

UNIWERSYTET CZY POLITECHNIKA?

Politechnika (*polytechnos* 'biegły w wielu sztukach') to rodzaj uczelni akademickiej o profilu technicznym, nastawionej na interdyscyplinarny kierunek kształcenia, zapewniająca możliwość uzyskania tytułów zawodowych: inżynier i magister inżynier oraz stopni naukowych: doktor nauk technicznych i doktor habilitowany nauk technicznych.

Pierwsze uczelnie techniczne powstały w Paryżu w XVIII w. Jedną z nich była *École polytechnique* założona w 1794 r.

Politechniki w Polsce

Pierwszą uczelnią techniczną prowadzącą od 1816 roku naukę w języku polskim była **Szkoła Akademiczno-Górnicza w Kielcach**, natomiast najstarszą polską politechniką jest **Politechnika Lwowska**, założona w 1844 roku jako **Akademia Techniczna** z niemieckim językiem wykładowym, spolonizowana po uzyskaniu autonomii przez Galicję. Na obecnym terenie Polski najstarszą politechniką jest **Politechnika Gdańska** założona w 1904 r. (do 1945 z niemieckim językiem wykładowym), natomiast najstarszą z polskim językiem wykładowym jest **Politechnika Warszawska**, oficjalnie założona w 1915 roku (kontynuatorka istniejącego od 1898 roku **Instytutu Politechnicznego w Warszawie** z rosyjskim językiem wykładowym).

W Polsce uczelnia może używać w nazwie wyrazu *politechnika*, jeśli jej jednostki organizacyjne posiadają uprawnienia do nadawania stopnia doktora w co najmniej sześciu dyscyplinach, w tym co najmniej w czterech dyscyplinach w zakresie nauk technicznych.

W Polsce istnieje 18 publicznych uczelni technicznych nadzorowanych przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego, w tym 14 noszących nazwę politechnika. Stworzony przez służby statystyki publicznej (Główny Urząd Statystyczny) w oparciu o deklaracje uczelni i klasyfikacje

Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego wykaz wyższych szkół technicznych zawiera dodatkowo 7 uczelni niepublicznych.

Uczelnie publiczne- politechniki:

1. Politechnika Warszawska w Warszawie
2. Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
3. Politechnika Śląska w Gliwicach
4. Politechnika Gdańska w Gdańsku
5. Politechnika Wrocławska we Wrocławiu
6. Politechnika Łódzka w Łodzi
7. Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie
8. Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie
9. Politechnika Częstochowska w Częstochowie
10. Politechnika Opolska w Opolu
11. Politechnika Lubelska w Lublinie
12. Politechnika Świętokrzyska w Kielcach
13. Politechnika Białostocka w Białymstoku
14. Politechnika Koszalińska w Koszalinie
15. Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej
16. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
17. Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu

Uczelnie niepubliczne- politechniki:

1. Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych
2. Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie
3. Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania w Warszawie
4. Wyższa Szkoła Informatyki i Umiejętności w Łodzi
5. Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach
6. Wyższa Szkoła Techniczno-Przyrodnicza w Poznaniu
7. Wyższa Szkoła Służb Lotniczych w Bydgoszczy



Akademia Górniczo- Hutnicza w Krakowie

Uniwersytet (*universitas magistrorum et scholarium*, 'ogół nauczycieli i uczniów') – najstarszy **rodzaj uczelni o charakterze nietechnicznym**, której celem jest przygotowanie kadr pracowników naukowych oraz kształcenie wykwalifikowanych pracowników.

W Polsce wyraz „uniwersytet” może być używany w nazwie uczelni, której jednostki organizacyjne posiadają uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora co najmniej w dziesięciu dyscyplinach, w tym co najmniej po dwa uprawnienia w każdej z następujących grup dziedzin nauki:

- humanistycznych, prawnych, ekonomicznych lub teologicznych
- matematycznych, fizycznych, nauk o Ziemi lub technicznych
- biologicznych, medycznych, chemicznych, farmaceutycznych, rolniczych lub weterynaryjnych.

Cechą charakterystyczną uniwersytetów jest autonomia, która sprowadza się do stanowienia rozległych uprawnień statutowych o charakterze samorządowym. Cechą uniwersytetów jest również wolność akademicka, czyli wolność nauki i nauczania.

Pierwsze znane obecnie szkoły, przypominające swym charakterem uniwersytety powstały w czasach starożytnych na obszarze Bliskiego Wschodu, Indii, Chin oraz Grecji. Należą do nich m.in. **Akademia Platońska** (działająca w latach 387 p.n.e. – 529), chińskie szkoły Shang-Xiang, Taixue i Guozijian oraz uczelnia Nalanda (działająca w latach ok. 500 n.e. – 1193 na obszarze Indii). W średniowieczu najstarsze szkoły typu uniwersyteckiego istniały w Konstantynopolu, w Fez, w Ochrydzie, w Presławiu już w IX wieku. W XI, XII potem w XIII i XIV wieku coraz więcej uniwersytetów powstaje w Europie. Wszyscy słyszeliśmy o uniwersytetach w Padwie, Bolonii, Paryżu, Oksfordzie, Cambridge, Modenie, Neapolu, Rzymie, Florencji, Pradze czy Krakowie.

Najstarszym uniwersytetem w Polsce jest **Uniwersytet Jagielloński** powstały z Akademii Krakowskiej założonej w 1364r.

Publiczne uniwersytety klasyczne:



1. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
2. Uniwersytet Warszawski w Warszawie
3. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
4. Uniwersytet im. Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
5. Uniwersytet Łódzki w Łodzi
6. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
7. Uniwersytet Wrocławski we Wrocławiu
8. Uniwersytet Śląski w Katowicach
9. Uniwersytet Gdański w Gdańsku
10. Uniwersytet Szczeciński w Szczecinie
11. Uniwersytet Opolski w Opolu
12. Uniwersytet w Białymstoku
13. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
14. Uniwersytet im. Kardynała Wyszyńskiego w Warszawie
15. Uniwersytet Rzeszowski w Rzeszowie
16. Uniwersytet Zielonogórski w Zielonej-Górze
17. Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
18. Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

Publiczne uniwersytety przymiotnikowe:

Uczelnie artystyczne

1. Uniwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina w Warszawie
2. Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu

Uczelnie ekonomiczne

1. Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
2. Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
3. Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
4. Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Uczelnie pedagogiczne

1. Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
2. Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach

Uczelnie rolnicze

1. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
2. Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
3. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
4. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
5. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Uczelnie medyczne

1. Uniwersytet Medyczny w Łodzi
2. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
3. Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
4. Warszawski Uniwersytet Medyczny
5. Uniwersytet Medyczny w Lublinie
6. Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
7. Gdański Uniwersytet Medyczny
8. Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
9. Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Uniwersytety niepubliczne

1. Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie
2. SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny w Warszawie



Uniwersytet Jagielloński



Uniwersytet Warszawski