

Kierunki kształcenia

Kierunki	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne*	
	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, MECHANIKI I PETROCHEMII				
Przemysłowe zastosowania informatyki	✓	-	-	-
Budownictwo	✓	✓	✓	✓
Inżynieria środowiska	✓	✓	✓	✓
Mechanika i budowa maszyn	✓	✓	✓	✓
Technologia chemiczna	✓	✓	✓	✓
KOLEGIUM NAUK EKONOMICZNYCH I SPOŁECZNYCH				
Ekonomia	✓	✓	✓	✓

* studia płatne z możliwością rozłożenia na raty

✓ - NOWOŚĆ

pw.plock.pl



Politechnika Warszawska Filia w Płocku
ul. Łukasiewicza 17, 09-400 Płock
e-mail: rekrutacja.plock@pw.edu.pl

Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii
tel. 24 367 21 52

Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych
tel. 24 367 21 26

Chcesz studiować w Płocku na najlepszej uczelni technicznej w Polsce?

Potrzebujesz odpowiedniej liczby punktów PK

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

P_{mat} punkty z matematyki

P_{wyb} punkty z przedmiotu do wyboru, lub wynik z egzaminów kwalifikacyjnych potwierdzających kwalifikacje zawodowe na poziomie technika

P_{jo} punkty z języka obcego

P liczba % z egzaminu na poziomie rozszerzonym, lub 0,5 liczby % z egzaminu na poziomie podstawowym

W współczynnik wagowy

Współczynniki wagowe przedmiotów

Kierunki studiów	Przedmioty do wyboru								
	Matematyka	Fizyka	Chemia	Informatyka	Biologia	Geografia	WOS	Język polski	Język obcy
Budownictwo	1	1	1	0,75	0,5	0,5		0,25	0,25
Inżynieria środowiska	1	1	1	0,75	1	0,75		0,25	0,25
Mechanika i budowa maszyn	1	1	1	0,75	0,5	0,5		0,25	0,25
Technologia chemiczna	1	1	1	0,75	1	0,5		0,25	0,25
Ekonomia	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Przemysłowe zastosowania informatyki	1	1	0,75	1	0,5	0,5		0,25	0,25

Jesteś Absolwentem technikum? Super!

DYPLOM TECHNIKA jak rozszerzona matura

Zawody, dla których w procesie obliczania punktów kwalifikacyjnych mogą być uwzględniane oceny z dyplomu potwierdzającego uzyskanie kwalifikacji zawodowych na poziomie technika, znajdują się na stronie internetowej: www.pw.plock.pl/Rekrutacja.

Politechnika Warszawska

Kampus Płock



pw.plock.pl

▲ BUDOWNICTWO

Po ukończeniu tego kierunku będziesz m.in. potrafił/a:

- ☞ wykonywać obliczenia statyczne i wytrzymałościowe standardowych obiektów budowlanych,
- ☞ formułować i stosować proste modele obliczeniowe podstawowych konstrukcji inżynierskich,
- ☞ wykorzystywać techniki komputerowe wspomagające projektowanie konstrukcji i procesów budowlanych oraz wspomagające kierowanie procesami budowlanymi,
- ☞ tworzyć i odczytywać rysunki techniczne,
- ☞ projektować i kierować wykonawstwem podstawowych robót budowlanych,
- ☞ zarządzać robotami budowlanymi.

Pojawią się przed Tobą możliwości pracy jako, np.:

- ☞ inżynier budowy,
- ☞ projektant,
- ☞ kierownik robót budowlanych,
- ☞ technolog produkcji.

▲ INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Po ukończeniu tego kierunku będziesz m.in. potrafił/a:

- ☞ projektować i stosować standardowe instalacje, sieci i urządzenia grzewcze, wentylacyjne, wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i utylizacyjne,
- ☞ sporządzać kosztorysy i uczestniczyć w zarządzaniu robotami instalacyjnymi,
- ☞ wykorzystywać techniki komputerowe wspomagające projektowanie instalacji i procesów wykonawczych, eksploatacyjnych i produkcyjno-handlowych z zakresu inżynierii środowiska.

Pojawią się przed Tobą możliwości pracy jako, np.:

- ☞ projektant urządzeń, sieci i instalacji sanitarnych,
- ☞ kierownik robót budowlanych przy wykonywaniu instalacji,
- ☞ technolog uzdatniania wody,
- ☞ technolog oczyszczania ścieków,
- ☞ specjalista ds. gospodarki komunalnej.

▲ MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

Po ukończeniu tego kierunku będziesz m.in. potrafił/a:

- ☞ projektować i konstruować maszyny i urządzenia mechaniczne, urządzenia do systemów energetycznych oraz instalacje przemysłowe,
- ☞ wykorzystywać nowoczesne narzędzia informatyczne w pracach obliczeniowych i pracach projektowych,
- ☞ nadzorować i realizować procesy wytwarzania, montażu i eksploatacji maszyn, systemów energetycznych i instalacji przemysłowych.

Pojawią się przed Tobą możliwości pracy jako, np.:

- ☞ projektant/konstruktor,
- ☞ technolog,
- ☞ rzeczoznawca,
- ☞ kierownik produkcji.

▲ TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Po ukończeniu tego kierunku będziesz m.in. potrafił/a:

- ☞ planować i przeprowadzać pomiary podstawowych właściwości charakteryzujących materiały, w tym szczególnie produkty przerobu ropy naftowej i materiały polimerowe,
- ☞ przeprowadzić symulacje procesów technologicznych, oceniać wpływ jakości surowców na przebieg procesu technologicznego,
- ☞ dostrzegać aspekty pozatechniczne przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań obejmujących projektowanie procesów technologicznych
- ☞ dobrać właściwą technologię w celu uzyskania produktów naftowych, petrochemicznych i polimerowych o założonych właściwościach fizykochemicznych.

Pojawią się przed Tobą możliwości pracy jako, np.:

- ☞ technolog/inżynier procesu,
- ☞ projektant,
- ☞ laborant,
- ☞ przedsiębiorca.

▲ EKONOMIA

Po ukończeniu tego kierunku będziesz m.in. potrafił/a:

- ☞ wykorzystywać podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu ekonomii i powiązanych z nią dyscyplin w celu analizowania i interpretowania różnorodnych problemów gospodarczych i społecznych oraz formułować praktyczne wnioski użyteczne dla decydentów,
- ☞ wykorzystać poznane techniki pozyskiwania i gromadzenia danych z różnych źródeł, stosować standardowe metody statystyczne i narzędzia informatyczne do ich przetwarzania, analizowania oraz prezentacji, prawidłowo interpretować podstawowe przepisy prawne, regulujące procesy zachodzące w całej gospodarce i wewnątrz poszczególnych podmiotów,
- ☞ umiejętnie wykorzystać mierniki i wskaźniki ekonomiczne do opisu zjawisk i procesów gospodarczych,
- ☞ interpretować i oceniać tendencje rozwojowe i zależności zachodzące w rzeczywistości gospodarczej w skali krajowej i międzynarodowej, sporządzać zestawienia, analizy i raporty, ułatwiające podejmowanie decyzji ekonomicznych i weryfikować ich poprawność oraz korzystać z metod oceny różnych przedsięwzięć gospodarczych.

Pojawią się przed Tobą możliwości pracy jako, np.:

- ☞ analityk biznesowy, analityk finansowy,
- ☞ specjalista w działach księgowości, finansów, inwestycji, kadr, marketingu i promocji,
- ☞ konsultant w działach doradztwa podatkowego,
- ☞ urzędnik administracji publicznej i samorządowej.

▲ PRZEMYSŁOWE ZASTOSOWANIA INFORMATYKI

Po ukończeniu tego kierunku będziesz m.in. potrafił/a:

- ☞ praktycznie posługiwać się narzędziami informatycznymi i programować,
- ☞ dokonać analizy danych z użyciem komercyjnych i niekomercyjnych programów komputerowych,
- ☞ projektować i programować systemy automatycznego sterowania procesami technologicznymi z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi dedykowanych projektantom i programistom,
- ☞ nadzorować i sterować przebiegiem procesów w instalacjach przemysłowych.

Pojawią się przed Tobą możliwości pracy:

- ☞ zarówno na stanowiskach tradycyjnie przewidywanych dla inżyniera informatyka, jak i na innych stanowiskach inżynierskich w przemyśle,
- ☞ w firmach informatycznych zajmujących się budową lub wdrażaniem narzędzi i systemów informatycznych w bankach, w przemyśle, a także w innych organizacjach wykorzystujących infrastrukturę informatyczną
- ☞ jako programista systemów informatycznych,
- ☞ jako programista sterowników PLC,
- ☞ jako automatyk.

Pytania, wątpliwości? Napisz na adres rekrecja.plock@pw.edu.pl

Odwiedź nas:



politechnika.plock



politechnika_warszawska_plock



politechnikawarszawskaplock



politechnika-warszawska-plock

NOWY KIERUNEK INFORMATYCZNY PRZEMYSŁOWE ZASTOSOWANIA INFORMATYKI