



JAK W PEŁNI WYKORZYSTAĆ CZAS STUDIÓW?

Rady absolwentów
Politechniki Warszawskiej
dla kandydatów na studia
i studentów



**Politechnika
Warszawska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Poradnik opracowano na podstawie wyników badania „Success stories. Absolwenci Politechniki Warszawskiej (diagnoza czynników wspierających osiągnięcie sukcesu zawodowego)”.

Opracowanie: Ewa Bichta, Magda Matysiak

Koordinacja badania: dr Katarzyna Modrzejewska

Zespół badawczy: Dział Badań i Analiz Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki Warszawskiej

Opracowanie graficzne: Marcin Karolak

Wydawca: Politechnika Warszawska – Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki Warszawskiej

ISBN: 978-83-960857-8-8

DOI: 10.32062/20210401

Warszawa, 2021



ISBN 978-83-960857-8-8



Projekt „NERW 2 PW. Nauka – Edukacja – Rozwój – Współpraca” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 Oś priorytetowa III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych

SPIS TREŚCI

STUDIA NA PW	7
PASJE I ZAANGAŻOWANIE	20
SUKCES ZAWODOWY	27
ROZWÓJ	39

Szanowni Kandydaci na studia,

prawdopodobnie w tym momencie myśli Wasze krążą wokół uzyskania najlepszych wyników maturalnych, dających przepustkę do zakwalifikowania się na wymarzoną uczelnię i kierunek studiów. Jednak już po złożeniu ślubowania akademickiego i uzyskaniu pełnoprawnego statusu Studenta czekają na Was nowe, często nieprzewidziane wyzwania i konieczne do wypełnienia formalności. Wychodząc naprzeciw potencjalnym trudnościom z odnalezieniem się w nowej sytuacji, oddajemy w Wasze ręce zbiór porad sformułowanych przez tych, którzy najlepiej znają drogę, którą rozpoczniecie podążać – absolwentów Politechniki Warszawskiej. Drodzy Studenci, do Was również kierujemy tę publikację!

Nasza Uczelnia należy do elitarnej grupy Uczelni Badawczych z bogatą ofertą dydaktyczną, realizowaną na 20 Wydziałach. Politechnika Warszawska jest „kuźnią talentów”, realizującą ambitne i nowatorskie projekty naukowe we współpracy z renomowanymi ośrodkami krajowymi i międzynarodowymi. Wybitna kadra naukowa wprowadza młodych ludzi w świat nauki, techniki, prac badawczo-rozwojowych i nowych technologii, przygotowując ich do roli specjalistów w życiu zawodowym na wielu płaszczyznach. Liczne koła naukowe wspierają rozwój talentów, a bogate życie studenckie pomaga znaleźć nowych przyjaciół i aktywnie udzielać się w społeczności PW.

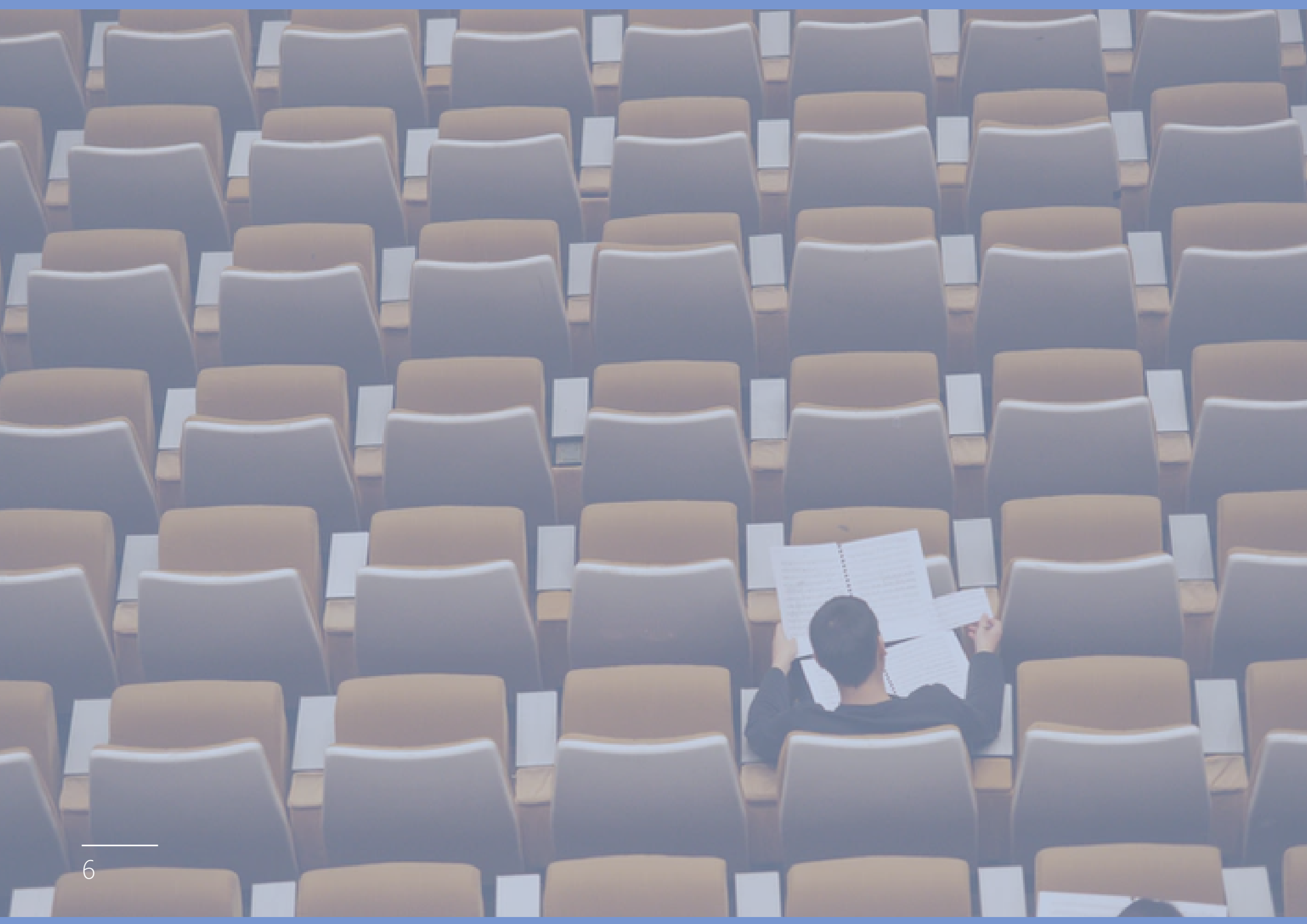
Dziękując za zainteresowanie studiowaniem na Politechnice Warszawskiej, życzę szeroko rozumianych sukcesów.

prof. dr hab. inż. Robert Zalewski, Prorektor ds. Studenckich PW



WSTĘP

Nasz poradnik dla kandydatów na studia i studentów PW opracowaliśmy na podstawie przeprowadzonych w 2020 r. wywiadów ze 110 absolwentami i absolwentkami PW, zrealizowanych w ramach badania „Success stories. Absolwenci PW”. Absolwentów PW pytaliśmy o ich doświadczenia, opinie i porady dla kandydatów na studia i studentów PW - rozmawialiśmy o to, jak najlepiej radzić sobie w trakcie studiów i jak osiągać sukcesy w życiu zawodowym. Kim są absolwenci PW udzielający porad? Kończyli studia na PW w latach 1970-2019, pracują w różnych branżach i zajmują różnorodne stanowiska, np. prezesów dużych firm, członków zarządów, senior managerów, kierowników, analityków, pilotów, architektów, starszych inżynierów, programistów, doradców, innowatorów, prowadzą także własne firmy oraz projekty międzynarodowe. To także naukowcy – adiunkci i profesorowie – osiągnący sukcesy w świecie nauki. Więcej o absolwentach PW na stronie [!\[\]\(e474458956c9a37fbf9586ddb60a7fa1_img.jpg\) **Badania absolwentów PW.**](#)

A person is seen from behind, sitting in a lecture hall with many rows of empty seats. They are holding an open book and reading. The scene is dimly lit, with a blue overlay on the right side of the image.

STUDIA NA PW

Absolwenci i absolwentki PW dzielą się swoimi wspomnieniami i doświadczeniami, które związane są z wyborem kierunku studiów i funkcjonowaniem na Uczelni.

WYBÓR KIERUNKU STUDIÓW

Badani absolwenci PW dobrze pamiętają moment wyboru swoich studiów. Patrząc z obecnej perspektywy, doradzają, jakie kroki warto podjąć przed ostateczną decyzją:

1

Zastanów się nad swoimi mocnymi stronami oraz zainteresowaniami.

2

Pomyśl, co chcesz osiągnąć – niech powodem studiowania nie będzie wyłącznie uzyskanie dyplomu, ale także własny rozwój.

3

Porównaj ofertę kilku Wydziałów, które prowadzą podobne kierunki studiów, zapoznaj się z listami przedmiotów.

” Należy zadać sobie pytanie,
w czym jestem dobry i iść
w tym kierunku.

Profesor PW,
Wydział Elektroniki i Technik
Informacyjnych, 1982

4

Spróbuj zweryfikować swoje oczekiwania: porozmawiaj z przedstawicielami Wydziałów na Dniach Otwartych PW, skontaktuj się z obecnymi studentami i studentkami lub z absolwentami kierunków, które Cię interesują.

5

Nie ulegaj modzie na najbardziej oblegane kierunki, jeśli nie są zbieżne z tym, co Cię naprawdę ciekawi.

6

Opinie o popularnych zawodach i wysokich zarobkach są ważne, ale zmienne i nie powinny być głównym powodem wyboru kierunku studiów.

7

Stwórz swój plan na to, co najbardziej chcesz robić i aktualizuj go z biegiem czasu – zapoznaj się z wymogami dla kandydatów i zaplanuj, co musisz zrobić, aby je spełnić.

8

Musisz wiedzieć, że studia przygotowują nie tylko do pracy zawodowej, ale w równej mierze także do pracy badawczej i naukowej.

9

Pamiętaj, że każda zmiana etapu edukacji to zmiana jakości kształcenia – nastaw się na naukę i poznawanie nowego środowiska.

10

Jeśli wybór studiów łączy się z przeprowadzką, pamiętaj, jak wiele możliwości stwarza duże miasto – przemyśl, jak możesz to wykorzystać.

”

Życzyłabym kandydatom na studia wytrwałości, wszystkiego da się nauczyć. Trzeba tylko odpowiedniego czasu na to.

Data Scientist,
Wydział Fizyki PW, 2013

”

Niedostatki w wiedzy można nadrobić, ale najważniejsze jest zaangażowanie na 100%.

Pracownik naukowy
Instytutu PW, Wydział Elektryczny,
1997

DOBRE RADY NA CZAS STUDIÓW

Studia na PW wspomina się z sentymentem i z przekonaniem, że zapewniają najwyższy poziom kształcenia. Ci, którzy ich doświadczyli, mają wiele refleksji i porad dotyczących przebiegu tej kilkuletniej przygody intelektualnej.

Od czego zacząć? Od nastawienia!

Studenci i studentki I roku po rozpoczęciu studiów zauważają, że wymagana jest zmiana sposobu i trybu nauki. Zdaniem absolwentów i absolwentek PW, nowi studenci w pierwszym okresie studiów powinni postawić przede wszystkim na **zaangażowanie** i **aktywne zgłębianie wiedzy z pomocą wykładowców** – zadawanie pytań i poświęcanie dodatkowego czasu po zajęciach na przyswajanie tematu, pomogą w lepszym starcie. Grono najlepszych specjalistów na PW dysponuje wiedzą, która jest bezcenna, zwłaszcza dla nowych studentów i studentek!

Trafną wskazówką wydaje się być to, aby zacząć studia od samodzielnej nauki **zarządzania swoim czasem**, biorąc pod uwagę jak największą **systematyczność w nauce**. Warto też uzbroić się w **cierpliwość** – pierwsze miesiące pozwalają oswoić się z nowościami, jednak warto pamiętać, że I rok studiów nie odzwierciedla charakteru całego kierunku i nie obrazuje pełnego wachlarza możliwości.

Na początku studiów warto nastawić się na pracę własną, ale... nauka to nie jedyna rzecz związana ze studiami! Szerzej piszemy o tym w dziale **PASJE I ZAANGAŻOWANIE**.

Co warto wiedzieć o przebiegu studiów?

Regularna praca i zaangażowanie w zajęcia będą potrzebne w całym toku studiów. Nawet jeśli niektóre przedmioty wydają się nieprzydatne, to z doświadczeń absolwentów i absolwentek PW wynika, że wszystko może się przydać w późniejszej pracy zawodowej lub być użytecznym ćwiczeniem dla umysłu. Dlatego warto uczestniczyć w programie zajęć w pełni i nie chodzić na wykłady wyłącznie dla zaliczenia obecności, ale dla wiedzy. Absolwenci i absolwentki PW radzą jednak, aby oceny nie były celem samym w sobie – gdy wyklarują się Twoje zainteresowania, ucz się przede wszystkim dla zrozumienia treści i pracuj nad wybranymi, najważniejszymi obszarami. Przewagą absolwentów i absolwentek PW jest ich intuicja matematyczna, którą ćwiczy się od samego początku studiów.

”

Osoby myślące o karierze naukowej powinny dobrać problem badawczy tak, żeby jego rozwiązanie mogło być wykorzystane w praktyce.

Pracownik naukowy PW i UW,
Wydział Matematyki i Nauk
Informacyjnych, 2010

Studia to także **prace dyplomowe**. Absolwenci i absolwentki PW radzą, aby myśleć nad ich praktycznym wymiarem, który pozwoli nabyć więcej umiejętności. Warto rozważyć współpracę z różnymi promotorami, aby zetknąć się z szerszym horyzontem wiedzy i więcej nauczyć.

Systematyczność i przykładanie się do nauki popłaca – dzięki temu szybciej odnajdziesz się w nowej sytuacji i będziesz mógł zainteresować się innymi wymiarami studiowania na PW. Jednym z nich są **projekty badawcze**, w których udział biorą wykładowcy PW. Zaangażowani studenci i studentki również mogą zostać w nie włączeni, co pozwala poznać zastosowanie teorii w praktyce. Wyniki projektów przedstawia się zazwyczaj na **konferencjach naukowych**, w których warto brać udział jako słuchacz już od pierwszych lat studiów.


Pamiętaj, PW ma wiele zasobów – nowoczesny sprzęt badawczy, wyposażone biblioteki, dodatkowe spotkania i konsultacje z profesorami.

Co jest pomocne w nauce?

Na to pytanie jest wiele odpowiedzi. Absolwenci i absolwentki PW przedstawili kilka swoich strategii:

- Przede wszystkim wybierz taki obszar, który lubisz!
- Tematy i obowiązki, za którymi nie przepadasz, załatw w pierwszej kolejności – jak pisał Brian Tracy, „zjedz tę żabę od razu”, tzn. nie odkładaj przykrych obowiązków na później!
- Spróbuj podejścia one thing: skup się na jednym celu i wracaj do niego nawet w czasie wolnym – w ten sposób dąży się do perfekcji.
- Gdy nabędziesz podstaw wiedzy ze swojej dyscypliny, rozwijaj się w kolejnych kierunkach. Stawiaj na rozwój w różnych obszarach merytorycznych.
- Jeśli czegoś nie wiesz, nie wstydź się – tylko pytaj.

Praktyki, staże i wymiana studencka

Absolwenci i absolwentki PW radzą sobie bardzo dobrze na rynku pracy. Wielu z nich zawdzięcza to bogatej ofercie praktyk i staży. W ich zaplanowaniu pomoże  **Biuro Karier PW**, które oferuje studentom i studentkom wsparcie doradcze, coaching oraz program mentoringowy. Z kolei **Targi Pracy** organizowane na PW umożliwiają studentom i studentkom spotkania z pracodawcami.

”

Niezależnie od kierunku – jeżeli studiuje się to, co się lubi i w czym jest się dobrym, to praktycznie w każdym zawodzie można dobrze prosperować.

Dyrektorka Departamentu w branży energetycznej, Wydział Inżynierii Materiałowej, 2010

”

To czas kreatywności, nieszablonowego myślenia i eksperymentowania – warto poszukiwać czegoś nowego.

Global Analytics Senior Manager(ka), Wydział Chemiczny, 2013

Zdaniem absolwentów i absolwentek PW nauka praktycznego wykorzystania wiedzy jest najważniejsza. Radzą, aby jak najczęściej mieć kontakt z przemysłem, poznawać osoby z wieloletnim, technicznym doświadczeniem zawodowym i próbować różnych obszarów. Zdecydowanie ułatwia to później **start na rynku pracy**.

Studia na PW to także możliwość wyjazdów zagranicznych – zarówno dzięki wymianom studenckim ERASMUS oraz ATHENS, o których więcej dowiesz się z oferty [Centrum Współpracy Międzynarodowej PW](#), jak i aktywności kół naukowych działających na Uczelni. Więcej o kołach naukowych dowiesz się z tego [Informatora](#).

Studia i praca

Absolwenci PW, którzy udzielali rad kandydatom i studentom, mieli bardzo zróżnicowane doświadczenia zawodowe z branż architektonicznej, badawczo-rozwojowej i naukowej, budowlanej, chemicznej,

energetycznej, farmaceutycznej, geodezyjnej, informatycznej (IoT, AI), kosmicznej, lotniczej, managementu, przemysłowej i technologicznej.

Ale zgodnie uznali, że ważne jest myślenie o tym, gdzie chce się pracować – to pozwala wcześniej wykształcić odpowiednie umiejętności. Studia są **bazą przyszłego życia zawodowego**, jednak trzeba nastawić się na dalsze kształcenie i douczanie.

Zdania co do pracy w trakcie studiów są podzielone: część absolwentów PW uważa, że lepiej jest poświęcić się głównie nauce, a pracę traktować dorywczo. W razie przerwania studiów dla pracy, trudniej jest do nich powrócić i je zakończyć. Z drugiej strony, radzi się łączyć pracę ze studiami i jak najwcześniej zdobywać pierwsze doświadczenia zawodowe. Pozwoli to zyskać praktyczne doświadczenie i ukierunkować się w swoich studiach, by efektywnie połączyć swoje zainteresowania z wyborem ścieżki zawodowej.

”

Studia to prawdopodobnie ostatni moment, aby oddać się przygodzie intelektualnej.

Pracownik naukowy PW, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych, 1989

”

Studia na PW to nie tylko technika, można odnaleźć się także w obszarze sprzedaży, zarządzania projektami, w finansach.

Dyrektor Działu Handlowego, Wydział Transportu, 2011

”

Najwięcej nauczysz się od innych, a to, czego się nauczysz, już zawsze będzie Twoje.

Inżynier Systemu, Wydział Fizyki,
2012

”

Najważniejsze, żeby maksymalnie wykorzystać czas studiów, potem trudno jest to nadrobić.

Global Analytics Senior
Manager(ka), Wydział Chemiczny,
2013

Przytaczając perspektywę absolwentów i absolwentek PW, ich zdaniem w zdobywaniu doświadczeń zawodowych warto zwrócić uwagę na kilka istotnych elementów:

- Udział w Targach Pracy i spotkaniach z pracodawcami.
- Kontakt z przemysłem i praktyki zawodowe, które pozwalają lepiej odnaleźć się w zagadnieniach teoretycznych.
- Tworzenie sieci kontaktów, które mogą być ważne w dalszej karierze zawodowej.
- Potencjał rozwoju wybranej branży i perspektyw na rynku pracy.
- Nabywanie wprawy zarówno w pracy indywidualnej, jak i zespołowej, ponieważ w życiu zawodowym są one równie ważne.
- Studia to podstawa, ale także początek – na rynku pracy dalej się uczymy.

Rozwój naukowy

Przebieg studiów może doprowadzić do refleksji nad pracą naukową w przyszłości. Warto rozważyć ten kierunek, aby jak najwcześniej nawiązać współpracę z doświadczonymi wykładowcami, którzy mogą promować prace dyplomowe, prowadzić indywidualny tok studiów dla chętnych studentów i studentek oraz włączać ich w prowadzone prace i projekty badawcze, ucząc naukowego dociekania i rozwiązywania problemów.

”

Studenci mają tak chłonne i plastyczne umysły, że powinni z tego korzystać, stale się rozwijać.

Pracownik naukowy PW,
Wydział Fizyki, 1992


Studia mają za zadanie poszerzać horyzonty i pomagać w wyborze dalszej ścieżki. Po pewnym czasie, gdy wybiera się swoją specjalizację, inne kierunki są ważne, ale nie tak samo priorytetowe. Według absolwentów i absolwentek PW, nie ma lepszego miejsca na rozwój naukowy niż Politechnika Warszawska!

”

Możliwość przebywania w środowisku ambitnych i ciekawych ludzi na PW to ogromna szansa.

Przedsiębiorca, Wydział
Mechatroniki, 2000

UCZELNIA BADAWCZA

Politechnika Warszawska od 2020 r. posiada, jako jedna z 10 uczelni w Polsce, status uczelni badawczej. Prowadzone przez Politechnikę Warszawską działania w ramach programu  **Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza** mają umożliwić PW znalezienie się wśród renomowanych uczelni światowych, prowadzących naukę i kształcenie na najwyższym poziomie. Oznacza to między innymi: zwiększenie intensywności i jakości prowadzonych badań, wzmocnienie współpracy z międzynarodowymi ośrodkami naukowymi o wysokiej renomie oraz podnoszenie jakości kształcenia.

Oferta Uczelni Badawczej PW skierowana jest także do studentów, którzy znajdą tam dla siebie:

- Nowe metody kształcenia, tj. kształcenie ukierunkowane problemowo i oparte na projektach (ang. Problem-Based Learning, PBL) oraz kształcenie oparte na badaniach (Research-Based Education, RBE).
- Nowe programy studiów i specjalności w programach studiów na kierunkach związanych z Priorytetowymi Obszarami Badawczymi – POB (jest ich 7: Technologie fotoniczne, Sztuczna inteligencja i robotyka, Cyberbezpieczeństwo i analiza danych, Biotechnologia i inżynieria biomedyczna, Technologie materiałowe, Fizyka wysokich energii i technika eksperymentu oraz Konwersja i magazynowanie energii).
- Międzynarodowe programy wymiany akademickiej – tj. European Universities Initiative – umożliwiająca studentom realizację elastycznych ścieżek studiowania, obejmujących realizację części programu w uczelni z innego kraju, zdobycie przez każdego studenta doświadczenia międzynarodowego w formie mobilności (fizycznej lub wirtualnej), międzynarodowe warsztaty i szkoły letnie.
- Indywidualne programy kształcenia dla uzdolnionych studentów, których celem jest właściwe wykorzystanie potencjału utalentowanych studentów i stworzenie im odpowiednich warunków ich rozwoju.

Podsumowując, wykorzystaj czas studiów jak najlepiej!

Przejdźcie na kolejny etap edukacji jest ważnym wyzwaniem – jako świeżo upieczony student lub studentka będziesz poznawać swoje otoczenie, możliwości i potrzeby, będziesz musiał/ musiała oswoić się z wieloma nowościami. Absolwenci i absolwentki PW radzą, aby **jak najpełniej wykorzystać ten czas**.

Absolwenci i absolwentki PW ze swojej perspektywy wiedzą, że w życiu zawodowym poza Uczelnią nie ma tyle przestrzeni na naukę, kontakty z wykładowcami oraz dostęp do sprawdzonych i najnowszych źródeł wiedzy. Z badań wynika, że po ukończeniu studiów absolwenci i absolwentki PW odczuwali brak czasu znacznie silniej niż w trakcie, a gdyby mogli powrócić z obecną wiedzą na ukończone już studia, to czerpaliby z nich więcej i pełniej – stąd często powtarzająca się rada, aby **nie zmarnować możliwości** i szans, jakie są dostępne w trakcie studiowania, a które daje tylko Uczelnia.

PASJE I ZAANGAŻOWANIE

Studia na Politechnice Warszawskiej umożliwiają realizację wielu pasji i zainteresowań. Dobrze wiedzą o tym absolwenci i absolwentki PW, którzy wracają wspomnieniami do swojego zaangażowania w aktywności studenckie. Radzą studentom i studentkom, aby nie zapomnieli, że program studiów to jeszcze nie wszystko, co oferuje im PW!

”

Staraj się robić więcej, niż jest to od Ciebie wymagane.

Inżynier Systemowy
i Kierownik projektów, Wydział
Mechaniczny Energetyki
i Lotnictwa, 2016

Jakie dodatkowe aktywności polecają studentom PW jej absolwenci i absolwentki?

- Włącz się w społeczność studencką PW, np. we wspólną naukę, ale także w działalność w organizacjach i stowarzyszeniach, bo przynosi to satysfakcję.
- Angażuj się w działalność studencką, by budować kompetencje potrzebne na rynku pracy.
- Poszukuj nowych przyjaciół i znajomości, bierz udział w imprezach społeczności PW!
- Sieciuj się, czyli spotykaj osoby zainteresowane podobnym obszarem, np. absolwentów i absolwentki swojego kierunku.
- Szukaj dodatkowej wiedzy ze swojej dziedziny, kursów i szkoleń.
- Interesuj się światem zewnętrznym (np. biznesem, przemysłem, technologią).
- Poszukuj projektów badawczych prowadzonych na PW w swojej dziedzinie.

”

Zachęcam do angażowania się w różnego rodzaju stowarzyszenia, które uczą pracy w grupie – to jest coś, co w przyszłości będzie procentować.


Pracownik naukowy
Instytutu PW, Wydział Elektryczny,
1997

”

Studentom radzę, aby realizowali jak najwięcej projektów pobocznych, żeby nie poprzestawali tylko na przedmiotach, jak najwcześniej się wkręcili w koło naukowe albo jakiś projekt.

Adiunkt PW, Wydział
Mechatroniki, 2012

Koła naukowe, Samorząd Studentów PW i organizacje studenckie

Studenci i studentki PW to aktywne i zaangażowane środowisko. Współpraca z kołami naukowymi, Samorządem Studentów Politechniki Warszawskiej oraz licznymi organizacjami studenckimi (sportowymi, fotograficznymi, turystycznymi) pozwala nawiązać **nowe przyjaźnie, rozwijać się**, a także zyskiwać nowe umiejętności przydatne w przyszłym **życiu zawodowym**, takie jak: **praca projektowa, praca w zespole, nauka na błędach, proaktywność**. W ich kształtowaniu, a także rozwoju kariery naukowej, pomaga **Dział Rozwoju Innowacyjności Młodych Naukowców**  (**DRIMn CZliTT PW**), który oferuje studentom szerokie i wartościowe wsparcie przydatne w rozwoju naukowym – m.in. przez udostępnianie przestrzeni kreatywnej oraz laboratoriów, sieciowanie studentów z otoczeniem biznesu, wsparcie w realizacji studenckich projektów badawczo-rozwojowych oraz przez różnorodne szkolenia i warsztaty.

Dlaczego absolwenci i absolwentki PW sądzą, że warto działać w inicjatywach studenckich?

1

Nauczysz się praktycznego wykorzystania wiedzy od osób w zbliżonym wieku i w luźnej atmosferze.

2

Po studiach trudno jest się angażować dodatkowo w takim samym stopniu.

3

Można wspólnie się uczyć i nawiązywać nowe relacje.

4

Jest to dobrze postrzegane podczas starania się o pracę.

5

Można znaleźć nową pasję!

6

Warto mieć hobby, które będzie odskocznią od nauki i wymagających przedmiotów w ramach programu studiów.

PASJE
I ZAANGAŻOWANIE

”

Żeby praca nie była obowiązkiem, tylko spełnieniem pasji.

Data Scientist, Wydział Fizyki, 2013

”

Rozwijać swoje zainteresowania i pasje, nawet jak może to nie służyć najlepszym ocenom z innych przedmiotów.

Software Developer & Deep Learning Engineer, Wydział Geodezji i Kartografii, 2018

”

Robienie tego, co nas pasjonuje, pozwala odnieść sukces. Dobrze, by praca zawodowa była również hobby.

Profesor PW, Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych, 1982

Projekty badawcze i wyjazdy zagraniczne

Choć nie wszystkie projekty badawcze wiążą się z wyjazdami, to udział w nich wynika najczęściej z realizacji pasji! Absolwenci i absolwentki PW na podstawie swoich doświadczeń radzą studentom i studentkom, aby od samego początku **angażować się** w ramach aktywności poza zajęciami obowiązkowymi, poszukiwać możliwości współpracy i rozwoju. A gdy zostaną członkami projektu – by interesowali się jego całym przebiegiem, nie tylko swoimi zobowiązaniami, bo to pomoże w szybkim zdobyciu wartościowego doświadczenia.

Wiadomo, że podróże kształcą – a podróże w celach naukowych zwłaszcza! Uczelnia zachęca do wyjazdów na **konferencje, szkoły letnie** oraz **wymiany studenckie**, aby poszerzać swoje horyzonty i zdobywać jak najszerszą perspektywę. Oferta staży i wyjazdów na Politechnice Warszawskiej, również zagranicznych, jest bardzo bogata - możesz się z nią zapoznać na stronie [🌐 CWM PW](#) lub [🌐 PW Uczelnia Badawcza](#).

JAK OSIĄGNAĆ SUKCES?

DIAGNOZA CZYNNIKÓW SUKCESU
ABSOLWENTÓW POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ



**W
P**

Przeczytaj raport z badania
„Jak osiągnąć sukces?
Diagnoza czynników sukcesu
absolwentów Politechniki
Warszawskiej”, aby dowiedzieć
się, jakie były ścieżki
do osiągnięcia sukcesu
absolwentów i absolwentek
PW!

*Kliknij w okładkę, aby przejść
do raportu*

SUKCES ZAWODOWY

Sukces można osiągać w wielu dziedzinach – w sporcie, w nauce, w życiu osobistym, w pracy, w aktywności pozazawodowej i w działalności społecznej. Możliwości jest tak samo dużo, jak ścieżek ich realizacji. Absolwenci i absolwentki PW, odnoszący sukcesy w wielu dziedzinach, podpowiadają, jak je osiągnęli i jakie działania im w tym pomogły.

Robić to, co się lubi

Absolwenci i absolwentki PW osiągający sukcesy mówią wprost: bez zainteresowania swoją pracą i odczuwaniem z niej satysfakcji nie osiągnie się swoich celów. Na różnych etapach kariery można czasem zapomnieć o tym, że stanowisko czy zarobki nie są gwarantem tego, że będzie się lubiło swoją pracę. Dlatego absolwenci i absolwentki PW radzą, by poszukiwać ścieżki zawodowej pod kątem tego, w czym jest się dobrym.

” Życie zawodowe jest satysfakcjonujące, jeśli sprawia frajdę.

Design Engineer i Project Manager(ka), Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, 2015

Zastanawiasz się już nad tym, jaki kierunek aktywności zawodowej wybierzesz? Jeśli tak, to rozważ jaki typ pracy Ci odpowiada – dynamiczny czy uporządkowany, samodzielny czy zespołowy, wykonawczy czy zarządczy. Absolwenci i absolwentki PW radzą, aby **jak najwcześniej planować swoją karierę** i robić **długofalowe założenia** – wyznaczać sobie kilka etapów w podążaniu do jednego, głównego na dany okres celu, który zakłada także satysfakcję. To pomoże w szybszym odnalezieniu „swojego miejsca” i w zadowoleniu z pracy.

Postawa przyszłego pracownika

Są takie cechy, które przychodzą na myśl w pierwszej kolejności, gdy myśli się o początkujących pracownikach. Są nimi **odwaga, aktywna postawa, podejmowanie wyzwań, zaangażowanie w zdobywanie wiedzy i otwartość** – zarówno na nowości, jak i na innych ludzi, w tym otwarte mówienie o swoich potrzebach i wsłuchiwanie się w oczekiwania innych.

Co jeszcze jest ważne dla przyszłego pracownika? Sieciowanie, czyli podtrzymywanie i poszukiwanie kontaktów! Przyjaźnie ze studiów, w tym ze stowarzyszeń studenckich i kół naukowych, często owocują wspólną pracą w przyszłości, ale to nie wszystko – kontakty z osobami z branży, z wykładowcami i absolwentami PW poszerzają horyzonty i uświadamiają, jakie możliwości są dostępne na rynku pracy. Pozwalają także lepiej przygotować się na istniejące oczekiwania wobec kandydatów.

” Praca to nie jest jarzmo, to powinna być satysfakcja i przyjemność

Lead Data Scientist, Wydział Fizyki, 2010

” Żeby byli przygotowani na to, że życie zawodowe przyniesie im wiele niespodzianek i żeby nigdy nie przestawali się uczyć i poznawać nowych rzeczy.

Presales Manager, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych, 2004

SUKCES
ZAWODOWY

” Nie ma lepszego miejsca na szukanie współpracowników niż studia na PW.


Prezes Zarządu, Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii, 1987

Start na rynku pracy

Zdobywanie pierwszych doświadczeń zawodowych nie powinno odbywać się kosztem studiów, ale to nie oznacza, że jest wypełnieniem niemożliwe. Wielu absolwentów i wiele absolwentek PW radzi, aby myśleć o swojej karierze zawodowej jak najwcześniej, poszukiwać dziedziny, w której chce się pracować, aby stopniowo poznawać coraz lepiej jej możliwości – zwłaszcza, że interdyscyplinarnie kształceni studenci i studentki PW są przygotowani/przygotowane do pracy w bardzo wielu różnych dziedzinach, w których odnajdują się dzięki zdobytemu w trakcie studiów wachlarzowi kwalifikacji.

” Warto z pracodawcami rozmawiać. Nie wiem, czemu młodzi ludzie nie próbują się bezpośrednio z nimi kontaktować, to jest wartość, która jest unikalna.

Prezes Zarządu, Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii, 1987

Warto pamiętać, że pracujący student czy studentka dysponują mniejszą ilością czasu – to może być z jednej strony pułapka, a z drugiej możliwość na lepsze zarządzanie swoim czasem. Nie ma jednej prostej rady, jest za to wiele możliwości – dużo nowych doświadczeń można zdobyć nie tylko na rynku pracy, ale także w trakcie praktyk studenckich czy w działaniach proponowanych przez Uczelnię poza zajęciami. Jedną z nich jest oferta **Inkubatora Innowacyjności PW**  (**ININ CZłITT PW**), który wspiera innowacyjną przedsiębiorczość na PW. W szerokiej ofercie Inkubatora znajdziesz między innymi szkolenia w ramach Akademii First Step lub program preinkubacji, w ramach którego możesz popracować nad swoim pomysłem na odkrywczy produkt lub usługę.

” Należy jak najwcześniej orientować się, w jakim kierunku podąża branża.

Członek Zarządu i Współdziałowiec, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, 2010

SUKCES
ZAWODOWY

”

Zmierzyć się jak najszybciej z pierwszym wyzwaniem zawodowym – pierwsze doświadczenie pomaga w zaplanowaniu kariery.

Dyrektor Działu Handlowego,
Wydział Transportu, 2011

Zdobywanie doświadczenia

Doświadczenie zdobywa się na różne sposoby, których nie brakuje także na Politechnice Warszawskiej. Jak przypominają absolwenci i absolwentki PW, po opuszczeniu Uczelni dostęp do naukowych źródeł wiedzy jest utrudniony, dlatego radzą, aby nie przegapić żadnej okazji na zdobycie praktycznych doświadczeń, które zaprocentują w przyszłej ścieżce zawodowej. Podkreśla się to, aby nie zaniedbać podstaw wiedzy, jak i **stale uczyć się** czegoś nowego.

” **Prawdziwy inżynier powinien na początku poznać pracę techniczną praktycznie – od podszewki.**

Kierownik ds. Sprzedaży, Wydział
Elektryczny, 2011

Początki kariery zawodowej rzadko prowadzą do błyskawicznych awansów i wysokich stanowisk – trzeba zbudować swoje portfolio doświadczeń i umiejętności, postawić na rozwój i wypracowanie dobrych praktyk. I nie zniechęcać się!

Styl pracy

Doświadczeni pracownicy wiedzą, co pomogło im w osiągnięciu sukcesu i podążaniu ścieżką kariery zawodowej. Ich uwagi dotyczą poznania stylu pracy, w jakim nowy kandydat na stanowisko najlepiej się odnajdzie. Ich rady to:

- Bądź szczery/szczera w konstruowaniu CV i przemyśl, czy o każdej informacji potrafisz opowiedzieć (np. o działalności w kole naukowym).
- Nie odrzucaj propozycji pracy z innych branż niż docelowa – warto spróbować różnych opcji, lecz jeśli praca zarobkowa jest przypadkowa i niekonieczna (nie musisz sam/sama się utrzymywać), lepiej się na nią nie rozpraszać.
- Dobrze zastanów się nad tym, ile czasu chcesz poświęcić danemu miejscu pracy – na początku kariery zawodowej zmiany są korzystne dla zdobywania doświadczenia, warto poznawać wiele miejsc.
- Przemyśl dokładnie, czy praca nie utrudni Ci toku studiów.
- Poznaj środowisko pracy w korporacji, jak i realia prowadzenia własnej firmy – obydwie zderzają z rzeczywistością, ale są też szkołami życia.
- Dbaj o siebie i nie przesadź z przepracowaniem!

Zmiany zawodowe

Czy to nie za wcześnie myśleć o zmianach, gdy dopiero zaczyna się karierę zawodową? Otóż nie. Doświadczeni absolwenci i doświadczone absolwentki PW przekonują, że jedyne, co w życiu jest stałe, to zmiana – warto pracować nad tym, aby się tego nie bać. Pierwszym aspektem jest **interdyscyplinarność** – poszerzanie horyzontów i sięganie do różnych dziedzin jest wyzwaniem i wymaga wiele wysiłku, ale przygotowuje do zmian w życiu zawodowym i daje podstawy do dalszego kształcenia w przyszłości.

Zmiany pracy pomagają poznać swoje preferencje, odnajdywać satysfakcję i realizować potrzeby związane z postawionymi celami zawodowymi. Podejmowanie decyzji o zmianie powinno być oparte o własne cele, a nie naciski ze strony otoczenia. Absolwenci i absolwentki PW różnie określali okres, po którym zmiana jest przydatna – niektórzy mówili o 2 latach, inni o 5 – dlatego samodzielne, dobre przemyślenie w tym wypadku jest kluczowe, zwłaszcza kiedy stoi przed Tobą perspektywa większego rozwoju. Absolwenci

i absolwentki PW doradzają, aby zarobki nie były główną motywacją do zmian, jeśli nowa opcja wiąże się z satysfakcją z wykonywanych obowiązków. Ponadto sugerują, że warto **mierzyć wyżej** niż w skali jednego miasta i rozglądać się za ofertami w całej Polsce, a nawet poza jej granicami.

Zdolność adaptacji do zmian jest wysoko oceniana i warto nad nią pracować. Elastyczność okazuje się potrzebna w dynamicznie rozwijającym się świecie i zmiennej sytuacji na rynku pracy – trzeba liczyć się ze zmianami w wielu zawodach w przeciągu kilku lat.

Sukces

„Sukces” to centralne pojęcie w badaniu „Success stories. Absolwenci PW”. Temat ten rozwinięto w raportach podsumowujących badanie, które są dostępne na stronie Działu Badań i Analiz CZLiTT PW w zakładce [!\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b_img.jpg\) **Badania absolwentów PW**](#).

Zapytani bezpośrednio o rady dla studentów i studentek, absolwenci i absolwentki PW poruszali także zagadnienia związane z osiągnięciem sukcesu. Według nich, czynniki sprzyjające mu, to:

- Umiejętność planowania.
- znajomość języka angielskiego oraz innych języków obcych.
- Solidna wiedza techniczna.
- Zdolność do podejmowania ryzyka.
- Wytrwałość, również w wykonywaniu rutynowych obowiązków, które bywają nudne, ale są konieczne na drodze do ciekawszych i bardziej ambitnych zadań.
- Samodzielne określenie swoich celów i tego, co dla Ciebie będzie sukcesem.
- Odwaga i pokonanie obaw w dążeniu do realizacji swoich marzeń.
- Pracowitość.
- Gotowość na popełnianie błędów i radzenie sobie z nimi.
- Zaangażowanie.
- Poznanie siebie i tego, co Ci sprawia satysfakcję.

SUKCES ZAWODOWY

”

Warto do czegoś konsekwentnie dążyć. Konsekwencję uznałbym za jeden z kluczowych elementów robienia kariery i osiągnięcia sukcesów.

Prezes Zarządu, Wydział Chemiczny, 1976

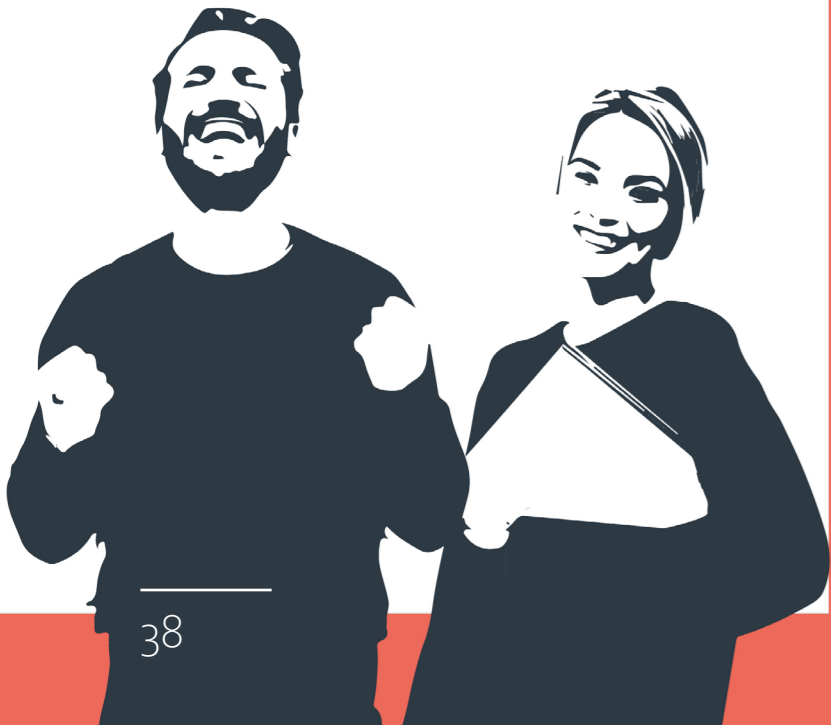
”

Mam głębokie przekonanie, że mamy w 80% wpływ na rzeczy, które nas otaczają.

Prezes Zarządu oraz Wykładowca PW i SWPS, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, 1997

CZYM JEST SUKCES DLA ABSOLWENTÓW POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ?

- ANALIZA WYNIKÓW BADANIA



Przeczytaj raport z badania „Czym jest sukces dla absolwentów Politechniki Warszawskiej? Analiza wyników badania”, aby dowiedzieć się, jak osoby, które ukończyły PW myślą o sukcesie, jak go definiują i co osiągnęły na polu zawodowym, naukowym i społecznym. Poznaj naszych absolwentów!

Kliknij w okładkę, aby przejść do raportu

ROZWÓJ

Studia na Politechnice Warszawskiej zapewniają wszechstronny rozwój i interdyscyplinarne kształcenie. Jednak własna aktywność studentów i studentek jest kluczowa, aby korzystać z dostępnych możliwości i wykorzystywać szanse, jakie się pojawiają.

UMIEJĘTNOŚCI I KWALIFIKACJE

Absolwenci i absolwentki PW na bazie swoich doświadczeń dostrzegli, jakie umiejętności były im potrzebne w karierze zawodowej, a także czego im brakowało na różnych etapach. Te refleksje pozwalają sformułować kilka szczególnie istotnych obszarów, na które warto położyć nacisk w swoim rozwoju.

Umiejętności inżynierskie

Podstawowym celem studiów na PW jest wykształcenie umiejętności z zakresu nauk inżynieryjno-technicznych i nauk ścisłych, tj. związanych z technologią, techniką i inżynierią w wielu dziedzinach (można się z nimi zapoznać na stronach Wydziałów PW, które zamieszczono na końcu publikacji), związanych z projektowaniem, tworzeniem, testowaniem i analitycznym rozwiązywaniem

” Najważniejszym przedmiotem jest język angielski, ponieważ to otwiera Was na świat. Na drugim miejscu jest matematyka, ponieważ to pozwoli Wam logicznie myśleć. Na trzecim miejscu jest fizyka, ponieważ pozwala Wam zrozumieć rzeczywisty świat. Na czwartym miejscu są nauki społeczne, ponieważ to pozwoli Wam zobaczyć kontekst tego działania technicznego. Dopiero na piątym miejscu są Wasze przedmioty zawodowe.

Strategy Director, Wydział Fizyki,
1987

problemów. Solidne kształcenie i regularna praca własna pozwolą na osiągnięcie poziomu specjalistów, którzy świadomie kierują swoim dalszym rozwojem. Warto mieć wtedy na uwadze języki obce, umiejętności miękkie oraz zarządcze.

Języki obce

- Ważne, by pokonać **barierę przed mówieniem**, nie przejmować się perfekcją, tylko ćwiczyć komunikację i dążyć do jak najszerszych kontaktów.
- Absolwenci i absolwentki PW, pracujący w środowisku międzynarodowym, dostrzegają znaczącą korzyść w znajomości kilku języków, nawet na poziomie podstawowym, co daje możliwości wymiany choćby kilku zdań ze swoimi współpracownikami w ich języku.
- Język angielski jest kluczowy – należy dbać o jego poziom, nawet jeśli planujesz pracę w Polsce, bo otwiera to wiele możliwości.
- Języki obce otwierają szerokie perspektywy pracy – zarówno w obszarze komercyjnym, jak i naukowym.

Umiejętności miękkie

- Umiejętności komunikacyjne i interpersonalne, w tym szkolenie umiejętności autoprezentacji.
- Umiejętność pracy zespołowej.
- Nauka dostrzegania i określania celów biznesowych.
- Praca nad sobą, poznanie siebie – kształtowanie własnej odwagi, umiejętności inicjowania pomysłów i rozwiązań.
- Kształtowanie intuicji zawodowej – przewidywanie konsekwencji, umiejętność rozwiązywania problemów i zapobiegania negatywnym skutkom.

Umiejętności z zakresu zarządzania

- Zarządzanie sobą i swoim czasem, umiejętność jego organizacji, aby mieć odpowiednie zasoby, gdy pojawią się szanse – zwłaszcza, że zgodnie z tym, co zauważyli absolwenci PW, szanse mają to do siebie, że są kwestią chwili.
- Planowanie długoterminowe i przemyślane inwestowanie w siebie.
- Zarządzanie projektami i zespołami.
- Zarządzanie konfliktami.

”

Żeby nie porzucali marzeń o jakiejś konkretnej pracy, jeżeli od razu po studiach nie uda im się dostać tam, gdzie chcieli.

Kierowniczka projektu, Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, 2015

STAŁY ROZWÓJ

Co jest ważne dla rozwoju zdaniem absolwentów i absolwentek PW? Poznanie swoich predyspozycji, **planowanie** i nastawienie na to, że nauka nie kończy się wraz z zakończeniem edukacji formalnej. Jeden z badanych radził, by rozwój własnych umiejętności przedkładać nad oceny, inny podkreślał, że ważne jest, aby nigdy nie przestać być ciekawym świata. Obrazują to przytoczone słowa Steve'a Jobsa: **stay hungry, stay foolish**.

Rozwój jest bardzo ważnym elementem na **rynku pracy**. Zainwestowanie w swoje umiejętności zwróci się w przyszłej aktywności zawodowej, a rozwój wiedzy ponad standard zostanie doceniony.

Dla własnego rozwoju można szczególnie czerpać z **relacji z innymi**. Od bliskich możesz otrzymać wsparcie w momentach, gdy będziesz potrzebować motywacji, od osób doświadczonych w swojej branży – usłyszysz wartościowe porady, możesz je obserwować i zastanowić się, czy są takie elementy, na których możesz się wzorować.

”

Łapmy szanse, wykorzystujmy je, wyciągajmy z nich wnioski. Nigdy nie wiadomo, co nam się przyda w przyszłości.

Prezes Zarządu i Adiunkt PW,
Wydział Budownictwa, Mechaniki
i Petrochemii, 2003

Otwartość i odwaga to cechy wymieniane bardzo często przez absolwentów i absolwentki PW w kontekście rozwoju. Radzą, aby nie wątpić w siebie i w swoje kompetencje, szukać nowości, nie przestawać eksplorować oraz nie bać się wyzwań. Wiąże się to także z **samodzielnością** i namysłem nad swoją aktywnością – tak, aby móc rozstrzygnąć, czy warto zaczynać pracę w trakcie studiów, czy dać sobie czas i zbierać doświadczenia jeszcze poza rynkiem pracy. Jeden z absolwentów PW radzi także, aby zwrócić uwagę na to, w jaki sposób spędza się czas w Internecie, bo często nasze nawyki konsumują nadmierną ilość czasu, nie dając zbyt wiele w kontekście rozwoju. Potrzebna jest swoista kontrola nad sobą i ćwiczenie silnej woli.

ROZWÓJ

*
W trakcie studiów była
aktywną członkinią Samorządu
Studentów PW

*
Dzięki udziałowi w konferencjach
naukowych poszerzała swoją
wiedzę, którą wykorzystała
w pracy magisterskiej

*
W trakcie studiów brała udział
w kilku programach staży,
po czym szybko zdobyła pracę
w wybranej branży

WERONIKA

absolwentka PW z 2018 roku

”
Ogromną zaletą Politechniki
Warszawskiej jest
wszechstronność.

”
Politechnika Warszawska jest
jedną z najlepszych uczelni
technicznych w kraju.

KAROL

absolwent PW z 2015 roku

*
W trakcie studiów
współpracował z kołem
naukowym

*
Promotor zaprosił go do udziału
w projekcie badawczym,
na podstawie którego napisał
pracę magisterską

*
Po studiach założył swój start-
up, korzystając ze wsparcia
udzielonego na Uczelni

WYDZIAŁY POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Kliknij na logo, aby przejść na stronę internetową Wydziału.



JEDNOSTKI PW UDZIELAJĄCE WSPARCIA STUDENTOM PW

Ogólnouczelniane jednostki organizacyjne

Biblioteka Główna

oraz biblioteki wydziałowe zapewnią Ci dostęp do najbardziej aktualnej literatury naukowej i dydaktycznej poprzez dobór zgodny z profilem Uczelni oraz zaoferują Ci uzupełniające kształcenie, np. w zakresie wykorzystania narzędzi do zarządzania wiedzą.

Centrum Współpracy Międzynarodowej

pomoże Ci spróbować kształcenia na uczelniach zagranicznych w ramach wymian studenckich czy stypendiów. CWM jest także miejscem, w którym szerokie wsparcie uzyskają studenci międzynarodowi.

Ośrodek Kształcenia Na Odległość

umożliwi Ci udział w kształceniu na odległość z wykorzystaniem Internetu, co jest szczególnie ważne w czasie ograniczeń związanych z pandemią.

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

zadba o Twoją kondycję fizyczną w okresie studiów na PW. Będziesz mógł wybrać dopasowaną do Twoich potrzeb aktywność fizyczną z szerokiej oferty zajęć sportowych (np. piłka nożna czy gimnastyka, ale też golf czy kajakerstwo).

Studium Języków Obcych


zapewni Ci nie tylko podniesienie kompetencji językowych z dziesięciu języków obcych, ale także umożliwi Ci zdobycie certyfikatów biegłości językowej.




niezależnie od programu Twoich studiów zapewni Ci szeroką i interdyscyplinarną ofertę studiów zaawansowanych, która tworzona jest we współpracy z kadrą naukową PW, a także naukowcami pracującymi w renomowanych, międzynarodowych ośrodkach naukowych – dzięki studiom zaawansowanym podniesiesz jakość prowadzonych badań.



oferuje pomoc Inkubatora Innowacyjności i Działu Rozwoju Innowacyjności Młodych Naukowców.

 Inkubator Innowacyjności CZliTT PW wspiera rozwój innowacyjnej przedsiębiorczości – jeśli myślisz o założeniu swojej firmy, to miejsce jest dla Ciebie.

 Dział Rozwoju Innowacyjności Młodych Naukowców CZliTT PW zapewnia warunki pobudzające kreatywność, przedsiębiorczość oraz budowanie networkingu – jeśli myślisz o aktywności naukowej już w trakcie studiów, pamiętaj o ofercie DRIMn.

JEDNOSTKI PW UDZIELAJĄCE WSPARCIA STUDENTOM PW

Jednostki organizacyjne administracji centralnej

Biuro Karier

będzie wspierać Cię w przygotowaniu do wejścia na rynek pracy. Konsultacje indywidualne z doradcą zawodowym, udział w testach badających predyspozycje zawodowe, warsztaty – spotkania rozwijające postawy przedsiębiorcze oraz kompetencje istotne na rynku pracy, programy mentoringowe, mające na celu wsparcie w rozwoju potencjału i kompetencji, a także w świadomym kształtowaniu ścieżki rozwoju zawodowego – to tylko wybrane elementy oferty, którą przygotowało dla Ciebie Biuro Karier.

Biuro Spraw Studenckich

będzie Ci towarzyszyło we wszystkich sprawach niezwiązanych bezpośrednio z nauką. Będziesz mógł/mogła skorzystać z indywidualnych konsultacji i porad w zakresie spraw studenckich, np. dotyczących różnego rodzaju stypendiów oferowanych na PW. W ofercie jest także wsparcie psychologiczne, z którego będziesz mógł skorzystać bezpłatnie.

Biuro Projektu IDUB

koordynuje wdrażanie oferty Uczelni Badawczej PW adresowanej do studentów w zakresie: nowych metod kształcenia, nowych programów studiów i specjalności w programach studiów na kierunkach związanych z Priorytetowymi Obszarami Badawczymi, międzynarodowych programów wymiany akademickiej oraz indywidualnych programów kształcenia dla uzdolnionych studentów.

Domy studenckie

to zaplecze mieszkaniowe dla studentów PW. Studiując na PW, możesz mieszkać w jednym z dziesięciu akademików PW, które są bardzo dobrze zlokalizowane – czas dojazdu z akademików na Politechnikę Warszawską to od 3 minut pieszo do 36 minut autobusem.

Chór Akademicki PW, Orkiestra Rozrywkowa PW - The Engineers Band, Teatr PW, Zespół Pieśni i Tańca PW

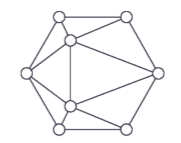
zapewnią Ci możliwość artystycznego rozwoju. Różnorodność zespołów i grup artystycznych funkcjonujących na PW sprawia, że każdy może znaleźć aktywność, która odpowiada jego oczekiwaniom.

WAŻNE CECHY W ROZWOJU

wg absolwentów i absolwentek PW



Politechnika Warszawska



Centrum
Zarządzania Innowacjami
i Transferem Technologii
POLITECHNIKA WARSZAWSKA



Politechnika
Warszawska



Projekt „NERW z PW. Nauka – Edukacja – Rozwój – Współpraca” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 Oś priorytetowa III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych