

INFORMATOR

DLA KANDYDATÓW NA STUDIA

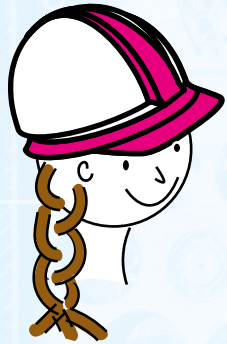
19 | 20



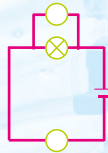
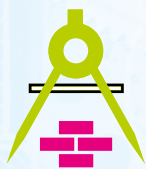
Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki

rekrutacja.pk.edu.pl





Zapraszam Was na Politechnikę Krakowską!
 Politechnika to, wbrew stereotypom, uczelnia nie tylko dla mężczyzn. Na dwóch wydziałach jest znaczna przewaga kobiet, a i na pozostałych całkiem niezłe sobie radzimy.
 Studia tutaj to nie tylko nauka, ale i możliwość udziału w wydarzeniach kulturalnych i sportowych.
 A po studiach to nie my szukamy pracy, ale pracodawcy szukają nas.
 Studiujcie z nami!



Ja też zapraszam!

Czekają na Was nowoczesne laboratoria, wykładowcy z praktyczną wiedzą, możliwość współtworzenia innowacji technicznych, duża oferta międzynarodowych wymian studentów, akademiki, stypendia dla najlepszych.
 I... Kraków z mnóstwem atrakcji.
 Nie przegapcie tej szansy!



Dlaczego warto studiować na Politechnice Krakowskiej?

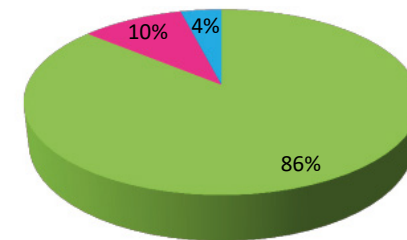


Bo to Twoja Prosta droga do Kariery!

Każdy marzy o tym, by mieć ciekawą i dobrze płatną pracę. Jest to możliwe, jeśli wybierzesz studia na PK! Nasi absolwenci to jedna z najbardziej poszukiwanych i najlepiej wynagradzanych grup pracowników. Dowodzą tego badania prowadzone przez Biuro Karier PK.

Jak wynika z najnowszego raportu, już pół roku od uzyskania dyplomu ponad 93% absolwentów studiów II stopnia pracuje, a blisko 68% badanych bez problemu znalazło pracę jeszcze w czasie studiów. Wychowankowie Politechniki Krakowskiej są najczęściej zatrudniani na podstawie umowy o pracę – aż 86%. Spośród absolwentów studiów I stopnia prawie 80% kontynuuje naukę na II stopniu, a pozostali w większości pracują.

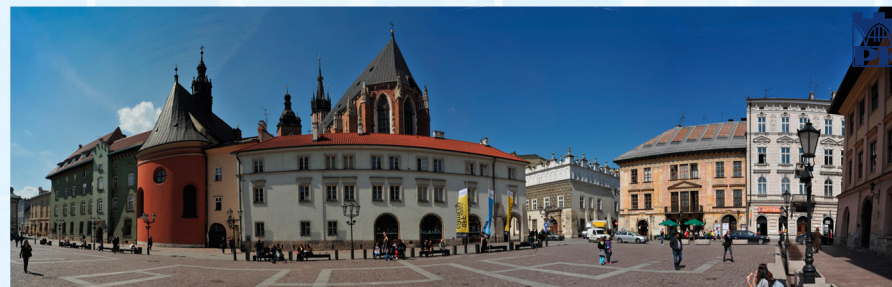
Formy zatrudnienia absolwentów studiów II stopnia rocznika 2017



- zatrudnieni na umowę o pracę
- inne formy zatrudnienia
- prowadzący własną firmę



... bo to Kraków!



2

W Krakowie studiuje niemal 200 tysięcy osób. Nie bez powodu – Kraków to jedno z najpiękniejszych miast w Europie, szczytujące się najbogatszymi tradycjami akademickimi w Polsce. W dodatku bardzo przyjazne studentom. Odbywają się tu liczne koncerty i festiwale, w tym słynne Juwenalia oraz równie popularne Czyżynalia. Chwile wolne od nauki możesz spędzić w jednym z wielu muzeów, kin, klubów i teatrów.

3

W Krakowie studentom przysługują zniżki i rabaty, dzięki którym korzystanie z krakowskich rozrywek nie zrujnuje Twojego budżetu.



Gdzie znajdziesz informacje o studiach na PK?



4

Jak wyglądają studia na Politechnice Krakowskiej? Jaki kierunek wybrać? Na czym polega rekrutacja? Czy w czasie studiów lepiej mieszkać w akademiku czy w wynajętym mieszkaniu? Odpowiedzi na te i wiele innych pytań znajdziesz na naszym Portalu Przyszłych Studentów PK.



Pierwsze dni na uczelni zazwyczaj bywają trudne, dlatego to właśnie z myślą o nowych studentach stworzyliśmy stronę internetową, która stanowi kompendium wiedzy o studiowaniu w Krakowie, szczególnie na PK.

Znajdziesz tutaj „niezbędnik” każdego studenta, zawierający m.in. informacje o organizacji roku akademickiego, stypendiach, pomocy materialnej, a także sylabusy (plany i programy studiów).

Wejźdź na i poznaj Politechnikę Krakowską!



Zasady rekrutacji obywateli polskich



5

Zasady rekrutacji cudzoziemców



Na ile kierunków studiów na Politechnice możesz się zarejestrować?

Każdy kandydat na studia I stopnia może dokonać elektronicznej rejestracji na **dwa podstawowe kierunki studiów** (na każdy obowiązuje oddzielna opłata rekrutacyjna). Dodatkowo kandydaci na studia I stopnia mają możliwość wybrania, **oprócz kierunku podstawowego, także kierunku alternatywnego** prowadzonego na tym samym wydziale. Kandydaci mogą zostać przyjęci na kierunek alternatywny, gdy uzyskana w postępowaniu kwalifikacyjnym wartość wskaźnika rekrutacyjnego będzie niewystarczająca do przyjęcia na kierunek podstawowy lub gdy kierunek podstawowy nie zostanie uruchomiony.

Kandydaci na studia I stopnia na **Wydziale Architektury** nie mają możliwości wyboru kierunku alternatywnego.

Kandydaci na studia I stopnia na **Wydziale Mechanicznym** nie mogą, jako kierunku alternatywnego, wybrać **inżynierii wzornictwa przemysłowego**.

Kandydaci na kierunek *gospodarka przestrzenna* mają prawo do wyboru kierunku alternatywnego spośród kierunków oferowanych w rekrutacji na **Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki** i na **Wydziale Inżynierii Łądowej**. Kandydaci na studia I stopnia na **Wydziale Informatyki i Telekomunikacji** mają prawo do wyboru kierunku alternatywnego spośród kierunków oferowanych w rekrutacji na tym wydziale oraz na **Wydziale Inżynierii Materiałowej i Fizyki**, a kandydaci na **Wydziale Inżynierii Materiałowej i Fizyki** mają prawo do wyboru kierunku alternatywnego spośród kierunków oferowanych w rekrutacji na tym wydziale oraz na **Wydziale Informatyki i Telekomunikacji**.

6

W jaki sposób kwalifikowani są na studia laureaci i finaliści olimpiad?

Laureaci i finaliści stopnia centralnego wybranych olimpiad otrzymują w postępowaniu rekrutacyjnym maksymalną liczbę punktów możliwych do zdobycia, z wyjątkiem kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* (rekrutacja odbywa się wyłącznie w oparciu o wyniki matury i egzaminu wstępnego). Kandydatom na studia na Wydziale Architektury za udział w olimpiadzie przyznawane są dodatkowe punkty.

Jak zdobyć dodatkowe punkty rekrutacyjne?

1. Ogólnopolski konkurs „**O Złoty indeks PK**”: laureaci I stopnia w dyscyplinie matematyka albo chemia otrzymują **100 punktów**, laureaci II stopnia – **50 punktów**, a laureaci III stopnia – **30 punktów** w postępowaniu rekrutacyjnym, z wyjątkiem kierunków *architektura*, *architektura krajobrazu* i *inżynieria wzornictwa przemysłowego*.

Więcej informacji na stronie:

2. Ogólnopolski konkurs „**Tadeusz Kościuszko - inżynier i żołnierz**”: trzej najlepsi uczniowie otrzymują w postępowaniu rekrutacyjnym **dodatkowe punkty** w liczbie **50, 30 i 20** na wszystkie kierunki, z wyjątkiem kierunków: *architektura*, *architektura krajobrazu* i *inżynieria wzornictwa przemysłowego*. Na kierunku *architektura* otrzymują odpowiednio: **100, 60 i 40 punktów**, zgodnie z poniższym wzorem (x = liczba punktów):

$$W = R1 + R2 + \frac{(J+H+M+x)}{6}$$

Więcej informacji na stronie:



7

3. **Laureaci konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich** organizowanych przez kuratorów oświaty, szkoły wyższe, jednostki naukowe i inne podmioty prowadzące statutową działalność oświatową lub naukową, które podpisały stosowne porozumienia z Politechniką Krakowską, otrzymują **50 dodatkowych punktów** w postępowaniu rekrutacyjnym na wszystkie kierunki z wyjątkiem kierunków: *architektura*, *architektura krajobrazu* i *inżynieria wzornictwa przemysłowego*.

4. Na **Wydziale Inżynierii Łądowej** do liczby punktów stanowiącej wartość wskaźnika rekrutacyjnego dodaje się:

- na kierunku **budownictwo** – **30 punktów** dla kandydata legitymującego się tytułem technika w obszarze kształcenia: Budowlanym; **15 punktów** dla kandydata legitymującego się tytułem technika w obszarach kształcenia: Elektryczno-Elektronicznym albo Mechanicznym i Górniczo-Hutnicznym albo technika transportu drogowego albo technika transportu kolejowego;
- na kierunku **transport** – **30 punktów** dla kandydata legitymującego się tytułem technika transportu drogowego, technika transportu kolejowego, technika nawigatora morskiego, technika żeglugi śródlądowej, technika lotniskowych służb operacyjnych, technika eksploatacji portów i terminali, technika logistyka lub technika spedytora; **15 punktów** dla kandydata legitymującego się tytułem technika w obszarach kształcenia: Budowlanym, Elektryczno-Elektronicznym, Mechanicznym i Górniczo-Hutnicznym.

Więcej informacji:

Wskaźniki rekrutacyjne

$$W = P \text{ albo } W = 2R$$

gdzie P i R oznaczają wynik procentowy podany na świadectwie dojrzałości, uzyskany w części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym (P) albo rozszerzonym (R) z jednego z przedmiotów, które stanowią podstawę rekrutacji. Na kierunki prowadzone w języku angielskim wymagana jest udokumentowana znajomość języka angielskiego (kandydaci na kierunek *architektura* mogą również zaliczyć test kompetencyjny przeprowadzany na PK).

Dla kierunku *architektura* przeprowadzane są dodatkowo egzaminy wstępne, dla kierunku *architektura krajobrazu* - ocena portfolio, a dla kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* przeprowadzane są: egzamin praktyczny i ocena portfolio. Na tych kierunkach wskaźnik oblicza się następująco:



inżynieria wzornictwa przemysłowego

$$W = E + P \text{ albo } W = E + 2R$$

gdzie E oznacza sumę punktów uzyskanych za egzamin (maksymalnie 50 punktów) i ocenę portfolio (maksymalnie 50 punktów), P i R jak we wzorze na poprzedniej stronie.

kierunki na Wydziale Architektury

J, H i M oznaczają odpowiednio wynik procentowy podany na świadectwie dojrzałości, uzyskany w części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym i dwukrotność wyniku procentowego egzaminu na poziomie rozszerzonym z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdał egzamin maturalny (J), matematyki (M) i historii albo historii sztuki albo historii sztuki i kultury albo wiedzy o społeczeństwie albo geografii albo fizyki albo fizyki i astronomii (H). Kandydat, który nie zdał jednego lub dwóch z przedmiotów będących podstawą rekrutacji, może ubiegać się o przyjęcie na I rok studiów otrzymując 0 punktów z tych przedmiotów.

Na kierunek *architektura* przeprowadzane są dodatkowo 2 egzaminy z rysunku: R1 – z natury, na podstawie przedstawionych elementów kompozycji (maksymalnie 100 punktów) i R2 – z wyobraźni: kompozycja o charakterze architektonicznym (maksymalnie 100 punktów):

$$W = R1 + R2 + \frac{J + H + M}{6}$$

W postępowaniu rekrutacyjnym na kierunek *architektura krajobrazu* oceniane jest portfolio (Po) – maksymalnie 100 punktów:

$$W = Po + \frac{J + M}{4}$$

Dokładne wytyczne dotyczące zasad postępowania kwalifikacyjnego na 3 powyższe kierunki w



Rekrutacja w sześciu krokach*



WYBÓR

Zapoznaj się z ofertą edukacyjną Politechniki Krakowskiej i wybierz kierunek studiów.



REJESTRACJA

Zarejestruj się na wybrany kierunek i załóż konto w systemie eHMS.



OPŁATA

Dokonaj opłaty rekrutacyjnej w terminie przewidzianym w harmonogramie rekrutacji.



OCZEKIWANIE

Spokojnie czekaj na ogłoszenie wyników rekrutacji. Informacja pojawi się na Twoim koncie eHMS.



DOKUMENTY

Po zakwalifikowaniu do wpisu na listę studentów przynieś wymagane dokumenty do Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej (WKR), aby potwierdzić chęć studiowania na PK.



WAKACJE

Ciesz się z wakacji, odpoczywaj i czekaj na rozpoczęcie roku akademickiego.



* nie dotyczy kierunków: architektura, architektura krajobrazu i inżynieria wzornictwa przemysłowego

Wymagane dokumenty



Kandydaci na studia składają dokumenty w siedzibie Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej dopiero po zakwalifikowaniu do wpisu na listę studentów.

W celu dokonania wpisu na listę studentów kandydaci okazują dokument tożsamości i dowód wniesienia opłaty za legitymację oraz składają komplet wymaganych dokumentów.



Wymagane dokumenty to:

- **kserokopia świadectwa dojrzałości** – WKR potwierdza zgodność z oryginałem;
- **opcjonalnie kserokopia aneksu do świadectwa dojrzałości** (jeśli podstawą przyjęcia na studia jest ocena z przedmiotu wskazanego w aneksie) – WKR potwierdza zgodność z oryginałem;
- **opcjonalnie kserokopia zaświadczenia o wynikach egzaminu maturalnego** – WKR potwierdza zgodność z oryginałem;
- wydrukowany z programu do elektronicznej rejestracji i wypełniony przez kandydata **formularz rekrutacyjny zawierający wniosek o wpis na listę studentów PK oraz ankietę osobową**;
- **zaświadczenie wydane przez lekarza – specjalistę medycyny pracy** (dotyczy tylko kandydatów na kierunek *nanotechnologie i nanomateriały* oraz na wszystkie kierunki prowadzone na Wydziale Inżynierii i Technologii Chemicznej);
- **kolorowa fotografia o wymiarach 236x295 ± 3 piksele w formacie jpg** wykonana zgodnie z wymaganiami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych.





Adapciak



Samorząd Studencki Politechniki Krakowskiej co roku organizuje obóz adaptacyjny dla nowych studentów. Uczestnicy mogą się wzajemnie poznać, a także uzyskać informacje na temat życia studenckiego, egzaminów, uczelni itp. Adapciak składa się z dwóch części. Podczas pierwszej przyszli studenci pod opieką starszych kolegów poznają Kraków, zwiedzają Politechnikę Krakowską i spotykają się z władzami uczelni. Druga część obozu odbywa się poza Krakowem i pozwala cieszyć się trwającymi wciąż wakacjami. Adapciak to wybuchowa mieszanka świetnej zabawy i interesujących warsztatów, które przygotowują Cię do studiów na PK.



WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

kierunek	ARCHITEKTURA w języku polskim	ARCHITEKTURA w języku angielskim	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
Jakie przedmioty maturalne są brane pod uwagę?	język ojczysty + matematyka + historia sztuki albo historia albo historia sztuki i kultury albo wiedza o społeczeństwie albo geografia albo fizyka albo fizyka i astronomia	język ojczysty + matematyka + historia sztuki albo historia albo historia sztuki i kultury albo wiedza o społeczeństwie albo geografia albo fizyka albo fizyka i astronomia	język ojczysty + matematyka
forma studiów	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 3,5-letnie
specjalności	brak	brak	brak
Jakie są dodatkowe wymagania?	Dodatkowe egzaminy: • rysunek z natury na podstawie przedstawionych elementów kompozycji; • rysunek z wyobraźni – kompozycja o charakterze architektonicznym.	Dodatkowe egzaminy: • rysunek z natury na podstawie przedstawionych elementów kompozycji; • rysunek z wyobraźni – kompozycja o charakterze architektonicznym. Potwierdzona znajomość języka angielskiego lub zaliczenie testu. Studia w języku angielskim są studiami płatnymi.	Portfolio: 10 - 15 prac rysunkowych formatu A2 i A3 przedstawiających krajobraz otwarty, krajobraz miejski oraz roślinny. Portfolio może być uzupełnione dodatkowymi pracami.
II stopień na PK	✓	✓	✓

WYDZIAŁ INFORMATYKI
I TELEKOMUNIKACJI



kierunek	INFORMATYKA	MATEMATYKA
Jakie przedmioty maturalne są brane pod uwagę?	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka	matematyka
forma studiów	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 4-letnie	stacjonarne licencjackie 3-letnie
specjalności	brak	<ul style="list-style-type: none"> matematyka w finansach i ekonomii modelowanie matematyczne
II stopień na PK	✓	✓

Kampus główny PK

ul. Warszawska 24





Obiekty Politechniki Krakowskiej



ul. Skarżyńskiego

Domy studenckie
Dom Asystenta PK



al. Jana Pawła II 37

Kampus Wydziału
Mechanicznego



ul. Kamienna 17

Centrum
Sportu i Rekreacji



ul. Warszawska 24

Kampus
główny PK



ul. Kanonicza 1



ul. Podchorążych 1

ul. Bydgoska 19A

Dom studencki
DS.B-1





Kampus PK w Czężynach

al. Jana Pawła II 37



- bud. A - administracja Wydziału, Dziekanat WM, Samorząd Studencki WM
- bud. B, C, D, J, K - sale dydaktyczne i laboratoryjne
- bud. E - hala laboratoryjna
- bud. F - Laboratorium Inżynierii Wiatrowej
- bud. G - Oddział Biblioteki PK, sale dydaktyczne, Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości,

20

21



WYDZIAŁ INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ

kierunek	ELEKTROTECHNIKA	INFORMATYKA W INŻYNIERII KOMPUTEROWEJ	
Jakie przedmioty maturalne są brane pod uwagę?	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka		
forma studiów	stacjonarne 3,5-letnie	niestacjonarne 4-letnie	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 4-letnie
specjalności	<ul style="list-style-type: none"> • automatyka w układach elektrycznych • elektroenergetyka • inżynieria systemów elektrycznych • trakcja elektryczna 	<ul style="list-style-type: none"> • elektroenergetyka • inżynieria systemów elektrycznych 	brak
II stopień na PK	✓		

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ



kierunek	BUDOWNICTWO			TRANSPORT
	w języku polskim	w języku angielskim		
Jakie przedmioty maturalne są brane pod uwagę?	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo informatyka			matematyka albo fizyka i astronomia albo fizyka albo informatyka
forma studiów	stacjonarne 3,5-letnie	niestacjonarne 4,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 4,5-letnie
specjalności	brak	<ul style="list-style-type: none"> drogi kolejowe drogi, ulice i autostrady konstrukcje budowlane i inżynierskie technologia i organizacja budownictwa 	brak	brak
Za co można dostać dodatkowe punkty rekrutacyjne?	kwalifikacje zawodowe: <ul style="list-style-type: none"> 30 punktów dla techników w obszarze kształcenia Budowlanym (B); 15 punktów dla techników w obszarze kształcenia: Elektryczno-Elektronicznym (E) albo Mechanicznym i Górniczo-Hutnicznym (M) albo technika transportu drogowego albo technika transportu kolejowego. 			kwalifikacje zawodowe: <ul style="list-style-type: none"> 30 punktów dla techników transportu drogowego, transportu kolejowego, nawigacji morskiej, żeglugi śródlądowej, lotniskowych służb operacyjnych, eksploatacji portów i terminali, logistyków lub spedytorów. 15 punktów dla techników w obszarze kształcenia: Budowlanym (B), Elektryczno-Elektronicznym (E), Mechanicznym i Górniczo-Hutnicznym (M).
Jakie są dodatkowe wymagania?			Udokumentowana znajomość języka angielskiego	
II stopień na PK	✓	✓	✓	✓

22



WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I FIZYKI

kierunek	FIZYKA TECHNICZNA	INŻYNIERIA MATERIAŁOWA		NANO-TECHNOLOGIE I NANO-MATERIAŁY
		stacjonarne 3,5-letnie	niestacjonarne 3,5-letnie	
Jakie przedmioty maturalne są brane pod uwagę?	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo informatyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo informatyka albo biologia		matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo informatyka
forma studiów	stacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie	niestacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie
specjalności	<ul style="list-style-type: none"> modelowanie komputerowe nowoczesne materiały i nanotechnologie technologie multimedialne fizyka medyczna 	<ul style="list-style-type: none"> materiały i technologie przyjazne środowisku materiały konstrukcyjne i kompozyty technologie druku 3D 	<ul style="list-style-type: none"> inżynieria spajania materiałów materiały i technologie przyjazne środowisku materiały konstrukcyjne i kompozyty 	<ul style="list-style-type: none"> inżynieria nanostruktur
II stopień na PK	✓	✓		

23

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA
I ENERGETYKI



kierunek	ENERGETYKA	INŻYNIERIA I GOSPODARKA WODNA	INŻYNIERIA ŚRODOWISKA	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII I INFRASTRUKTURA KOMUNALNA
Jakie przedmioty maturalne są brane pod uwagę?	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia albo geografia		
forma studiów	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 4-letnie	stacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie	niestacjonarne 4-letnie stacjonarne 3,5-letnie
specjalności	<ul style="list-style-type: none"> systemy i urządzenia energetyczne energetyka niekonwencjonalna 	brak	<ul style="list-style-type: none"> hydroinżynieria zaopatrzenie w wodę i unieszkodliwianie ścieków i odpadów ciepłownictwo, ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja 	<ul style="list-style-type: none"> technologie i instalacje w inżynierii środowiska
II stopień na PK	✓		✓	

24

WYDZIAŁ INŻYNIERII
I TECHNOLOGII CHEMICZNEJ



kierunek	BIO- TECHNOLOGIA	INŻYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA	TECHNOLOGIA CHEMICZNA
Jakie przedmioty maturalne są brane pod uwagę?	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia		
forma studiów	stacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie
specjalności	<ul style="list-style-type: none"> biotechnologia przemysłowa i w ochronie środowiska 	<ul style="list-style-type: none"> inżynieria odnawialnych źródeł energii inżynieria procesów technologicznych 	<ul style="list-style-type: none"> analityka przemysłowa i środowiskowa chemia i technologia kosmetyków kataliza przemysłowa lekka technologia organiczna procesy technologiczne i zarządzanie produkcją technologia polimerów technologie środowiska i gospodarka odpadami
II stopień na PK	✓	✓	✓

25

WYDZIAŁ MECHANICZNY

WYDZIAŁ MECHANICZNY

kierunek	AUTOMATYKA I ROBOTYKA	INFORMATYKA STOSOWANA	INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA	INŻYNIERIA MEDYCZNA	INŻYNIERIA PRODUKCJI	INŻYNIERIA ŚRODKÓW TRANSPORTU	INŻYNIERIA WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN		POJAZDY SAMOCHODOWE	SYSTEMY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE						
								w języku polskim	w języku angielskim								
Jakie przedmioty maturalne są brane pod uwagę?	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka		matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia		matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka		matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo informatyka									
forma studiów	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie niestacjonarne 3,5-letnie						
specjalności	<ul style="list-style-type: none"> automatyzacja systemów wytwarzania sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń technologie informacyjne w systemach produkcyjnych 	<ul style="list-style-type: none"> automatyzacja systemów wytwarzania technologie informacyjne w systemach produkcyjnych 	brak	brak	<ul style="list-style-type: none"> biomechanika inżynieria kliniczna 	<ul style="list-style-type: none"> techniki wytwarzania systemy CAD/CAM systemy jakości i współrzędnościowa technika pomiarowa 	<ul style="list-style-type: none"> techniki wytwarzania systemy jakości i współrzędnościowa technika pomiarowa 	<ul style="list-style-type: none"> środki techniczne w logistyce i spedycji bezpieczeństwo i eksploatacja środków transportu masowego inżynieria środków transportu przemysłowego inżynieria pojazdów szynowych 	<ul style="list-style-type: none"> środki techniczne w logistyce i spedycji bezpieczeństwo i eksploatacja środków transportu masowego 	<ul style="list-style-type: none"> projektowanie produktu projektowanie środków transportu 	<ul style="list-style-type: none"> bezpieczeństwo eksploatacji maszyn i urządzeń mechanika konstrukcji i materiałów komputerowo wspomaganie projektowanie inżynierskie urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> mechanika konstrukcji i materiałów urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> computational mechanics (mechanika obliczeniowa – w języku angielskim) machine design (konstrukcja maszyn – w języku angielskim) 	<ul style="list-style-type: none"> budowa i badania pojazdów samochodowych diagnostyka i eksploatacja pojazdów samochodowych źródła napędu pojazdów samochodowych mechatronika samochodowa 	<ul style="list-style-type: none"> budowa i badania pojazdów samochodowych diagnostyka i eksploatacja pojazdów samochodowych 	<ul style="list-style-type: none"> aparatura przemysłowa modelowanie komputerowe systemów i maszyn cieplnych systemy i urządzenia cieplne 	<ul style="list-style-type: none"> aparatura przemysłowa systemy i urządzenia cieplne
Jakie są dodatkowe wymagania?							Egzamin praktyczny Ocena portfolio		Udokumentowana znajomość języka angielskiego								
II stopień na PK	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓						

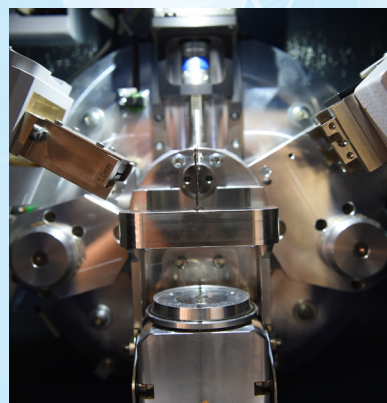
MIEDZYWYDZIAŁOWE KIERUNKI STUDIÓW

kierunek	GOSPODARKA PRZESTRZENNA*	INŻYNIERIA CZYSTEGO POWIETRZA**
Jakie przedmioty maturalne są brane pod uwagę?	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia albo geografia	
forma studiów	stacjonarne 3,5-letnie	stacjonarne 3,5-letnie
specjalności	brak	brak
II stopień na PK	✓	

* Kierunek *gospodarka przestrzenna* prowadzony jest przez 3 wydziały: Wydział Architektury, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki i Wydział Inżynierii Łądowej

** Kierunek *inżynieria czystego powietrza* prowadzony jest przez 3 wydziały: Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Wydział Inżynierii Łądowej i Wydział Mechaniczny.



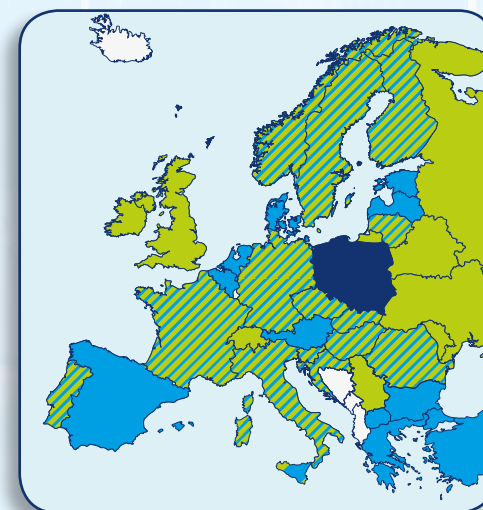


Studia za granicą

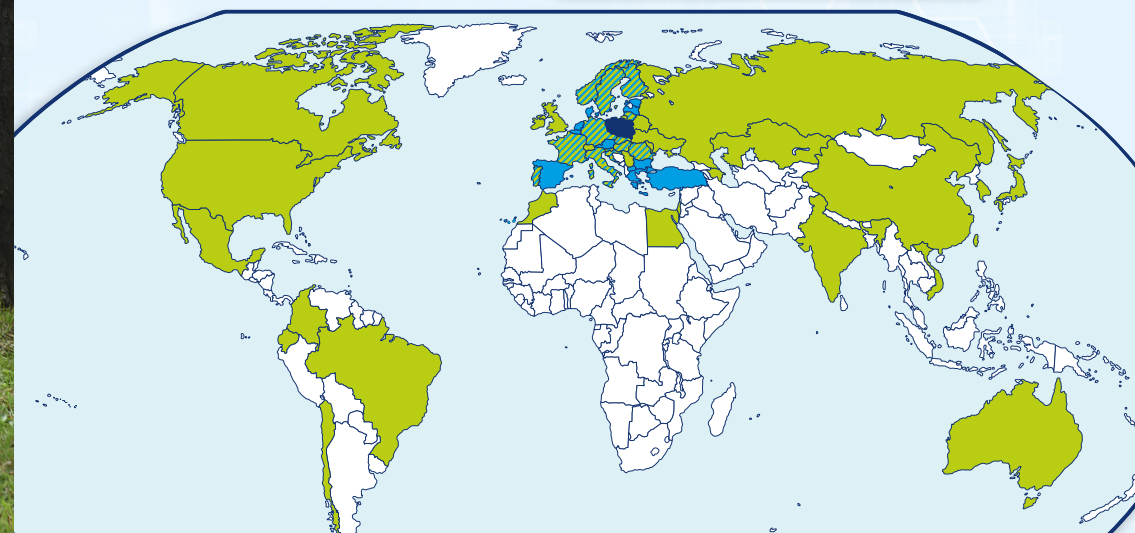
Studia w innym kraju to szansa na poznanie języka obcego, innej kultury, nowych ludzi, a także na zdobycie ciekawych doświadczeń. Wymiana studencka funkcjonuje nie tylko w ramach programu Erasmus+, ale też na podstawie około stu umów z uczelniami w ponad 50 krajach, m.in.: w Australii, Brazylii, Chile, Kanadzie, Stanach Zjednoczonych, Indiach, Japonii, Singapurze, Chinach czy Rosji.

Uczelnia podpisała także umowy o podwójnym dyplomowaniu, m.in.: z Cranfield University, Fachhochschule Münster, University of Cagliari, a następujące kierunki prowadzone na Politechnice posiadają akredytacje zagranicznych instytucji: *architektura* – Royal Institute of British Architects (RIBA) oraz European Network for Accreditation of Engineering Education, *architektura krajobrazu* – European Federation for Landscape Architecture (EFLA), *budownictwo* – European Network for Accreditation of Engineering Education, *transport* – European Network for Accreditation of Engineering Education.

Pracownicy i studenci uczelni, w ramach współpracy z zagranicznymi instytucjami i ośrodkami badawczymi, mogą uczestniczyć w pracach międzynarodowych zespołów naukowych – znakomitą przykładowo jest ponad 25-letnia współpraca z Europejską Organizacją Badań Jądrowych CERN.



Erasmus+  umowy dwustronne 





Formy kształcenia

Po ukończeniu studiów I stopnia możesz podjąć dalsze studia. Politechnika Krakowska ma w swojej ofercie dydaktycznej różne formy i poziomy kształcenia prowadzone w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym. Uczelnia posiada również uprawnienia do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego. Osoby zainteresowane studiami w języku obcym oraz cudzoziemcy, którzy nie znają języka polskiego, mają możliwość kształcenia się na jednym z kierunków w języku angielskim.

Na uczelni prowadzonych jest około 100 różnych studiów podyplomowych i kursów, które odpowiadają bieżącym potrzebom rynku. Część kursów realizowana jest we współpracy z innymi uczelniami i instytucjami. Na Politechnice Krakowskiej prowadzone są także zajęcia w formie e-learningu, z wykorzystaniem platformy Moodle. Z takiego sposobu kształcenia mogą korzystać wszyscy studenci – stwarza on możliwość dostępu do dodatkowych materiałów dydaktycznych i motywuje studentów do samodzielnej pracy. Dostępne na platformie e-learningowej kursy prowadzone są przez wydziały, a także jednostki pozawydziałowe Politechniki Krakowskiej, m.in.: Bibliotekę PK, Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych, Centrum Pedagogiki i Psychologii oraz Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości. E-learning jest realizowany w językach polskim i angielskim.

3

studia podyplomowe

studia niestacjonarne III stopnia (doktoranckie)

kursy

studia stacjonarne III stopnia (doktoranckie)

2

studia podyplomowe

studia niestacjonarne II stopnia w języku angielskim

studia stacjonarne II stopnia w języku angielskim

studia niestacjonarne II stopnia (magisterskie)

studia stacjonarne II stopnia (magisterskie)

kursy

1

studia stacjonarne I stopnia w języku angielskim

studia niestacjonarne I stopnia

studia stacjonarne I stopnia

0

kursy

32

Akademiki



Osiedle Studenckie PK:
5 domów studenckich, 1066 pokoiów,
2400 łóżek, 205 miejsc parkingowych.



ul. Skarżyńskiego:

nr 1, **DS-1 „RUMCAJS”**
nr 5, **DS-2 „LEON”**
nr 7, **DS-3 „BARTEK”**
nr 9, **DS-4 „BALON”**

ul. Bydgoska 19A

DS-B1

Co zrobić, żeby otrzymać miejsce w domu studenckim PK?

- Złóż przez Wirtualny Dziekanat wniosek elektroniczny o przyznanie miejsca w akademiku PK, w terminie przewidzianym w harmonogramie.
- W systemie Wirtualny Dziekanat dokonaj rezerwacji w wybranym przez siebie domu studenckim. Rezerwacja odbywa się w terminie przewidzianym przez harmonogram.
- Wpłać zaliczkę w terminie siedmiu dni od dokonania rezerwacji. Wybór pokoju odbywa się na etapie kwaterowania.

Oплата za miejsce w akademiku różni się w poszczególnych domach studenckich, ze względu na ich standard, rodzaj pokoju (1-os./2-os./3-os./pokój małżeński) i wyposażenie.

Harmonogram oraz zasady przyznawania miejsc w domach studenckich PK dostępne są na stronie internetowej Osiedla Studenckiego Politechniki Krakowskiej.



33



Czas wolny

Studenckie koła naukowe



To idealny sposób, by rozwijać swoje pasje naukowe. Na PK działa około 80 kół naukowych, w ramach których możesz uczestniczyć w ciekawych zajęciach, konferencjach, warsztatach, obozach i wyjazdach naukowych. Pogłębisz swoją wiedzę, poznasz nowych ludzi, a przy okazji będziesz się dobrze bawić.

Kultura

Politechnika Krakowska wspiera i organizuje wiele wydarzeń kulturalnych m.in.: wystawy malarstwa, rysunku i fotografii – zarówno uznanych twórców, jak i studentów, pracowników oraz absolwentów uczelni. Wystawy są prezentowane w Pawilonie Konferencyjno-Wystawowym „Kotłownia”, Galerii „Gil”, galeriach wydziałowych, a także w Muzeum PK.

Możesz też zrealizować swoje artystyczne pasje, śpiewając w Akademickim Chórze „Cantata” lub grając w funkcjonującej pod patronatem uczelni Krakowskiej Orkiestrze Staromiejskiej.



Sport



Jeśli sport jest tym, czym chciałbyś wypełnić wolny czas, to Politechnika zapewnia Ci znakomite warunki. Obecnie w ramach Akademickiego Związku Sportowego PK działa kilkadziesiąt sekcji sportowych. Uczelnia dysponuje bogatą infrastrukturą sportową m.in.: dwoma halami sportowymi, kortami tenisowymi oraz ośrodkiem żeglarskim w Żywcu.

Radio „Nowinki”

Rozgłośnia radiowa stworzona przez studentów i dla studentów. Zawsze poinformuje Cię o najnowszych wydarzeniach z życia studenckiego i o nadchodzących imprezach. Sam też możesz zobaczyć, jak wygląda praca radiowca - wolontariusze współpracujący z „Nowinkami” mogą uczestniczyć w realizacji ramówki, a nawet prowadzić programy autorskie.



Międzynarodowy Ośrodek Kultury Studentów PK



Możesz poznać tu inne kultury i światopoglądy, wziąć udział w spotkaniach z młodzieżą z całego świata. Centrum organizuje debaty, imprezy integracyjne, konkursy oraz wycieczki. MOKS znajduje się na ul. Skarżyńskiego w Krakowie, w pobliżu akademików uczelni.

Samorząd Studentów PK

Duże możliwości oferuje Ci Samorząd Studentów. Działając w nim, będziesz mógł brać czynny udział w kształtowaniu życia studenckiego, być wyrazicielem opinii studentów i reprezentować ich przed władzami uczelni. Samorząd organizuje wiele wydarzeń charytatywnych i kulturalnych, do najbardziej znanych należą: Adapciak, Czyżynalia, Mikołajki i Rajd PK.





Pomoc materialna

Stypendium rektora

- Może otrzymać student, który uzyskał wyróżniające wyniki w nauce, osiągnięcia naukowe lub artystyczne, lub osiągnięcia sportowe we współzawodnictwie co najmniej na poziomie krajowym.
- Uzyskuje student przyjęty na pierwszy rok studiów, który jest laureatem olimpiady międzynarodowej albo laureatem lub finalistą olimpiady stopnia centralnego, o których mowa w przepisach o systemie oświaty albo medalistą współzawodnictwa sportowego co najmniej o tytuł Mistrza Polski, o którym mowa w przepisach o sporcie (warunkiem jest rozpoczęcie studiów w roku zdawania egzaminu maturalnego).

Stypendium socjalne

O stypendium socjalne mogą się starać studenci, którzy mają trudną sytuację materialną. Podstawą do przyznania stypendium jest wysokość miesięcznego dochodu na osobę w rodzinie.



Stypendium dla osób niepełnosprawnych

Może je otrzymywać student, który posiada orzeczenie o niepełnosprawności.

Zapomogi

Doraźna, bezwrotna pomoc dla studentów, którzy w czasie studiów na Politechnice Krakowskiej znaleźli się w trudnej sytuacji życiowej.

Pomoc materialna przyznawana jest na wniosek studenta – wniosek możesz złożyć w dziekanacie wydziału, na którym podjąłeś kształcenie.



Wspieramy Was



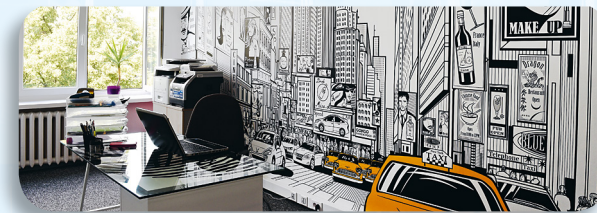
Biuro Karier PK

Tu możesz szukać doradztwa dostosowanego do Twoich indywidualnych potrzeb, przeprowadzenia bilansu kompetencji, udziału w symulowanych rozmowach kwalifikacyjnych. Biuro Karier zajmuje się zawodową promocją studentów i absolwentów Politechniki, pomaga im funkcjonować na rynku pracy, prowadzi doradztwo zawodowe i szkolenia, informuje o miejscach pracy, nawiązuje kontakty z firmami, posiada bazy danych firm i informacje o ofertach pracy dostępnych dla absolwentów, pomaga w nawiązywaniu kontaktów pomiędzy nauką a przemysłem.



BIURO KARIER
POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości



Jeśli zechcesz rozpocząć własną działalność gospodarczą, pomoże Ci Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości. Jego misją jest szerzenie „ducha przedsiębiorczości” i tworzenie dogodnych warunków do kreowania, rozwijania i wdrażania innowacyjnych przedsięwzięć oraz pomoc młodym ludziom poprzez wspieranie nowo powstających firm, w początkowej fazie ich funkcjonowania na rynku. Czeka tu na Ciebie zaplecze biurowe oraz wyposażenie niezbędne do rozpoczęcia działalności. Zyskasz możliwość skorzystania z różnorodnych narzędzi – szkoleń, doradztwa, warsztatów oraz wsparcia finansowego.

Portal Absolwentów

Ambasadorami Politechniki Krakowskiej i naszą dumą są Absolwenci! Wspaniałe kariery naszych wychowanków świadczą o wysokiej jakości wykształcenia, zdobywanego na naszej uczelni przez kolejne pokolenia inżynierów.



Przydatne adresy

Dział Kształcenia

ul. Warszawska 24
31-155 Kraków
budynek Wydziału Inżynierii Lądowej (W-1)
I piętro, pokój 104
tel. 12 632 86 44
e-mail: rekrutacja@pk.edu.pl

Dział Współpracy Międzynarodowej

ul. Szlak 44
31-155 Kraków
budynek Wydziału Inżynierii
i Technologii Chemicznej (W-12)
tel.: 12 628 25 22, 12 628 30 44, 12 628 20 09
e-mail: bwm@pk.edu.pl

Erasmus +

ul. Warszawska 24
31-155 Kraków
budynek Wydziału Inżynierii Lądowej (W-1),
parter, pokój 33
tel. 12 628 25 12
e-mail: erasmus@pk.edu.pl



Spis treści

Dlaczego warto studiować na Politechnice Krakowskiej?	1	Wydziały i kierunki cd.	21
Studia w Krakowie	2	Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej	21
Gdzie znajdziesz informacje o studiach na PK	4	Wydział Inżynierii Lądowej	22
Zasady rekrutacji	5	Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki	23
Na ile kierunków studiów można się zarejestrować?	6	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	24
W jaki sposób kwalifikowani są na studia laureaci olimpiad?	6	Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	25
Jak zdobyć dodatkowe punkty rekrutacyjne?	6	Wydział Mechaniczny	26
Wskaźniki rekrutacyjne	8	Studia za granicą	29
Przedmioty z matury brane pod uwagę przy rekrutacji	10	Formy kształcenia	30
Rekrutacja w sześciu krokach	12	Akademiki	31
Wymagane dokumenty	13	Czas wolny	32
Adapciak	14	Studenckie koła naukowe	32
Wydziały i kierunki	15	Kultura	32
Wydział Architektury	15	Sport	32
Wydział Informatyki i Telekomunikacji	16	Radio „Nowinki”	33
Plan kampusu przy ul. Warszawskiej	17	Międzynarodowy Ośrodek Kultury Studentów PK	33
Obiekty Politechniki Krakowskiej	18	Samorząd Studentów	33
Plan kampusu PK w Czyżynach	20	Pomoc materialna	34
		Wspieramy Was	35
		Biuro Karier PK	35
		Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości	35
		Portal Absolwentów	35
		Praktyczne adresy	36

KIERUNKI STUDIÓW

architektura (j. polski i j. angielski)

architektura krajobrazu

informatyka

matematyka

elektrotechnika

informatyka w inżynierii komputerowej

budownictwo (j. polski i j. angielski)

transport

fizyka techniczna

inżynieria materiałowa

nanotechnologie i nanomateriały

energetyka

inżynieria i gospodarka wodna

inżynieria środowiska

odnawialne źródła energii i infrastruktura komunalna

biotechnologia

inżynieria chemiczna i procesowa

technologia chemiczna

automatyka i robotyka

informatyka stosowana

inżynieria bezpieczeństwa

inżynieria medyczna

inżynieria produkcji

inżynieria środków transportu

inżynieria wzornictwa przemysłowego

mechanika i budowa maszyn (j. polski i j. angielski)

pojazdy samochodowe

systemy i urządzenia przemysłowe

gospodarka przestrzenna

inżynieria czystego powietrza

Bądź na bieżąco:



#politechnikakrakowska