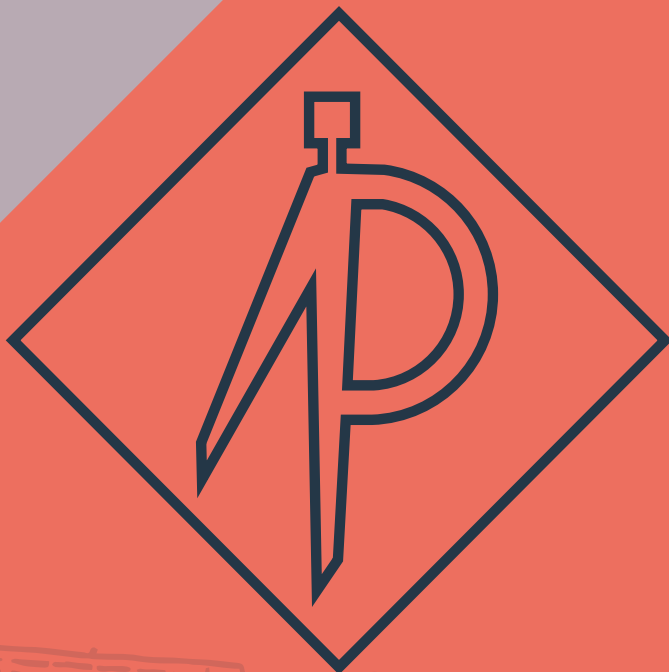


# Politechnika Warszawska

FILIA W PŁOCKU



# Informator

dla kandydatów na studia

Rok akademicki 2019/2020

**wyobraźnia**



**wiedza**

# **Informator** dla kandydatów na studia

Rok akademicki 2019/2020

**Prorektor Politechniki Warszawskiej**  
**ds. Filii w Płocku**  
**prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński, prof. zw. PW**  
**e-mail: prorektor.plock@pw.edu.pl**

09-400 Płock, ul. Łukasiewicza 17  
tel. (24) 367 21 35, fax (24) 367 22 25  
www.pw.plock.pl



## **WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, MECHANIKI I PETROCHEMII**

### **Dziekan**

prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński, prof. zw. PW

### **Prodziekan ds. ogólnych**

dr hab. inż. Andrzej Marciniak, prof. PW

### **Prodziekan ds. studiów**

dr inż. Włodzimierz Koper

### **Prodziekan ds. studenckich**

dr inż. Cezary Wiśniewski

### **Punkty informacyjne:**

*Dziekanat studiów stacjonarnych*

tel. (24) 367 21 54

e-mail: dziekanat.wbmp@pw.edu.pl

*Dziekanat studiów niestacjonarnych*

tel. (24) 367 21 52

e-mail: dziekanat.wbmp@pw.edu.pl



## **KOLEGIUM NAUK EKONOMICZNYCH I SPOŁECZNYCH**

### **Dyrektor**

dr hab. inż. Renata Walczak, prof. PW

### **Z-ca Dyrektora ds. studiów**

dr Barbara Felic

### **Z-ca Dyrektora ds. studenckich**

dr Marlena Piekut

### **Punkt informacyjny:**

*Sekretariat studiów*

tel. (24) 367 21 26, tel./fax (24) 262 90 08

e-mail: knes@pw.edu.pl



## ***Drodzy Kandydaci!***

*W najbliższym czasie będziecie podejmowali decyzje o wyborze uczelni i kierunków studiów. Polecam Wam studia w Politechnice Warszawskiej Filii w Płocku. Uczelnia ta stanowi integralną część Politechniki Warszawskiej.*

Politechnika Warszawska jest największą, najstarszą i najwyżej cenioną uczelnią techniczną w Polsce, a w rankingu pracodawców, z racji największej przydatności jej absolwentów do wykonywania wielu potrzebnych gospodarce zawodów, zajmuje od wielu lat pierwsze miejsce. Dysponuje ona również największym spośród wszystkich szkół wyższych w Polsce potencjałem ekonomicznym.

Politechnika Warszawska Filia w Płocku, działając według standardów swojej macierzystej Uczelni, już od ponad pół wieku realizuje misję edukacyjną, naukową i społeczno-kulturową, podkreślając jednocześnie swój związek z administracyjnymi i gospodarczymi podmiotami regionu północno-zachodniego Mazowsza.

Rozwijająca się polska gospodarka potrzebuje wielu absolwentów kierunków ścisłych, zwłaszcza inżynierów. Działalność dydaktyczna i naukowa naszej Uczelni jest dostosowana do zapewnienia, w najbliższych oraz w dalszych latach, możliwości zatrudniania absolwentów kierunków technicznych i ekonomicznych. Dlatego też podpisaliśmy kilkadziesiąt umów o współpracy z wiodącymi przedsiębiorstwami Płocka i regionu, które przede wszystkim umożliwiają studentom odbywanie praktyk, zapoznanie się z nowoczesnymi technologiami i sposobami zarządzania, a także realizację prac dyplomowych na rzecz tych firm (wiele z prac dyplomowych jest nagradzanych). Ścisłe współpracujemy z samorządami oraz objęliśmy patronatem wiele szkół średnich m.in. Płocka i Sierpca.

Zadania dydaktyczne i naukowo-badawcze realizowane są dzięki bardzo dobrze rozwiniętej infrastrukturze, licznym doskonale wyposażonym laboratoriom, salom wykładowym, pracowniom komputerowym i bibliotece naukowo-technicznej z szerokim dostępem do krajowych i zagranicznych zasobów bibliotecznych.

Nasza społeczność akademicka ma możliwość rozwijania własnych zainteresowań kulturalnych, sportowych i naukowych. W Filii działają Akademickie Centrum Kultury (w tym Zespół Tańca Ludowego MASOVIA i Chór Akademicki), Akademicki Związek Sportowy oraz Studenckie Centrum Nauki, zrzeszające liczne koła naukowe.

Zapraszam Was zatem do podjęcia studiów w Politechnice Warszawskiej Filii w Płocku, których zwieńczeniem jest uzyskanie dyplomu Politechniki Warszawskiej. Jestem przekonany, że czas studiów w naszej Uczelni przyczyni się do zdobycia przez Was profesjonalnej wiedzy i umiejętności oraz będzie spełnieniem i rozwinięciem osobistych zainteresowań i dążeń.

Prorektor PW ds. Filii w Płocku  
Dziekan Wydziału BMiP

prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński



Politechnika Warszawska Filia w Płocku jest integralną jednostką Politechniki Warszawskiej, którą tworzą dwie jednostki podstawowe:

- Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii,
- Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych.

Misją Uczelni w Płocku, podobnie jak całej Politechniki Warszawskiej, jest przygotowanie przyszłych elit społecznych: ludzi światłych, o rozległych horyzontach, świadomych swych przekonań, ale rozumiejących i respektujących światopogląd innych. Podstawową funkcją Uczelni jest kształcenie wysoko wykwalifikowanej kadry inżynierów i ekonomistów.

Studenci i kadra Wydziału oraz Kolegium wchodzi w skład społeczności Politechniki Warszawskiej, korzystając z oferty edukacyjnej całej Uczelni – jej bazy dydaktycznej, naukowej, socjalnej, rekreacyjnej, sportowej i kulturalnej.

W posiadaniu płockiej jednostki znajdują się dwa kompleksy dydaktyczno-naukowe: Gmach Główny i Dydaktyki przy ul. Łukasiewicza 17 oraz Gmach Mechaniki przy ul. Jachowicza 2. Filia dysponuje również nowoczesną Halą Sportową i Domem Studenckim „Wcześniak”. Na jej bazę dydaktyczną i naukową składa się m.in. 40 sal wykładowych z pełnym wyposażeniem multimedialnym, dwie aule – na 350 i 200 miejsc, audytorium na 160 miejsc, 44 laboratoria naukowe, a także 12 pracowni komputerowych z bogatym wyposażeniem i oprogramowaniem.

Biblioteka Uczelni w Płocku jako filia Biblioteki Głównej PW jest największą biblioteką naukowo-techniczną na północno-zachodnim Mazowszu. Pracuje ona w systemie komputerowym Aleph, który umożliwia przeszukiwanie katalogów, zamawianie oraz wypożyczanie książek przy wykorzystaniu Internetu. Biblioteka oferuje także bezpłatny dostęp do specjalistycznych e-baz, czasopism zagranicznych, norm on-line Polskiego Komitetu Normalizacyjnego i biblioteki cyfrowej Politechniki Warszawskiej.

W ramach programu DreamSpark firma Microsoft umożliwia studentom Filii bezpłatne korzystanie z ponad 200 narzędzi wspomagających naukę, w tym pakietu Office365.



# Kierunki i specjalności kształcenia

Kierunki i specjalności	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne*	
	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
<b>WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, MECHANIKI I PETROCHEMII</b>				
<b>Budownictwo</b>				
Budownictwo ogólne	✓	-	✓	-
Konstrukcje budowlane	-	✓	-	✓
Instalacje budowlane**	-	✓	-	✓
<b>Inżynieria środowiska</b>				
Instalacje i sieci sanitarne	✓	-	✓	-
<b>Mechanika i budowa maszyn</b>				
Inżynieria przemysłowa	✓	-	✓	-
Systemy mechaniczne i energetyczne	-	✓	-	✓
<b>Technologia chemiczna</b>				
Technologia tworzyw sztucznych	✓	-	-	-
Technologia produktów naftowych	✓	-	-	-
Technologia petrochemiczna	-	✓	✓	✓
<b>KOLEGIUM NAUK EKONOMICZNYCH I SPOŁECZNYCH</b>				
<b>Ekonomia</b>				
Finanse i rachunkowość	✓	-	✓	-
Ekonomia menedżerska	✓	✓	✓	✓

\*studia płatne; istnieje możliwość rozłożenia opłat na raty

\*\*specjalność dostępna dla absolwentów kierunku Inżynieria środowiska

## STUDIA PODYPLOMOWE

Pełna oferta studiów podyplomowych dostępna jest na stronie:

[www.pw.plock.pl/podyplomowe](http://www.pw.plock.pl/podyplomowe)



# Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Na Wydziale Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii od ponad 50 lat realizuje się misję kształcenia kadr dla potrzeb gospodarki Płocka oraz regionu północno-zachodniego Mazowsza i wynikające z niej zadania.

W skład Wydziału wchodzi trzy instytuty kierunkowe: Instytut Budownictwa, Instytut Inżynierii Mechanicznej i Instytut Chemii oraz jednostki międzyinstytutowe: Zespół Matematyki i Fizyki, Zespół Lektorów, Zespół Wychowania Fizycznego i Sportu oraz centra naukowe: Centrum Doskonałości CERED i Centrum Naukowe Technologii Chemicznej i Materiałoznawstwa.

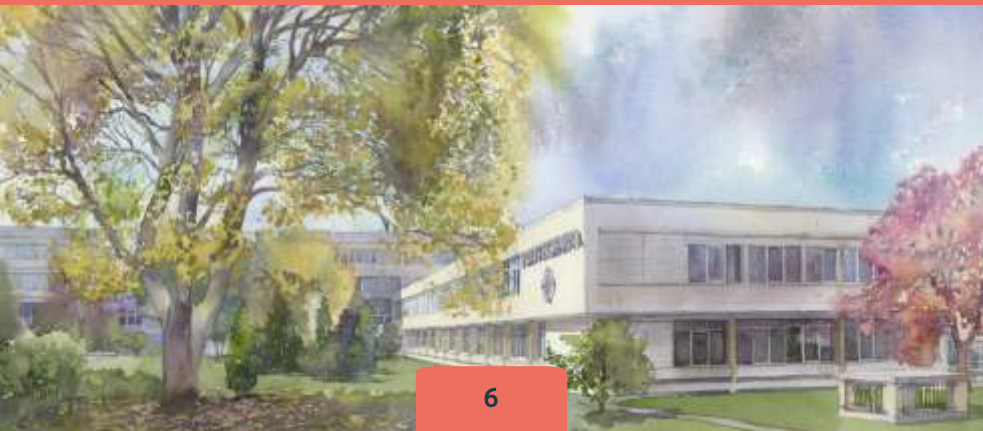
Od wielu lat Wydział utrzymuje się w czołówce jednostek naukowych poddawanych ocenie przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Według rankingu Szkół Wyższych Perspektywy 2018 kierunki studiów, prowadzone na wydziale zajęły wysokie miejsca, wyprzedzając wiele renomowanych uczelni.

Programy studiów pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia są zgodne z Krajowymi Ramami Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego, odpowiadają oczekiwaniom pracodawców i zyskały akceptację Senatu Politechniki Warszawskiej, a także Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Wydział prowadzi studia w systemie punktowym ECTS, umożliwiającym elastyczność studiów i mobilność studentów. W jego ofercie dydaktycznej znajdują się studia:

- > stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia (inżynierskie):
  - ośmiosemestralne na kierunkach: **Budownictwo**
  - siedmiosemestralne na kierunkach: **Inżynieria Środowiska, Mechanika i budowa maszyn** oraz **Technologia chemiczna**,
- > stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia (magisterskie) – trzyletnie na kierunkach: **Budownictwo, Mechanika i budowa maszyn** oraz **Technologia chemiczna**,
- > niestacjonarne podyplomowe – dwusemestralne.





# Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Strategia edukacyjna Wydziału jest odpowiedzią na bieżące i perspektywiczne zapotrzebowanie gospodarki na kadre inżynierską w tych zawodach i specjalnościach, w których potrzeby takie są potwierdzone wynikami analiz rynku pracy. Na Wydziale szczególną uwagę przywiązuje się do zapewnienia wysokiego poziomu jego absolwentów, czego potwierdzeniem jest wysoka ocena działalności dydaktycznej Wydziału przez Polską Komisję Akredytacyjną

Wydział ukończyło już ok. 12 tys. absolwentów studiów inżynierskich i magisterskich, a przeszło 2 tys. osób uzyskało świadectwa ukończenia studiów podyplomowych. Absolwenci stanowią trzon kadry zarządzającej i technicznej przedsiębiorstw, pełniąc w wielu przypadkach funkcje kierownicze i zarządcze. Według rankingu dziennika Rzeczpospolita „Kuznia Prezesów”, prawie 40% szefów dużych polskich firm posiada dyplom uczelni technicznej. Politechnika Warszawska jest z kolei jedną z uczelni, które mogą się pochwalić największą grupą absolwentów wśród prezesów tych firm.

Wydział jest organizatorem bądź współorganizatorem konkursów naukowych o zasięgu ogólnopolskim, takich jak:

- > **Konkurs Chemiczny im. Ignacego Łukasiewicza**, który obejmuje zagadnienia z chemii i technologii chemicznej;
- > **Ogólnopolski Konkurs Mechaniczny**, który obejmuje zagadnienia z zakresu technologii maszyn, mechaniki, elektrotechniki oraz konstrukcji i eksploatacji maszyn;
- > **Konkurs Matematyczny „CONTINUUM”**, który ma na celu popularyzację wiedzy i umiejętności matematycznych wśród uczniów szkół średnich oraz motywowanie uzdolnionych matematycznie uczniów do zdobywania wiedzy.

Laureaci i finaliści tych konkursów są przyjmowani na kierunki prowadzone przez Wydział poza procedurą kwalifikacyjną.





# Budownictwo

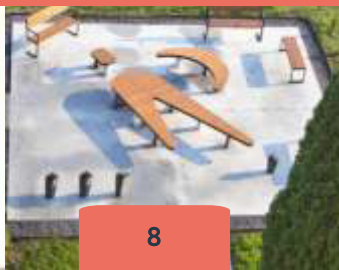
## Specjalności:

- > **Budownictwo ogólne**
- > **Konstrukcje budowlane**
- > **Instalacje budowlane**

Na kierunku Budownictwo prowadzone są studia inżynierskie (pierwszego stopnia) trwające osiem semestrów oraz studia magisterskie (drugiego stopnia) trwające trzy semestry. Program kształcenia obejmuje wiedzę z zakresu m.in. grafiki komputerowej, mechaniki budowli, fizyki budowli, budownictwa, materiałów i wyrobów budowlanych, projektowania konstrukcji budowlanych, technologii, organizacji i ekonomiki budownictwa, kierowania budową.

Program kształcenia dla specjalności Instalacje budowlane, prowadzonej na studiach magisterskich obejmuje, poza wiedzą z zakresu projektowania i wykonawstwa konstrukcji budowlanych, również projektowanie i wykonawstwo instalacji budowlanych: wodociągowych, kanalizacyjnych, grzewczych, wentylacyjnych i gazowych. W toku studiów studenci, uczestnicząc w zajęciach laboratoryjnych, projektowych i praktykach zawodowych, doskonają praktyczną znajomość zagadnień inżynierskich, komputerowego oprogramowania inżynierskiego oraz języków obcych.

Absolwenci kierunku Budownictwo zdobywają wiedzę i kwalifikacje pozwalające na podejmowanie pracy w wykonawstwie obiektów budowlanych, biurach projektowych, przemyśle materiałów budowlanych, administracji związanej z eksploatacją infrastruktury. Są przygotowani do podejmowania działalności gospodarczej w sektorze budownictwa. Po odbyciu wymaganej praktyki zawodowej, absolwenci mogą ubiegać się o uzyskanie uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.



# Inżynieria środowiska

## Specjalność:

### > Instalacje i sieci sanitarne

Na kierunku Inżynieria środowiska prowadzone są studia inżynierskie (pierwszego stopnia) trwające siedem semestrów. Program kształcenia obejmuje wiedzę z zakresu projektowania, wykonawstwa, montażu oraz eksploatacji powszechnie stosowanych instalacji sanitarnych: wodociągowych i kanalizacyjnych, ogrzewczych i wentylacyjnych, gazowych, przeznaczonych do oczyszczania wody, ścieków, powietrza i gazów odlotowych, a także unieszkodliwiania odpadów. Absolwenci tego kierunku dysponują wiedzą obejmującą zagadnienia m.in. komputerowego wspomaganie projektowania, podstaw kalkulacji kosztów i organizacji budowy instalacji i urządzeń sanitarnych, przepisów prawnych z zakresu inżynierii środowiska oraz rozwijania technologii wykonawstwa we współpracy ze specjalistami innych dyscyplin.

Absolwenci mogą kontynuować naukę na studiach drugiego stopnia prowadzonych w uczelniach technicznych kształcących na kierunku Inżynieria środowiska oraz na specjalności Instalacje budowlane na kierunku Budownictwo prowadzonym na naszym Wydziale.

Absolwenci kierunku Inżynieria środowiska podejmują pracę przy projektowaniu i wykonawstwie instalacji i sieci sanitarnych w budownictwie ogólnym i sanitarnym, w służbach utrzymania ruchu systemów sanitarnych przedsiębiorstwach komunalnych i zakładach przemysłowych, administracji państwowej i samorządowej, a także szkołach i uczelniach. Po odbyciu wymaganej praktyki zawodowej absolwenci mogą ubiegać się o uzyskanie uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności instalacyjnej.



# Mechanika i budowa maszyn

## Specjalność:

- > Inżynieria przemysłowa
- > Systemy mechaniczne i energetyczne

Na kierunku Mechanika i budowa maszyn prowadzone są studia inżynierskie (pierwszego stopnia) trwające siedem semestrów, a także trysemestralne studia magisterskie (drugiego stopnia).

Program kształcenia uwzględnia wiedzę teoretyczną i inżynierską z zakresu mechaniki i budowy maszyn, w tym stosowania nowoczesnych technik informatycznych oraz specjalistyczną. Praktyczną znajomość zagadnień inżynierskich studenci doskonalą w trakcie zajęć laboratoryjnych i projektowych, praktyk zawodowych i wycieczek edukacyjnych.

Absolwenci kierunku Mechanika i budowa maszyn mają kwalifikacje do pracy w przedsiębiorstwach wytwarzających lub eksploatujących urządzenia techniczne, jednostkach projektowych, konstrukcyjnych i technologicznych, akredytacyjnych, naukowo-badawczych i edukacyjnych, administracyjnych i innych wymagających wiedzy technicznej i informatycznej. Są również przygotowani do prowadzenia samodzielnej działalności gospodarczej.



# Technologia chemiczna

## Specjalności:

- > **Technologia tworzyw sztucznych**
- > **Technologia produktów naftowych**
- > **Technologia petrochemiczna**

Na kierunku Technologia chemiczna prowadzone są studia inżynierskie (pierwszego stopnia) trwające siedem semestrów oraz trzysemestralne studia magisterskie (drugiego stopnia).

Kształcenie technologów chemików obejmuje przyswojenie wiedzy teoretycznej, inżynierskiej, technologicznej i specjalistycznej. Praktyczną znajomość zagadnień inżynierskich i technologicznych studenci doskonalą na zajęciach laboratoryjnych i projektowych, praktykach zawodowych i wycieczkach edukacyjnych. W toku studiów studenci nabywają umiejętności posługiwania się profesjonalnym oprogramowaniem oraz językiem obcym, w tym techniczną terminologią chemiczną.

Absolwenci kierunku Technologia chemiczna znajdują pracę w zakładach przemysłu chemicznego, branżowych firmach handlowych i doradczych oraz ośrodkach naukowo-badawczych, biurach projektów, firmach komputerowych, szkołach, administracji, mogą także prowadzić samodzielną działalność gospodarczą.





# Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych w Płocku

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych powstało w 1995 roku w celu zaspokojenia rosnącego zapotrzebowania społeczności północno-zachodniego Mazowsza na kształcenie na poziomie wyższym w zakresie nauk ekonomicznych.

Polska Komisja Akredytacyjna oceniła pozytywnie jakość kształcenia na kierunku Ekonomia stwierdzając, że Kolegium spełnia wymagania kadrowe, programowe i organizacyjne do prowadzenia studiów na tym kierunku.

Zajęcia wykładowe odbywają się w dobrze wyposażonych w systemy multimedialne salach, a ćwiczenia w nowoczesnych laboratoriach komputerowych z wykorzystaniem odpowiednich programów.

Na kierunku Ekonomia prowadzone są:

- sześciosemestralne stacjonarne i niestacjonarne studia pierwszego stopnia, kończące się złożeniem pracy dyplomowej i uzyskaniem tytułu zawodowego licencjata,
- czterosemestralne stacjonarne i niestacjonarne studia drugiego stopnia kończące się złożeniem pracy dyplomowej i uzyskaniem tytułu magistra.

Programy kształcenia w Kolegium są systematycznie dostosowywane do potrzeb rynku pracy. Studia na kierunku Ekonomia umożliwiają zdobycie szerokiej wiedzy, która jest niezbędna do zrozumienia istoty zjawisk i procesów gospodarczych.



## **Specjalności:**

- > Finanse i rachunkowość**
- > Ekonomia menedżerska**

Absolwenci specjalności finanse i rachunkowość zdobywają bogatą wiedzę teoretyczną z zakresu rachunkowości finansowej i zarządczej oraz analizy finansowej, która w połączeniu z nabytymi umiejętnościami praktycznymi przygotowuje ich do ewidencjonowania operacji gospodarczych i zarządzania finansami przedsiębiorstw, instytucji finansowych oraz samorządów terytorialnych na szczeblu operacyjnym. Mogą oni zapoznać się również z zasadami funkcjonowania rynku finansowego oraz narzędziami zarządzania finansami.

Zawarte w programie studiów przedmioty dają szansę zdobycia praktycznych umiejętności, wykreowania postaw i kompetencji szczególnie pożądanых w określonych środowiskach pracy. Starannie przygotowany program kształcenia zapewnia absolwentom szerokie możliwości pracy zawodowej oraz elastycznego dostosowywania się do zmian otoczenia gospodarczego.

Program Ekonomii menedżerskiej ukierunkowany jest na pozyskanie wiedzy i umiejętności z zakresu podejmowania decyzji dotyczących strategii rozwoju przedsiębiorstw działających w warunkach konkurencji, ryzyka i turbulentnego otoczenia. Nabyta wiedza i uzyskane podczas praktyki zawodowej umiejętności pozwalają zrozumieć i interpretować mechanizmy funkcjonowania współczesnej gospodarki, a także ułatwiają wykorzystanie informacji przez przedsiębiorstwo i umiejętne jej przetwarzanie. Program kształcenia skonstruowany dla specjalności Ekonomia menedżerska jest odpowiedzią na zapotrzebowanie współczesnej gospodarki, szczególnie przedsiębiorstw i instytucji publicznych na profesjonalne kadry zdolne do prowadzenia analizy ekonomiczno-finansowej i podejmowania optymalnych decyzji gospodarczych. Profil praktyczny tej specjalności pozwala zdobyć nie tylko wiedzę teoretyczną, lecz również umiejętności niezbędne dla osób na stanowiskach kierowniczych. Za bardzo ważne uznano wyposażenie absolwenta w umiejętności praktyczne wyniesione z odbytych praktyk w przedsiębiorstwach i instytucjach publicznych, które stanowią doświadczenie zawodowe cenione na rynku pracy.

Absolwenta kierunku Ekonomia cechuje zdolność do analizy uwarunkowań i czynników determinujących właściwe wybory na różnych szczeblach decyzyjnych, z uwzględnieniem otoczenia makro- i mikroekonomicznego.

# Organizacje i życie studenckie

Wybór kierunku studiów decyduje o życiu zawodowym, jednak czas spędzony na studiach w dobrej uczelni akademickiej nie może ograniczać się tylko do nauki. Kilka lat studiów ma na celu kształtowanie charakteru, zdobycie grona przyjaciół i niezbędnych umiejętności poszerzających podstawowe wykształcenie. Doświadczenie i umiejętności miękkie, wysoko cenione na rynku pracy, można zdobywać nie tylko podczas zajęć czy praktyk zawodowych. Angażowanie się w życie kulturalne uczelni lub działalność samorządową, to zarówno sposób na ciekawe spędzanie czasu, jak również możliwość osobistego rozwoju, sprawdzenia się m.in. w roli organizatora i zdobycia ciekawych znajomości na całe życie.

W ramach działających na PW Filii w Płocku organizacji, studenci zajmują się planowaniem i realizacją różnego rodzaju wydarzeń kulturalnych, społecznych oraz naukowych, takich jak okolicznościowe imprezy studenckie (Juwenaalia, Otrzęsiny, bale), pikniki naukowe, wystawy, konferencje i sympozja, turnieje sportowe, akcje charytatywne (Szlachetna Paczka, zbiórka krwi, rejestracja potencjalnych dawców szpiku), zajęcia z młodzieżą w ramach projektów edukacyjnych (np. Ekoedukacja z Kołem Naukowym Inżynierii Środowiska, Doświadcz Chemii, Ekonomia to się opłaca), warsztaty, wolontariaty i wiele innych. Jeśli tylko chcesz, możesz tu zdziałać naprawdę wiele.

Należy bowiem pamiętać, że studia to nie tylko nauka. Różnego rodzaju imprezy, wyjazdy i sport powinny stanowić nieodłączną część życia studenckiego.



# Organizacje i życie studenckie

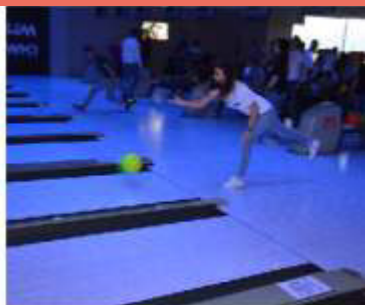
W PW Filii w Płocku działają samorządy studentów oraz doktorantów organizujące życie studenckie, zarówno naukowe, sportowe jak i kulturalno-rozrywkowe.

Działa również Studenckie Centrum Nauki, gdzie studenci mogą kształtować i poszerzać swoje zainteresowania. Zrzesza ono funkcjonujące na wszystkich kierunkach studiów koła naukowe, tj.:

- > Koło Naukowe Budownictwa KONSTRUKTOR,
- > Płockie Naukowe Koło Chemików,
- > Koło Naukowe Mechaników ROTOR,
- > Koło Naukowe SONDA,
- > Koło Naukowe Inżynierii Środowiska,
- > Koło Naukowe Informatyki Stosowanej ENIGMA,
- > Studenckie Forum.

Studenckie Centrum Nauki organizuje co roku Seminarium „Nauka z pasją”, będące forum wymiany doświadczeń i podsumowaniem działalności naukowo-badawczej i edukacyjnej kół.

Poza nauką studenci mogą rozwijać swoje uzdolnienia artystyczne, np. w Zespole Tańca Ludowego MASOVIA, Kole Artystycznym Filip czy w Kameralnym Chórze Akademickim. Studenci zainteresowani sportem mogą z kolei uczestniczyć w zajęciach sekcji Akademickiego Związku Sportowego. Istnieje również możliwość przedstawienia i realizacji własnych inicjatyw w zakresie szeroko pojętej działalności naukowej, kulturalnej i sportowej.





# Studenci o Uczelni



## **Dagmara Domańska – Mechanika i budowa maszyn - II rok studiów inżynierskich**

Już w liceum wiedziałam, że chcę rozwijać swoją wiedzę w dziedzinie nauk technicznych. W związku z moim zainteresowaniem maszynami i konstrukcjami wybrałam kierunek Mechanika i budowa maszyn na Politechnice Warszawskiej Filii w Płocku. Kierunek ten zapewnia wiedzę i umiejętności z zakresu budowy maszyn, wytwarzania i eksploatacji maszyn, zasad mechaniki i wytrzymałości materiałów oraz projektowania z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi obliczeniowych. Wszystkie te dość groźnie brzmiące zagadnienia są przybliża-

ne przez przyjaznych wykładowców, którzy chętnie udzielają pomocy. Wspaniale jest mieć możliwość studiowania w rodzimym mieście na Wydziale zajmującym czołowe miejsce w kraju według rankingu Perspektyw.

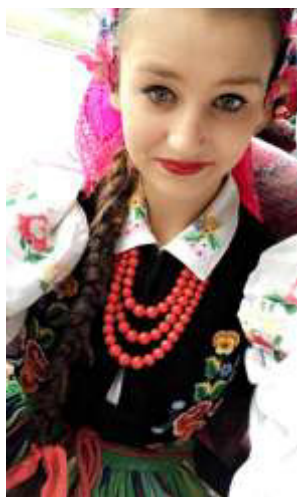


## **Kamil Kruszewski – Ekonomia - III rok studiów licencjackich**

Wybierając tą uczelnię kierowałem się swoimi zainteresowaniami oraz opiniami z mojego otoczenia. Po spędzeniu tutaj dwóch lat mogę z całą pewnością stwierdzić, że była to najlepsza decyzja jaką mogłem podjąć.

Oprócz wiedzy zdobywanej podczas zajęć, dodatkowo mogę rozwijać swoje kompetencje dzięki działalności w Samorządzie Studentów Politechniki Warszawskiej, dzięki czemu ciągle poznaję wspaniałych, nowych ludzi oraz działam dla dobra środowiska akademickiego. Będąc studentem mam możliwość udzielania się w organach uczelni (Senat, Komisje Senackie, Rada Filii). Działalność w imieniu wszystkich studentów daje mi możliwość wywierania wpływu na funkcjonowanie Uczelni.

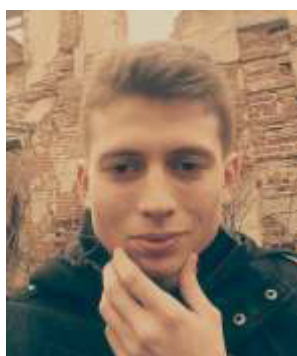
# Studenti o Uczelni



## **Aneta Bugaj - Inżynieria Środowiska - III studiów inżynierskich**

Wybierając uczelnię należy pamiętać, że nauka to nie wszystko. Owszem jej głównym celem jest przygotowanie nas do późniejszej pracy, ale czy nie nauczymy się najlepiej przez praktykę? Tak naprawdę to dzięki studiowaniu na Tej uczelni miałam możliwość spojrzenia na przyszłą pracę w różnych miejscach związanych z moim kierunkiem. Wycieczki do stacji uzdatniania wody, cukrowni czy też zakładu Geberit dały mi różnorodne spojrzenie na mój kierunek i moją przyszłość. Oprócz tego na studiach nie wolno zapominać o swoich pasjach. Moją jest np. taniec

i pewnie nasunie się Wam pytanie: „No ale co wspólnego ma Politechnika i taniec?” Otóż wiele, bo w Płocku prężnie rozwija się studencki Zespół Tańca Ludowego - Masovia, gdzie dwa razy w tygodniu na próbach można zrobić sobie mały „reset” od codzienności. Jeśli więc nie chcecie jedynie siedzieć w książkach to uwierzcie mi, że wybór Politechniki Warszawskiej w Płocku to najlepsze co możecie zrobić.



## **Marcin Serwach - Budownictwo - IV rok studiów inżynierskich**

Przy wyborze mojej ścieżki zawodowej miałem na uwadze fakt, że zarówno mój tata, jak i dziadkowie są bardzo mocno związani z budownictwem. Ja również od dziecka miałem wiele doświadczeń z budowaniami, dzięki temu nie miałem problemu z podjęciem decyzji, na jaki kierunek aplikować. Wybór padł na Politechnikę Warszawską Filię w Płocku. Reprezentuje ona świetny poziom

w rankingach ogólnopolskich i była popularną w wyborach wśród moich znajomych. Studia nauczyły mnie dokładności, dbałości o szczegóły i wyrobiły wyobraźnię przestrzenną dotyczącą konstrukcji. Są to solidne podstawy do podjęcia pracy inżyniera budownictwa.

# Studenci o Uczelni



## **Ada Stanuszkiewicz – Technologia chemiczna – IV rok studiów inżynierskich**

Kierunek, który studiuję od zawsze wydawał mi się bardzo interesujący. Ostateczną decyzję o studiowaniu na PW w Płocku podjęłam po kilku rozmowach ze starszymi znajomymi, którzy zapewniali mnie, że będzie to dobry wybór, gdyż uczelnia utrzymuje wysoki poziom i panuje na niej przyjazna atmosfera. Nie mylili się!

Dodatkowo odnalazłam tutaj swoje powołanie do działalności w Płockim Naukowym Kole Chemików, które szczególnie mocno pomogło mi rozwinąć się w wielu dziedzinach chemii. Moje działania nie skupiły się jednak wyłącznie na naukowym aspekcie i obecnie już drugi rok należę do Samorządu Studentów Politechniki Warszawskiej, początkowo byłam delegatem Komisji Kultury, następnie Komisji

Dydaktycznej, a aktualnie jestem delegatem do Parlamentu Studentów PW.



## **dr inż. Cezary Wiśniewski – Prodziekan ds. Studenckich na WBMiP (absolwent)**

Po 7 latach bycia prodziekanem stwierdzam, że nasza Politechnika daje tak gruntowne i wszechstronne przygotowanie do „życia”, że niezależnie od ukończonego kierunku można znaleźć swoje miejsce nie tylko w przemyśle, ale też w innych instytucjach. Warunek jest jeden – trzeba chcieć nauczyć się twórczego myślenia, rozwiązywania problemów, pracy w zespole, a tego najlepiej uczy praktyczna działalność w organizacjach studenckich. Z praktyki wiem również, że na wymierne efekty działalności w organizacjach studenckich nie trzeba czekać do ukończenia studiów. Mogę podać szereg przykładów studentów, którzy otrzymują stypendia właśnie związane z działalnością w kołach naukowych lub uzależnione od wykazania się pozaedukacyjną działalnością na uczelni. Nasza Politechnika to nie tylko miejsce gdzie można zdobyć rzetelne wykształcenie, ale również uzyskać wsparcie w zaspokajaniu swoich ambicji, realizacji marzeń i zainteresowań.

# Świadczenia socjalno-bytowe

Studenci Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku mogą ubiegać się o pomoc materialną w formie:

- > stypendium socjalnego i socjalnego zwiększonego,
- > stypendium socjalnego dla osób niepełnosprawnych,
- > stypendium rektora dla najlepszych studentów za wyniki w nauce,
- > stypendium rektora dla najlepszych studentów za osiągnięcia naukowe, artystyczne oraz za wysokie wyniki sportowe,
- > zapomogi,

a także licznych stypendiów przyznawanych z własnych funduszy PW oraz fundowanych przez przedsiębiorstwa, fundacje i stowarzyszenia.

Studenci mają zapewnione miejsce w położonym niedaleko gmachów Uczelni Domu Studenckim Wcześniak. Akademik posiada wysoki standard wyposażenia, a także dostęp do sieci wewnętrznej i Internetu. Mieści się w nim również klub studencki Filip.

Na wyższych latach kształcenia studenci mogą uzyskiwać dodatkowe stypendia i nagrody dla najlepszych studentów i laureatów różnych konkursów organizowanych m.in. przez władze samorządowe oraz współpracujące z Uczelnią firmy. Studenci wykonują prace dyplomowe na rzecz podmiotów zewnętrznych, a za najlepsze z nich, przyznawane im są nagrody i wyróżnienia, w tym m.in. Prezydenta Miasta Płocka, Prezesów: PKN ORLEN, Basell Orlen Polyolefins, Orlen Laboratorium, CNH Industrial Polska, BUDMAT, WARTER Fuels oraz Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, .

Studenci odbywają praktyki w firmach o zasięgu krajowym i światowym, takich jak: PKN ORLEN S.A. i jego Spółki, Basell Orlen Polyolefins, CNH Industrial Polska, BUDMAT oraz w innych podmiotach zewnętrznych, co umożliwia im zdobycie doświadczenia i łatwiejszą adaptację na rynku pracy.



# Zasady i tryb rekrutacji na studia

## Studia pierwszego stopnia (inżynierskie/licencjackie)

Aby zostać przyjętym na **studia stacjonarne** należy:

- > w wyznaczonym terminie zarejestrować się w elektronicznym systemie rekrutacyjnym (np. poprzez stronę [www.pw.plock.pl](http://www.pw.plock.pl)) wybierając konkurs kierunków prowadzonych w PW Filii w Płocku. Kandydat w zgłoszeniu może wskazać do 5 kierunków, uszeregowanych według swoich preferencji. Kolejność należy deklorować bardzo rozważnie, ponieważ po ewentualnym zakwalifikowaniu się na daną listę nie będzie możliwości przeniesienia się na listę o zadeklarowanym niższym priorytecie;
- > terminowo dokonać opłaty rekrutacyjnej;
- > zostać zakwalifikowanym na wybrane studia w wyniku poddania się procedurze kwalifikacyjnej;
- > złożyć w terminie wymagane dokumenty i odebrać decyzję o przyjęciu na studia.

Zakwalifikowanie na studia następuje w zależności od liczby uzyskanych punktów i wskazanych przez kandydata kierunków.

Liczba punktów klasyfikacyjnych PK dla każdego ze wskazanych kierunków studiów jest ustalana zgodnie z formułą:

$$PK = P_{mat} \cdot W_{mat} + P_{wyb} \cdot W + P_{jo} \cdot W_{jo}$$

w której:

- $W_{mat}$  - współczynnik wagowy dla oceny z matematyki,
- $W$  - współczynnik wagowy dla oceny z przedmiotu do wyboru,
- $W_{jo}$  - współczynnik wagowy dla oceny z języka obcego,
- $P_{mat}$  - punkty z matematyki,
- $P_{wyb}$  - punkty z przedmiotu do wyboru,
- $P_{jo}$  - punkty z języka obcego.

Punkty podstawowe P (pierwotne, wyjściowe):

- > dla osób, które zdały egzamin maturalny w latach 2002, 2007-2019:

$P$  = wynik egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym,  
lub

$P = 0,5$  wyniku egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym (jeżeli na świadectwie z 2007 r. znajdują się oceny z obu poziomów, uwzględnia się jedynie ocenę z poziomu rozszerzonego),

- > dla osób, które zdały egzamin maturalny w innych latach, bądź na innych zasadach (w tym obcokrajowcy), informacje o sposobie przeliczania punktów znaleźć można na stronie internetowej [www.pw.plock.pl](http://www.pw.plock.pl) w zakładce Kandydaci.

# Zasady i tryb rekrutacji na studia

Tabela przedmiotów i ich współczynników wagowych

Kierunki studiów	M	Przedmioty do wyboru								J.o.
		F	Ch	I	EZ*	B	G	WoS	J.p.	
Kierunki inżynierskie										
Budownictwo	1	1	1	0,75	0,75	0,50	0,50	-	0,25	0,25
Inżynieria środowiska	1	1	1	0,75	0,75	1	0,75	-	0,25	0,25
Mechanika i budowa maszyn	1	1	1	0,75	0,75	0,50	0,50	-	0,25	0,25
Technologia chemiczna	1	1	1	0,75	0,75	1	0,50	-	0,25	0,25
Kierunki licencjackie										
Ekonomia	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75

M-matematyka, F-fizyka, Ch-chemia, I-informatyka, EZ-egzamin zawodowy, B-biologia, G-geografia, WoS-wiedza o społeczeństwie, J.p.-język polski, J.o.-język obcy

Laureaci i finaliści wybranych konkursów i olimpiad mogą ubiegać się o przyjęcie na studia bez postępowania kwalifikacyjnego.

**\*Od roku akademickiego 2019/2020 istnieje możliwość uwzględnienia w procedurze rekrutacyjnej wyników egzaminu potwierdzającego uzyskanie kwalifikacji zawodowych na poziomie technika.**

Szczegółowe informacje znajdują się na stronie [www.pw.plock.pl](http://www.pw.plock.pl)

Aby zostać przyjętym na **studia niestacjonarne** należy:

- > w wyznaczonym terminie zarejestrować się w elektronicznym systemie rekrutacyjnym,
- > terminowo wnieść opłatę rekrutacyjną,
- > złożyć w wyznaczonym terminie wymagane dokumenty.

Jeżeli liczba kandydatów dla danego kierunku nie przekroczy ustalonego limitu miejsc, przyjęci zostaną wszyscy zgłoszeni kandydaci. W przypadku uruchomienia procedury kwalifikacyjnej, przyjęci zostaną kandydaci, którzy przejdą ją z wynikiem pozytywnym.

**Istnieje możliwość rozłożenia opłat za studia niestacjonarne na raty.**

**Studia drugiego stopnia (magisterskie) oraz studia podyplomowe**

Zasady i tryb rekrutacji na można znaleźć na stronie  
[www.pw.plock.pl/kandydaci](http://www.pw.plock.pl/kandydaci)

# Płock w rytmie kultury, przyjazny studentom

Studia to czas wyczerpanej nauki, ale też czas najlepszych wspomnień oraz nawiązanych przyjaźni. Na każdego studenta, decydującego się na podjęcie nauki w Płocku, czeka wiele możliwości rozwoju zarówno intelektualnego, jak i kulturalnego. Miasto zainspiruje każdego, kto zechce odkryć jego zakątki.

Wystarczy spacer ulicami, aby zagłębić się w świat, gdzie historia i teraźniejszość idą ręką w rękę. Tysiącletnie mury, świadkowie wielkich wydarzeń, szepczą o uctwach na zamku, pojedynkach rycerskich i bohaterskich czynach mieszkańców, które pozostawiły niezatarte ślady na drodze przez stulecia. Opowiedzą swoją historię każdemu, kto zapyta.

Do korzeni sięga JARMARK TUMSKI, przywracający dawne tradycje miejskich targów. Płockie ulice i place zamieniają się w labirynt kramów wypełnionych po brzegi najrozmaitszymi skarbami. O wielowiekowej tradycji miasta przypominają DNI HISTORII PŁOCKA. Średniowieczna kolebka miasta – Wzgórze Tumskie – i ciąg nadwiślańskich wzniesień stają się areną walk rycerskich i pokazów rękodzieła.

Oczom publiczności ukazuje się piękna panorama Wisły i zieleń lasów na jej lewym brzegu. Rzeka ma w Płocku prawie półtora kilometra szerokości. Zachwyca swą malowniczością i niemal dzikim charakterem.



# Płock w rytmie kultury, przyjazny studentom

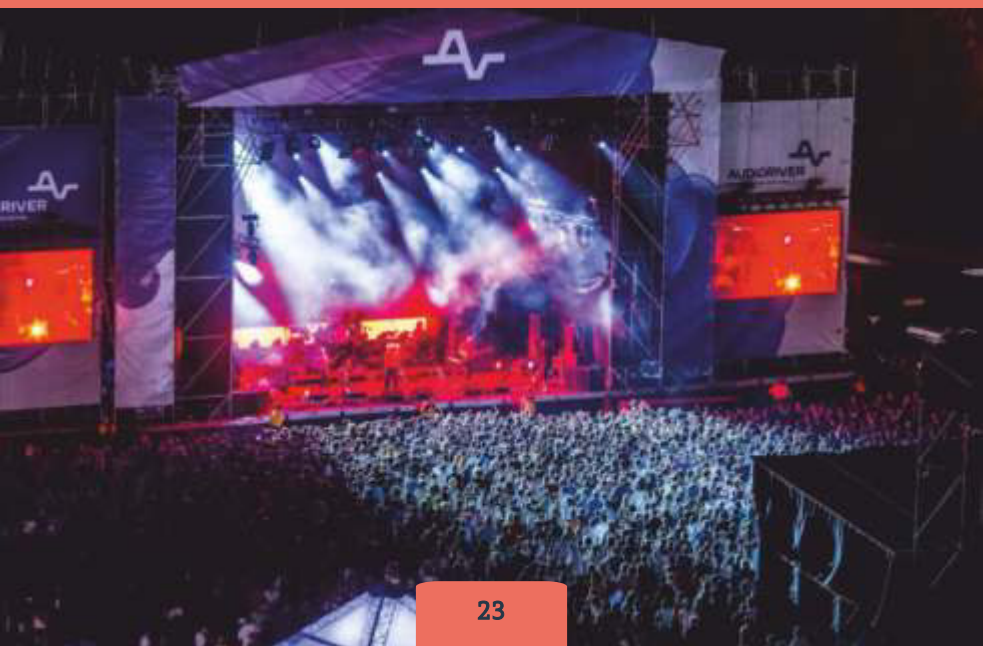
Wisła oferuje fantastyczne warunki do żeglowania oraz możliwość obcowania z naturą. Teren wokół naturalnie utworzonego zalewu Sobótki to z kolei sieć oświetlonych alejek – idealne miejsce dla biegaczy, rowerzystów i spacerowiczów.

Jedną z piaszczystych nadwiślańskich plaż, znajdującą się w sercu miasta u stóp skarpy, upodobali sobie fani reggae i elektronicznych brzmień. Dla nich jest „polską Jamajką”, gdzie gorąca atmosfera letnich nocy miesza się z muzyką serwowaną przez największe gwiazdy. AUDIORIVER to nie jedyna impreza w tym wyjątkowym miejscu. Żaru piasku pod stopami posmakować mogą również fani hip-hopu. Dla nich organizowany jest POLISH HIP-HOP FESTIVAL z udziałem najbardziej znanych nazwisk krajowej sceny rap.

Wytchnienie po nieprzespanych nocach daje kameralny RYNEK SZTUKI. Koncerty polskich wykonawców eksperymentujących z różnymi rodzajami muzyki oraz występy teatrów ulicznych tworzą niepowtarzalny klimat tej imprezy. Na zakończenie wakacji, we wrześniu, porywa wszystkich wir rockowych brzmień SUMMER FALL FESTIVAL.

Przez cały rok na spragnionych wrażeń czekają wydarzenia kulturalne organizowane, m.in. przez Płocką Galerię Sztuki, Płocki Ośrodek Kultury i Sztuki, czy kluby muzyczne ze specjalną ofertą dla studentów.

Więcej informacji na [www.plock.eu](http://www.plock.eu)





## Przedsiębiorstwa, instytucje i szkoły zatrudniające naszych absolwentów i współpracujące z Uczelnią

- > Gmina Miasto Płock
  - > Powiat Płocki
- > Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego
  - > Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A.
    - > Spółki Grupy Kapitałowej ORLEN
      - > Orlen Projekt S.A.
      - > Orlen Laboratorium S.A.
        - > Petrotel Sp. z o.o.
      - > Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o.
      - > CNH Industrial Polska Sp. z o.o.
        - > PERN S.A.
      - > Naftoremont Naftobudowa Sp. z o. o.
- > Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
  - > Mostostal Płock S.A.
    - > Polska Izba Przemysłu Chemicznego
    - > Izba Gospodarcza Regionu Płockiego
  - > Płocki Park Przemysłowo-Technologiczny S.A.
    - > Kutnowski Klaster Technologiczny
      - > Polski Klaster Innowacji LPG
- > Mazowiecki Klaster Technologii, Materiałów i Maszyn
  - > Mazowiecki Klaster Chemiczny
- > Instytut Chemii Przemysłowej im. prof. Ignacego Mościckiego
  - > Przemysłowy Instytut Motoryzacji w Warszawie
- > Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie
  - > WARTER Fuels S.A.
    - > NOT FSNT Rada w Płocku
    - > BUDMAT Bogdan Więcek
  - > Zakład Maszyn Elektrycznych EMIT S.A.
    - > Energy 5 Sp. z o.o.
    - > Sanitec Koło Sp. z o.o.
      - > SoftHard S.A.
    - > Flexpol Sp. z o.o.

## Przedsiębiorstwa, instytucje i szkoły zatrudniające naszych absolwentów i współpracujące z Uczelnią

- > ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Płocku
  - > POMORSKI Księgowość Sp. z o.o. Sp.k
- > POMORSKI Doradztwo Podatkowe Sp. z o.o.
  - > KAEFER Płock S.A.
  - > Henczke Budownictwo Sp. z o.o.
    - > Technik Polska Sp. z o.o.
    - > Wojewódzki Urząd Pracy
    - > Płockie Oddziały Banków
    - > Urząd Skarbowy w Płocku
  - > Zakład Ubezpieczeń Społecznych
    - > Urząd Dozoru Technicznego
  - > Stowarzyszenie Płockich Naftowców
- > Stowarzyszenie Nowoczesna i Innowacyjna Edukacja
- > Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
  - Oddział w Płocku
    - > Sekcja Piłki Ręcznej Wisła Płock S.A.
  - Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
  - Fundacja Europejskie Centrum Certyfikacji BIM
  - > LO im. Stanisława Małachowskiego w Płocku
- > ZS Centrum Edukacji im. Ignacego Łukasiewicza w Płocku
  - > ZS nr 6 w Płocku (L.O. im. Władysława Jagiełły)
- > ZS Ekonomiczno-Kupieckich im. Ludwika Krzywickiego w Płocku
  - > ZS Budowlanych nr 1 w Płocku
    - > ZS Technicznych w Płocku
  - > ZS nr 3 (III LO im. Marii Dąbrowskiej)
    - > LO im. m. jra Henryka Sucharskiego
  - > ZS nr 1 im. gen. Jose de San Martin w Sierpcu
    - > ZS nr 2 im. Zygmunta Wolskiego w Sierpcu
  - > Katolickie LO im. św. Stanisława Kostki w Płocku
  - > ZS Zawodowych nr 1 w Nowym Dworze Mazowieckim
  - > ZS Zawodowych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Płocku



## Znajdź nas w mediach społecznościowych



@politechnika.plock



@pwplock



@PW\_Plock



@Politechnika Warszawska Filia w Płocku



@Politechnika Warszawska Filia w Płocku



@Filia Politechniki Warszawskiej w Płocku



# NOTATKI

Informator opracowano zgodnie ze stanem prawnym na grudzień 2018 r.

Projekt i skład:  
Politechnika Warszawska Filia w Płocku

Zdjęcia:  
Arkadiusz Ryciak, Cezary Wiśniewski, Łukasz Gościński, PKN ORLEN S.A., [www.freepik.pl](http://www.freepik.pl),  
Biuro ds. Promocji i Informacji PW, Archiwum Urzędu Miasta Płocka, Sebastian Adamkiewicz  
Archiwum Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego, Adam Sobieski, Wojciech Bógdał,  
Archiwa prywatne



[www.pw.plock.pl](http://www.pw.plock.pl)

