, Transferu i Monitorownia Rozwoju Technologii Wytwarzania** (Koordynator: Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania).

VII.5.4. Centra badawczo-rozwojowe firm

Atrakcyjność inwestycyjna Krakowa przyciąga zagraniczne koncerny, które lokują tutaj swoje ośrodki badawczo-rozwojowe. Obecnie funkcjonują w Krakowie m.in.:

- Centrum Badawcze ABB,
- Centrum Oprogramowania Motorola,
- Centrum Techniczne Delphi,
- Laboratorium Oprogramowania IBM,
- Centrum badawczo-rozwojowe Pliva,
- Centrum badawczo-rozwojowe Google,

- DreamLab Onet.pl Centrum Badań i Rozwoju,
- Europejskie Centrum Rozwoju Oprogramowania Sabre,
- Centrum badawczo-rozwojowe grupy Deltavista,
- Centrum rozwoju oprogramowania i badań Elettric80,
- Centrum technologiczne Volantis Systems,
- Centrum rozwoju oprogramowania Gtech Corp,
- Centrum rozwoju oprogramowania Adrem Software.

VII.6. Specjalna Strefa Ekonomiczna – Krakowski Park Technologiczny (SSE – KPT)

SSE została utworzona przez 3 największe uczelnie krakowskie: Politechnikę Krakowską, Akademię Górniczo-Hutniczą, Uniwersytet Jagielloński, a także przez władze Krakowa i województwa małopolskiego na początku 1998 roku. Głównym celem tej inicjatywy było poszukiwanie instrumentów wsparcia restrukturyzacji przemysłu Małopolski. Krakowski Park Technologiczny sp. z o.o. to od początku podmiot zarządzający SSE. Obecnie Kraków uważany jest za miasto, w którym dynamicznie rozwija się sektor wysokich technologii, a SSE – KPT skupia poważnych inwestorów tego sektora, często o uznanych, międzynarodowych markach.

Więcej informacji o SSE – KPT znajduje się w rozdziale VI Gospodarka i turystyka.