Centrum
Zarządzania Innowacjami
i Transferem Technologii

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

SYLWETKI ZAWODOWE ABSOLWENTÓW POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

SUCCESS STORIES. ABSOLWENCI POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Sylwetki zawodowe absolwentów Politechniki Warszawskiej

publikacja opracowana w ramach badania

Success Stories. Absolwenci Politechniki Warszawskiej

(diagnoza czynników wspierających osiąganie sukcesu zawodowego)

Koordynacja badania: dr Katarzyna Modrzejewska, Magda Matysiak

Zespół badawczy: Ewa Bichta, Marcin Karolak, Magda Matysiak, Paweł Huras, dr Katarzyna Modrzejewska, Klaudyna Nowińska, Dariusz Parzych, dr Marek Piotrowski, Małgorzata Płaszczyca, dr Aleksandra Wycisk-Ficek, Monika Zgutka, Beata Lesiak

Opracowanie graficzne: Marcin Karolak

DOI: 10.32062/20201103

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

Warszawa, 2020

Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Fundusze Europejskie Wiedza Edukacja Rozwój
Rzeczpospolita Polska
Politechnika Warszawska
Unia Europejska Europejski Fundusz Społeczny

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

W badaniu „Success stories. Absolwenci Politechniki Warszawskiej (diagnoza czynników wspierających osiąganie sukcesu zawodowego)" pozyskano wiele ciekawych opinii, wspomnień i rekomendacji od 110 absolwentów Politechniki Warszawskiej. Absolwenci PW opowiadali o swoich karierach, doświadczeniach związanych ze studiowaniem na Politechnice Warszawskiej, trudnościach i sukcesach.

Badanie zostało zrealizowane przy wykorzystaniu indywidualnych wywiadów pogłębionych (ang. Individual In-depth Interview, IDI) przeprowadzonych z absolwentami Politechniki Warszawskiej, którzy odnieśli sukces, czyli wyróżniają się osiągnięciami naukowymi, sukcesami zawodowymi, działalnością społeczną czy też pracą w rozpoznawalnej organizacji. Ostatecznie o tym, czy absolwent odniósł sukces decydowała subiektywna ocena badanego.

Badanie należy do cyklu badań analizujących potrzeby i oczekiwania pracodawców absolwentów PW realizowanych przez Dział Badań i Analiz CZIiTT PW od 2016 r. Diagnoza pozycji zawodowej absolwentów PW na rynku pracy i identyfikacja okoliczności, które przyczyniły się do jej osiągnięcia dostarcza cennych informacji w kontekście oceny jakości kształcenia na PW.

Absolwentom PW proponowano przygotowanie graficznej prezentacji sylwetki zawodowej tak, aby ich historia mogła być inspiracją dla studentów i kandydatów na studia na PW. W publikacji przedstawiono sylwetki absolwentów PW, którzy zgodzili się na zaprezentowanie swoich ścieżek zawodowych. Pokazane drogi zawodowe, osiągnięcia i rady sformułowane przez badanych mogą być cenną wskazówką dla studentów i kandydatów na studia w zakresie kształtowania swojej ścieżki kariery.

W wyniku badania powstał także cykl 5 raportów, który kompleksowo porusza różnorodne zagadnienia związane z sukcesem: definicje sukcesu, wpływ czynników zewnętrznych i wewnętrznych na sukces, znaczenie rodziny w osiąganiu sukcesów oraz to, czy osiągnięcia absolwentów były splotem korzystnych wydarzeń czy raczej wynikiem ciężkiej pracy.

Raporty z badania - kliknij na okładkę i pobierz raport:

JACEK ROSTKOWSKI

ABSOLWENT
Instytutu Transportu (Wydział Transportu)
kierunek: eksploatacja i utrzymanie pojazdów (1976)

przygotowania do emigracji
cały czas przygotowywał się, aby być dobrym na zagranicznym rynku pracy: uczył się języków i starał się być po prostu dobry zawodowo

wyemigrowanie do Kanady
(1985)

wygranie konkursu aplikacyjnego w Ministerstwie Środowiska Kanady
Laboratorium Emisji Pojazdów Ministerstwa Środowiska Kanady (1986)

HEAD OF TECHNOLOGY DEPARTMENT
Laboratorium Emisji Pojazdów Ministerstwa Środowiska Kanady (1992-2015)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- opatentowanie na świecie i skonstruowanie systemu hamowni do testowania pojazdów wieloosiowych
- lider wdrożenia regulacji dot. emisji dla małych silników spalinowych w Kanadzie i USA

RADY DLA STUDENTÓW

- „Cokolwiek robisz, nawet jeżeli wykonujesz pracę poniżej swoich kwalifikacji, zawsze pamiętaj, aby prowadziło to cię do jakiegoś celu".
- „Jeżeli naprawdę nastawisz się na osiągnięcie jakiegoś celu, to nie ma takiej możliwości, abyś tego celu nie osiągnął".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
umiejętności uczenia się".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
niezależność".

„Sukces jest wtedy, kiedy przemawiając do 50 zajętych sobą osób, potrafisz skupić ich uwagę, nie dlatego, że się ciebie boją czy uważają, że mogą coś zyskać, słuchając cię, ale dlatego, że uważają, że masz im coś interesującego do powiedzenia".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Jak po raz pierwszy spotkałem moją żonę".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- umiejętności ciągłego uczenia się
- umiejętności abstrakcyjnego myślenia
- matematyki
- języka rosyjskiego

ALEKSANDRA NOWAK

- **ABSOLWENTKA**
  Wydziału Elektrycznego
  kierunek: elektrotechnika (1970)
- **inspektor nadzoru automatyki**
  budowa elektrowni w Ostrołęce - jedyna kobieta pracująca przy budowie elektrowni (1970)
- **koordynator przedsiębiorstw gospodarki komunalnej**
  Wojewódzka Dyrekcja Inwestycji (1972)
- **dyrektor**
  Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych (1988)
- **dyrektor**
  Krajowego Stowarzyszenia i Fundacji Rozwoju Regionalnego w Warszawie (1995)
- **KOORDYNATOR I KONSULTANT**
  Punktu Informacji Europejskiej Europe Direct (2005)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- pełnienie funkcji dyrektora Przedsiębiorstwa Robót Inżynieryjnych

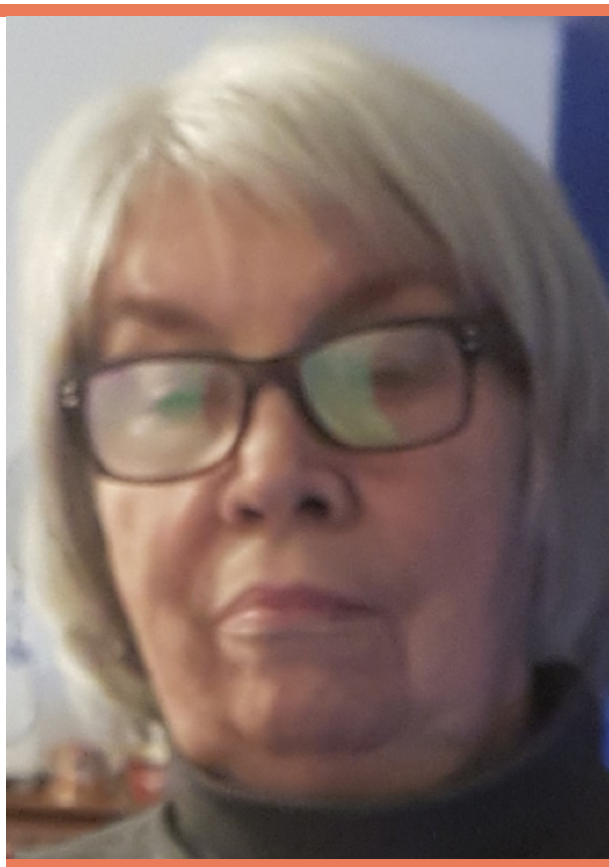
RADY DLA STUDENTÓW

- „Wierz w siebie, ale pracuj ciężko".
- „Pytaj mądrzejszego od siebie, jeżeli masz wątpliwości".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
sobie".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
to, że nigdy ludzie nie powiedzieli, że jestem głupia w znaczeniu zawodowym".



„Sukces to pozostawanie w zgodności ze sobą, czyli robienie tego, z czym człowiek chce się zmierzyć. Sukces to nie jest coś, co się dostaje - trzeba powalczyć: trzeba dołożyć się z własną pracą, rozumem, otwartością na uczenie się".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Chciałam dostać się na specjalizację do profesora, który nie przepadał za dziewczynami. O przejęcie na specjalizację decydowała średnia ocen ze studiów - zabiegałam, aby mieć ją jak najwyższą".

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- ergonomii
- rozwiązywania problemów

JANUSZ BOSAKIRSKI

- **ABSOLWENT**
  Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych
  Instytut Pojazdów Drogowych (1976)
- **od stażysty do zastępcy kierownika**
  Miejskie Zakłady Komunikacyjne (1972-1980)
- **od dyrektora technicznego do głównego specjalisty**
  Przedsiębiorstwo Państwowe „Polmozbyt" (1980)
- **od głównego specjalisty do z-cy dyrektora technicznego**
  Miejskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych (1981)
- **od serwisanta do dyrektora ds. sprzedaży**
  przedstawicielstwo firmy Ingersoll Rand (1983-2004)
- **Członek Zarządu, później Doradca Zarządu ds. stosunków i kontaktów międzynarodowych**
  Miejskie Zakłady Autobusowe (2005-2016)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- skonstruowanie wraz z zespołem (1976) prototypu trolejbusu hybrydowego, udział w zakończonym sukcesem projekcie autobusu wodorowego (2018)
- zbudowanie rynku indywidualnych (kluczowych) użytkowników sprężarek odśrodkowych Ingersoll Rand
- zorganizowanie stałej, dobrej współpracy pomiędzy PW SiMR a MZA, będącej powiązaniem nauki z praktyką (praktyki studenckie na wysokim poziomie)

RADY DLA STUDENTÓW

- „Ucz się, ale nie unikaj życia towarzyskiego, zarówno w klubach, jak i kołach naukowych".
- „Jeżeli chcesz być prawdziwym inżynierem powinieneś od razu pójść do smaru, do dymu, poznać to".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
predyspozycji, talentowi, pracowitości i wsparciu rodziny".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
możliwość ciągłego rozwoju w związku z nowymi wyzwaniami".

„Sukces to wiedzieć: co chcę znaleźć i gdzie szukać. Jeżeli tę zasadę połączy się z umiejętnością stawiania sobie pytań i zadań, odwagą poszukiwacza i chęcią poszukiwania, to można w sposób niezauważony osiągnąć sukces".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Moje wspomnienia związane są z nauczaniem – wykładowcy (życzliwi i wymagający) chcący przekazać jak najwięcej i te związane z życiem studenckim – swoboda, co wtedy było czymś zupełnie innym, niż dzisiaj".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- umiejętności analitycznych rozumianych jako zadawanie pytań, rozumienie i właściwe wykorzystanie odpowiedzi

DR INŻ. MARIUSZ MARCZEWSKI

- **ABSOLWENT**
  Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej (WF)
  kierunek: fizyka (1978)
- **praca w Instytucie Fizyki PW**
  asystent, po obronie doktoratu jako adiunkt
- **działalność w Fundacji Batorego**
  organizacja historycznych i ważnych spotkań międzynarodowych
- **Wojskowe Służby Informacyjne**
  zmiana kierunku kariery zawodowej (1993)
- **Kancelaria Sejmu**
  Sekretarz Komisji ds. Służb Specjalnych (1994 - 1997)
- **zastępca szefa WSI**
  (1998 - 2001)
- **dyrektor**
  Bange Mathematical Institute (2006)
- **założenie własnej działalności**
  w obszarze innowacyjności i komercjalizacji
- **Strategy Director w Thales Polska**
  opracowywanie strategii dla całej firmy

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- zachowanie równowagi między życiem prywatnym i zawodowym
- elastyczność w podejmowaniu wyzwań

RADY DLA STUDENTÓW

„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 fizyka pozwala wam zrozumieć rzeczywisty świat. Na czwartym miejscu są nauki społeczne, ponieważ to pozwoli wam zobaczyć kontekst waszego działania technicznego. No i dopiero na piątym miejscu są wasze przedmioty zawodowe".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
dużej dawce szczęścia oraz pracowitości i odwadze".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
ludzi, których spotkałem".

„Sukces jest wtedy, gdy jesteśmy zadowoleni ze swojego życia. Dla jednych to oznacza, że osiągnęli jakieś bardzo formalne uznanie, dla innych życie osobiste, dla jeszcze innych jakieś inne działania".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Ogólną atmosferę, wspólną naukę w akademiku oraz wzajemną pomoc. Ponadto imprezy w klubach Remont i Stodoła".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

„Wysiłek włożony w naukę analizy matematycznej, to zahartowanie, dało mi taką pewność intelektualną, która sprawiła, że poczułem, że nie ma rzeczy, których nie można się nauczyć".

HENRYK OLEKSIAK

ZREMB Warszawa
(1961 - 1973) kolejno na stanowiskach: ślusarz, frezer, konstruktor, kierownik konstrukcji

Huta Szkła w Wołominie
kierownik działu konstrukcyjnego przesunięty na stanowisko kierownika sekcji konstrukcyjnej ze względu na brak wyższego wykształcenia

ABSOLWENT
Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych
kierunek: maszyny robocze ciężkie (1981)

decyzja o przekwalifikowaniu
zdobycie w oparciu o wykształcenie uprawnień budowlanych (zawód pokrewny)

Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafty i Gazu
konstruktor, potem kierownik wydziału

Telkom-Telcent
specjalista ds. produkcji

Własna działalność gospodarcza
w sektorze budownictwa - produkcja belek i pustaków stropowych, budowa domów, kierownik budowy (od 1992)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- uzyskanie dyplomu inżyniera mechanika
- rozpoczęcie działalności w branży budowlanej - przekwalifikowanie się
- zbudowanie w ramach działalności gospodarczej dużego zakładu produkcyjnego
- samodzielne opracowanie form i urządzeń do elementów, które produkuje w zakładzie

RADY DLA STUDENTÓW

- „Nie traktuj zajęć jako coś, co trzeba zakuć, zdać i zapomnieć".
- „Staraj się zrozumieć, dopytuj o to, czego nie rozumiesz, to na pewno przyda ci się w życiu".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
swoim ambicjom i przemianom w Polsce".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
przygotowanie zawodowe na Politechnice Warszawskiej, które pomaga w każdej branży".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Pamiętam taką śmieszną sytuację kiedy po obronie pracy pobiegłem do dziekanatu i na miejscu okazało się, że sam nie bardzo wiem, po co tam przyszedłem. Za pierwszym razem zdałem, zaliczyłem i byłem szczęśliwy. Mając rodzinę na utrzymaniu i pracując, zaliczenie było dla mnie wielkim wydarzeniem".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

„W czasie, w którym ukończyłem studia tytuł inżyniera mechanika był mało przydatny. Jednak w późniejszej pracy zawodowej zdobyta na Politechnice Warszawskiej wiedza techniczna bardzo się przydała".

ZYGMUNT SKIBA

- **ABSOLWENT**
  Wydziału Elektrycznego
  specjalizacja: przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej (1986)
- **konstruktor**
  w Centralnym Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Elektromontaż, gdzie współuczestniczył we wdrożeniu włączników prądowo-różnicowych w Polsce (1986)
- **projektant i realizator projektów**
  od projektów do rozruchu i przekazania działających instalacji klientowi
- **przedsiębiorca**
  w tym budowa zasilania gwarantowanego w nowym gmachu Giełdy Papierów Wartościowych (1999)
- **kierownik techniczny**
  zespołów rozruchowych, utrzymania ruchu (2002)
- **AUDYTOR**
  w projektach wspierających zakłady w celu poprawy ich efektywności (2013)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- zdobycie wiary w znalezienie pracy zgodnej z kierunkiem wykształcenia oraz wartościowej dla ludzi, z którymi będzie współpracował

RADY DLA STUDENTÓW

- „Myśl o ludziach dla których pracujesz i z którymi pracujesz".
- „Pamiętaj, że technika nie jest nic warta, jeżeli zagraża zdrowiu i życiu".
- „Wszelkie rozwiązania maja służyć ludziom i chronić ludzi, dla których powstają i są tworzone".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
ciekawości życia oraz gotowości podejmowania decyzji".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
możliwość dostosowania do zmienności świata".

„Sukces to spożytkowanie wiedzy i doświadczenia do rozwoju i poprawy życia innych ludzi".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Wspominam przyjazną, pełną szacunku atmosferę ze strony dydaktyków wobec studentów. Była to postawa pełna szacunku, która przerodziła się w stosunki partnerskie z chwilą rozpoczęcia stanu wojennego i strajków. Wtedy wyraźnie czuło się opiekę dydaktyków nad studentami".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

„Wiary w to, że gdy poznałem kanony sztuki inżynierskiej, to zawsze zdołam zdobyć potrzebną mi wiedzę".

JAK ABSOLWENCI PW DEFINIUJĄ SUKCES?

Sukces ze względu na swój kulturowo-społeczny charakter nie posiada jednej uniwersalnej definicji. Przykłady lub miary definiujące sukces różnią się w zależności od grupy, która definiuje to pojęcie – momentu historycznego, w jakim aktualnie jest lub miejsca geograficznego czy sytuacji społeczno-kulturowej.

Głównymi elementami **definicji sukcesu tworzonych przez absolwentów Politechniki Warszawskiej są:**

- samorealizacja – rozumiana jako możliwość wykorzystania swojego potencjału, realizacji swoich celów, spełnienia najwyższych potrzeb w hierarchii wartości,
- komfort życiowy – czerpanie przyjemności z pracy połączone z poczuciem satysfakcji z jej wykonywania,
- profesjonalizm i jego społeczne uznanie – posiadanie wiedzy, umiejętności, kompetencji, które stanowią dla otoczenia społecznego podstawowy punkt odniesienia oceny danej osoby,
- równowaga życiowa – zachowanie odpowiedniego balansu pomiędzy sferą prywatną
- a sferą zawodową,
- dobre warunki finansowe – rozumiane przede wszystkim jako możliwość zapewnienia bezpieczeństwa, samosterowności lub po prostu czynnik statusu społecznego,
- użyteczność – świadomość dotycząca sensowności podejmowanych przez siebie działań,
- pasja – możliwość realizacji swoich pasji w ramach pracy zawodowej,
- wywieranie wpływu – możliwość oddziaływania na otoczenie poprzez wykonywaną przez siebie pracę, np. wkład w rozwój danej technologii,
- niezależność – poczucie wolności, niezależności, samosterowności na danym etapie życia.

Absolwenci Politechniki Warszawskiej stanowią grupę jednolitą pod względem kontekstu kulturowo-społecznego. Sposób formułowania definicji sukcesu nie różni się więc znacząco w przypadku absolwentów odnoszących sukcesy w poszczególnych sferach życia (komercyjnej, naukowej, społecznej), jak również absolwentów poszczególnych wydziałów. Różnice w definiowaniu sukcesu wynikają przed wszystkim z aktualnej sytuacji życiowej absolwentów.

Więcej w raporcie – „Czym jest sukces dla absolwentów Politechniki Warszawskiej? Analiza wyników badania"

Z BADAŃ WYNIKA

DR INŻ. URSZULA KARCZMARCZYK

ABSOLWENTKA
Wydziału
Inżynierii Chemicznej i Procesowej
kierunek: biotechnologia (1997)

badacz
Ośrodek Radioizotopów POLATOM
praca laboratoryjna - miejsce stawiające na młodych ludzi, wyjazdy zagraniczne, granty (2001)

uzyskanie stopnia naukowego doktora
Politechnika Warszawska (2003)

specjalista
Narodowy Instytut Leków
nadzór produktów na polskim rynku
uzyskanie wiedzy dot. regulacji prawnych (2004)

adiunkt
Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Ośrodek Radioizotopów POLATOM (2011)

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Przedklinicznych w Narodowym Centrum Badań Jądrowych, Ośrodek Radioizotopów POLATOM (2020)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- uzyskanie dwóch patentów
- wprowadzenie na rynek preparatu do diagnostyki niespecyficznych stanów zapalnych w ciągu zaledwie 8 lat od rozpoczęcia prac nad preparatem

RADY DLA STUDENTÓW

- „Nie bój się podejmować wyzwań".
- „Zawsze stawiaj sobie wysokie cele".
- „Nigdy nie bądź średnim, mierz wysoko".
- „Nie przestawaj walczyć, jak się nie uda - spróbuj jeszcze raz".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
swojej pracy i umiejętności dostosowania się do zmieniającej się rzeczywistości".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
możliwość pracy z ludźmi".

„Sukces to dla mnie posiadanie pracy, która sprawia satysfakcję oraz przyjemność".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Pracę w laboratorium związaną z pisaniem pracy magisterskiej. Badane procesy były bardzo długotrwałe, co wiązało się z wieczornym i nocnym zostawaniem w laboratorium. Był to czas w którym powstawały przyjaźnie na lata".

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- umiejętności analizy procesów
- umiejętności rozwiązywania problemów
- etyki i rzetelności w prowadzeniu badań

USMAH AFIFI

- **ABSOLWENT**
  Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa kierunek: inżynieria lotnicza (1997)
- **Szkoła Biznesu PW**
  uzupełnienie zdolności analitycznych umiejętnościami biznesowymi, impuls do prężnego rozwoju
- **praca w PWC**
  bardzo dużo nauki, początek zaangażowania w branżę konsultingową
- **praca w IBM**
  wsparcie globalnych firm w transformacji technologii i zmiany biznesowej
- **PREZES I WŁAŚCICIEL FIRMY INTEGRATORSKIEJ**
  technologie branży energetycznej i gazowej
- **PROWADZENIE FIRMY DORADCZEJ**
  w zakresie transformacji cyfrowej
- **WYKŁADOWCA**
  w Szkole Biznesu PW oraz na SWPS
- **INWESTYCJA W PROJEKT UE**
  związany z customer experience

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- sprawdzenie się w roli przedsiębiorcy
- współpraca z Politechniką Warszawską

RADY DLA STUDENTÓW

- „Pracuj nad swoimi zdolnościami komunikacyjnymi i nigdy nie przestawaj się rozwijać w tym kierunku".
- „Nie przestawaj być ciekawym świata i uczyć się różnych dziedzin".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
determinacji".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
uczciwość i pracowitość".

„Osiąganie swoich własnych celów, wolność samorealizacji, satysfakcja z osiągnięć pomimo wielu porażek oraz możliwość sprawdzenia się w różnych sytuacjach".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Wspominam poznanie bardzo ciekawych ludzi, zbudowanie relacji, przeżywanie wspólnie trudnych chwil w nauce (...), generalnie to był ciekawy okres odkrywania dorosłego świata".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- determinacji
- analitycznego myślenia
- gdzie szukać wiedzy
- rozwiązywania problemów

WŁODZIMIERZ BIELIŃSKI

- **ABSOLWENT**
  Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych
  kierunek: informatyka stosowana (1998)
- **targi pracy BEST**
  trafił na prezentację firmy Arthur Andersen, poznał pracowników, wziął udział w rekrutacji, dostał pracę
- **International MBA w Szkole Biznesu PW**
- **praca w Arthur Andersen**
  początkowo wdrażał systemy informatyczne, awansował - został menadżerem projektów
- **praca w oddziale w Kijowe**
  4 lata po studiach objął samodzielne stanowisko z bezpośrednim raportowaniem do prezesa banku (2002)
- **praca w spółce kredytowej**
  opracowywał projekty biznesowe i projekty ekspansji na zagraniczne rynki (2006)
- **praca w PZU**
  (2009) praca w 4-osobowym zespole na poziomie dyrektorskim, w 2016 roku 20-osobowy zespół i 8 mln zł aktywów pod zarządzaniem
- **WŁASNA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA**
  doradztwo inwestycyjne

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- wykorzystanie wiedzy zdobytej na Uczelni mimo przekwalifikowania się
- wypracowanie w ramach zespołu PZU portfela inwestycyjnego o wartości 8 mld złotych

RADY DLA STUDENTÓW

- „Bądź otwarty na inne sposoby myślenia".
- „Warto uczyć się matematyki - intuicja matematyczna przyda ci się wszędzie i będzie twoją przewagą".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
wiedzy i doświadczeniu, które zdobyłem wcześniej".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
możliwość pracy z bardzo zdolnymi ludźmi".

„Sukces to możliwość realizowania swoich marzeń, oczekiwań i zaspokojenia swoich pragnień. A te pragnienia mogą dotyczyć różnych aspektów życia, może to być kwestia życia osobistego, zawodowego czy kwestia działalności społecznej".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Poszedłem na PW właśnie dlatego, że trudno mi się zebrać do nauki, a PW zmuszała do tego (...) Ja miałem świadomość tego, że potrzebuję bata, bo inaczej będzie ciężko i PW mi to zapewniła".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- matematyki
- usystematyzowanego podejścia
- podstaw zarządzania biznesem

TOMASZ HIPSZ

- **stworzenie agencji interaktywnej**
  założonej pod koniec studiów w obszarze rozwijającego się internetu oraz e-commerce (1996)
- **ABSOLWENT**
  Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa (1998)
- **realizacja projektów i wsparcie dla firm**
  tworzenie stron i systemów internetowych (e-commerce, CRM, CMS) oraz realizacja strategii marketingowych (AGFA, Lilou, Alab Laboratoria, Motoricus)
  wsparcie dla firm w dobie transformacji cyfrowej
- **szkolenia i wsparcie dla firm**
  szkolenia i doradztwo dla firm chcących prowadzić działalność w Internecie
- **rozpoczęcie pracy z Wielkiej Brytanii**
  Symposium Events, Chronix Biomedical, Advanced Cancer Diagnostics (2015)
- **CHIEF OPERATION OFFICER**
  MedTech tworząca systemy integrujące obszar diagnostyki medycznej (2018)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- stworzenie jednego z pierwszych polskich sklepów internetowych (1997)
- tworzenie innowacyjnych, często pierwszych w Polsce, systemów (e-commerce, CRM, grywalizacja)
- wydanie poradnika „Internet w Biznesie" (Helion, 2012)

RADY DLA STUDENTÓW

- „Staraj się zbierać różnorodne doświadczenia".
- „Nie skupiaj się tylko na przedmiotach merytorycznych. Naucz się jak pracować z ludźmi".
- „Zawsze zwracaj uwagę na cele biznesowe".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
wytrwałości".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
zdobywanie nowej wiedzy".

„Sukces to możliwość zapewnienia godnego życia rodzinie, możliwość samorealizacji i zachowania równowagi praca-życie prywatne".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Swojego opiekuna na indywidualnym toku studiów. Bardzo profesjonalny i wybitny specjalista w swojej dziedzinie".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- ciężkiej pracy
- zdobywania wiedzy
- wytrwałości

DR INŻ. PIOTR SZEWCZYK

ABSOLWENT
Wydziału Elektrycznego
Instytutu Sterowania Elektroniki
Przemysłowej (1992)

stypendium DAAD w Aachen

współzałożenie APS Nowoczesne Systemy Zasilania
pierwsze zlecenie - zasilacze
dla technologii plazmowych (1995)

uzyskanie stopnia naukowego doktora
(1998)

PREZES ZARZĄDU
APS Energia (2001)

CZŁONEK RADY UCZELNI
Politechniki Warszawskiej (2019)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- wejście spółki APS Energia na Giełdę Papierów Wartościowych (2013)
- wykorzystywanie produktów spółki jako elementów systemów bezpieczeństwa rdzeni elektrowni atomowych oraz systemów chroniących życie

RADY DLA STUDENTÓW

- „Miej marzenia i staraj się te marzenia spełniać różnymi środkami".
- „Ucz się, podróżuj, miej otwarty umysł, aby otworzyć sobie szersze perspektywy i poszerzać percepcję".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
marzeniom i szczęściu".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
to, że spotkałem profesora Antoniego Dmowskiego".

„Sukces to dla mnie spełnienie moich marzeń".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Naprawdę ciepło wspominam mieszkanie w akademiku, kolegów z którymi studiowałem. Część z nich została na uczelni, inni pracują w różnych miejscach. Z wieloma miałem szanse współpracować. Tworzymy pewną nieformalną grupę Politechniki Warszawskiej – najlepszej uczelni technicznej w Polsce".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

„W pracy zawodowej szczególnie przydaje się 10% wiedzy. Natomiast nigdy nie wiemy, do jakiej firmy trafimy lub czym będziemy się zajmować po uczelni. W związku z tym powinniśmy ćwiczyć nasz mózg różnymi przedmiotami, różnymi zagadnieniami".

DOMINIK USS

- **różne prace podczas studiów dla zdobycia praktycznego doświadczenia**
- **Black&Decker**
  rozpoczęcie pracy w międzynarodowej korporacji
- **ABSOLWENT**
  Wydziału Mechanicznego Technologii i Automatyzacji (WIP)
  kierunek: automatyka i robotyka (1999)
- **pierwsza próba własnego biznesu**
- **budowanie sieci kontaktów**
  przekonanie, że pracę zmienia się przez referencje, a najwięcej zyskuje się w ramach współpracy
- **zmiana specjalizacji zawodowej**
  w kierunku projektów informatycznych
  - kilkadziesiąt szkoleń w okresie 5 lat
- **MBA**
- **IBM**
  pierwsza międzynawowa pozycja managerska, manager regionalnej praktyki rozwiązań dla utrzymania ruchu, nanager ds. ryzyka na region, program nanager projektów strategicznych
- **drugie podejście do własnej działalności**
- **MANAGER Sekcji Logistyki SAP** T-Mobile

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- ukończenie w terminie dziennych studiów na PW przy jednoczesnej pracy zawodowej
- przebranżowienie się w kierunku IT
- realizacja ponad 70 dużych wdrożeń informatycznych dla czołowych firm w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej
- pogodzenie własnego biznesu z pracą w korporacji

RADY DLA STUDENTÓW

- „Eksperymentuj. Pamiętaj że studia mają cię przede wszystkim nauczyć".
- „Bardzo rzadko zaczynając pracę, wiemy wszystko, co niezbędne. W wielu branżach więcej niż jeden kierunek jest dobrą bazą do startu".
- „Planuj długoterminowo - dla przyszłego inżyniera to coś naprawdę ważnego".
- Staraj się zdobywać różne doświadczenia – spróbuj pracy w korporacji, załóż własną firmę, nie bój się wolontariatu. Ale zawsze rób to w jakimś określonym celu".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
ludzi, których spotkałem".

„Miarą mojego sukcesu jest przede wszystkim moje zadowolenie z rezultatu wysiłków, jakie włożyłem w osiągniecie celu. Nie ma sukcesu bez wysiłku".

CO WSPOMINAM Z PW?

„W PW fajne jest – i to był powód, że zdecydowałem się na PW - to, że dzięki szerokiej ofercie kierunków daje możliwość poznania tego samego zagadnienia z wielu różnych perspektyw. Mocna i aktywnie kooperująca na zewnątrz kadra jest wielkim atutem".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

„Na PW nauczyłem się przede wszystkim myślenia inżynierskiego – innowacja to ewolucja; najczęściej ciąg wielu usprawnień, a bardzo rzadko błysk geniuszu. Jeśli masz pomysł, to nie martw się, że nie jest idealny – realizuj go żeby na zawsze nie pozostał tylko pomysłem, ale staraj się użyć jak najwięcej dostępnych już rozwiązań. Pójdzie łatwiej!".

PRZYPADEK CZY CIĘŻKA PRACA?

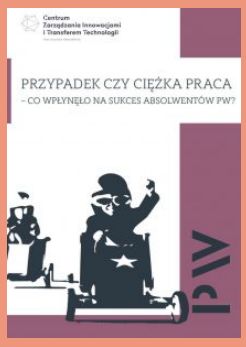
Nie ma jednoznacznej odpowiedzi na postawione pytanie. Chcąc rozstrzygnąć, czy o sukcesie decyduje przypadek czy ciężka praca, należy mówić o konfiguracji pewnych wydarzeń, umiejętności i ciężkiej pracy, które w przyszłości zaowocowały osiągniętym sukcesem. Niemniej badanie wskazuje, że sytuacje określane jako losowe czy szczęśliwy zbieg okoliczności nie są zupełnie przypadkowe – absolwenci swoimi działaniami kreowali te sytuacje. Zatem kluczem do sukcesu wydaje się ciężka praca oraz wykorzystanie sprzyjających okoliczności, które częstokroć były wynikiem zasłużonej pracy absolwenta. Wydaje się również, że aby sukces był uznany globalnie na miarę Mozarta, Kubicy czy Gates'a musi nastąpić splot sprzyjających okoliczności i pewne uwarunkowania społeczno-kulturowo-gospodarcze.

Nie ma drogi na skróty. Szlifuj swój talent przez 10 tysięcy godzin!

Stwarzaj okazje!

Nie bój się wykorzystywać szansy.

Pierwsza praca, praktyki czy staż może determinować Twoją dalszą karierę. Planuj z rozwagą.



Więcej w raporcie – „Przypadek czy ciężka praca – co wpłynęło na sukces absolwentów PW?"

Z BADAŃ WYNIKA

DR INŻ. RAFAŁ RUZIK

- **ABSOLWENT**
  Wydziału Chemicznego
  kierunek: technologia chemiczna (2003)
- **studia doktoranckie na PW**
- **samorządność doktorancka**
  przewodniczący Rady Doktorantów PW,
  przewodniczący Krajowej Reprezentacji Doktorantów
- **kierownik projektu**
  „Program Rozwojowy Politechniki Warszawskiej" (2008 - 2015)
- **realizacja innych projektów**
- **KIEROWNIK**
  Działu Wsparcia Edukacji w CZIiTT PW
  odpowiedzialny za realizację ogólnouczelnianych projektów edukacyjnych na Politechnice Warszawskiej

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- przeprowadzenie od początku do końca projektu „Program Rozwojowy Politechniki Warszawskiej"

RADY DLA STUDENTÓW

- „Korzystaj z dodatkowych możliwości".
- „Nie zamykaj się tylko i wyłącznie na program studiów".
- „Angażuj się i buduj kompetencje tak, by wzmacniać swoją pozycję na rynku pracy".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
swojej pracy i zaangażowaniu".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
możliwość pracy z ludźmi".

„Sukces to żyć świadomie i być zadowolonym z tego, jakie się ma życie: zawodowo i pozazawodowo".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Poznanie mojej żony (...) Wyjazd na kilka miesięcy w ramach Erasmusa, gdzie przeprowadzałem badania na potrzeby pracy magisterskiej".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- umiejętności analizy i planowania
- krytycznego myślenia

PAWEŁ BIEL

pierwsza praca
dział IT - administracja środowiskiem Microsoft, potem consulting IT

ABSOLWENT
Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych
kierunek: informatyka (2003)

administrator IT
integracja systemu SAP z systemami 3rd party, następnie wdrażanie rozwiązań SAP ERP (2003)

junior consultant
wdrażanie rozwiązań SAP ERP

consultant, senior consultant, managing consultant, SAP Leader
IBM (2006)

DYREKTOR
Digital Transformations Central and Southeastern Europe w EY - wsparcie zarządów firm w procesach transformacji cyfrowej, tworzenie strategii rozwoju obszaru SAP

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- pomoc największym klientom (TOP 100 Companies Forbes) w obrębie transformacji cyfrowej oraz cyfryzacji
- zdobycie silnej pozycji w firmie, w której pełni rolę specjalisty w kontaktach z klientami strategicznymi

RADY DLA STUDENTÓW

- „Planuj karierę bardzo długoterminowo - nie zmieniaj pracy ze względu na zarobki, tylko na możliwość samokształcenia się i rozwoju umiejętności".
- „Bądź świadomy, że studia są budowaniem swojej ścieżki życiowej, w tym zawodowej. Musisz mieć realny wkład w jej tworzenie, same studia do tego nie wystarczą".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
swojej pracy".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
niezależność".

„Sukces to coś, co spełnia nasze najwyższe potrzeby w hierarchii, czyli potrzebę samorealizacji".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Moment, w którym dowiedziałem się, że dostałem się na studia oraz związane z tym wydarzeniem poczucie niesamowitej dumy".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- twardej wiedzy technicznej
- rzetelnej analizy faktów
- adaptacji do zmieniających się szybko warunków

BARTŁOMIEJ WASIUK

ABSOLWENT
Wydziału Administracji i Nauk Społecznych
kierunek: administracja (2003)

udział w programie menadżerskim
znalezienie się w gronie 22 osób wybranych spośród kilkuset kandydatów - olbrzymia dawka motywacji do dalszego rozwoju

pierwsza zmiana pracy
możliwość rozwoju i pchnięcia swojej kariery do przodu (2007)

stanowisko dyrektorskie
w PKO BP (2011)

utrata pracy
doskonała nauka życia - uodpornienie się na złe wydarzenia i porażki

DYREKTOR
Biuro Rachunków Bieżących w Getin Noble Banku
zarządzanie produktami finansowymi

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- zadowolenie z siebie, z realizacji projektów, zadań, współpracy oraz podążanie za trendami

RADY DLA STUDENTÓW

- „Współpracuj i dużo pracuj w grupie".
- „Baw się wiedzą, błędy to coś pozytywnego - to poszukiwanie rozwiązań".
- „Rozwijaj się, załóż własną firmę".
- „Działaj na rzecz swojej społeczności".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
splotowi kilku wydarzeń - ciężkiej pracy, życzliwości ludzi, którzy mi pomogli oraz szczęściu".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
możliwość pracy z bardzo zdolnymi ludźmi".

„Sukces to możliwość realizacji własnych planów lub marzeń oraz czerpanie z tego satysfakcji".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Kolegów, nowe znajomości i życie towarzyskie. Możliwość udziału w ciekawych wydarzeniach na uczelni, wyjazdy oraz interdyscyplinarne zajęcia".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

„Studia pokazały mi, w jaki sposób funkcjonuje gospodarka, ale z drugiej strony też kwestie techniczne czy dotyczące budownictwa".

DR INŻ. DOMINIK WOJEWÓDKA

ABSOLWENT
Wydział Inżynierii Środowiska
(obecnie WIBHiŚ)
kierunek: biotechnologia środowiska
(1997)

studia doktoranckie
na Politechnice Warszawskiej

asystent w dziale przygotowania inwestycji

dyrektor filii w Warszawie

dyrektor technologiczny

prezes zarządu spółki
wprowadzenie spółki na giełdę

PRACOWNIK BADAWCZO-DYDAKTYCZNY
UKSW
Prodziekan, Kierownik Zakładu, Pełnomocnik Rektora ds. B+R, Prezes Zarządu Tech-Inno-Med UKSW

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- stworzenie technologii EnviroMix opatentowanej w UE i USA
- praca jako Head Scientist w Malezji, Brunei, Singapurze i Tajlandii
- współpraca jako ekspert i doradca z rządami m.in. Chin, Wietnamu, Izraela

RADY DLA STUDENTÓW

- „Nie bój się świata. Nie jesteśmy słabsi niż Amerykanie, Francuzi, Włosi czy Anglicy. Nie miej kompleksów, ale miej w sobie pokorę".
- „Ucz się - bez podstawowej wiedzy nie zajdziesz daleko - Twoja wiedza w pracy zawodowej zostanie bardzo szybko zweryfikowana".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
rodzinie, wytrwałości i ciężkiej pracy".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
kreatywność".

„Sukces – gdy czujemy się dobrze sami ze sobą – niezależnie czy dotyczy to spraw rodzinnych, osobistych czy zawodowych oraz pogodzenie tego wszystkiego we właściwych proporcjach".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Osoby z roku, współpracowników i kilku profesorów, którzy otworzyli mi oczy na świat".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- podstaw wiedzy merytorycznej
- interdyscyplinarności
- umiejętności zdobywania wiedzy

MARCIN CICHY

ABSOLWENT
Wydziału Inżynierii Produkcji
kierunek: zarządzanie i marketing (2007)

Kolegium Nauk Społecznych i Administracji (WAiNS)
kierunek: administracja (2006)

praca w WOPR
nauka zarządzania ryzykiem

praca dyrektora departamentu
nauka zarządzania zespołem

decyzja o przejściu z sektora publicznego do prywatnego
poznanie innych stylów pracy

Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej
doświadczenie w zarządzaniu rynkiem wartym ok. 40 mld PLN (2016-2020)

praca w zarządzie BEREC
poznanie kulis międzynarodowej polityki

DYREKTOR
Centrum Danych i Analiz Strategicznych
Politechnika Łódzka (2020)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIE

„Wierzę, że jest jeszcze przede mną".

RADY DLA STUDENTÓW

„Nie przegap żadnej okazji na zdobycie praktycznych doświadczeń. One procentują w przyszłym życiu zawodowym".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
konsekwencji i umiejętności planowania".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
ludzi, bo z ich udziałem mogę realizować własne ambicje".

„Sukces to spełnienie zawodowe z wykorzystaniem wiedzy i umiejętności zdobytych w trakcie studiów na PW".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Atmosferę i formę pracy zespołowej z koleżankami i kolegami z roku".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- precyzji
- planowania
- pracy zespołowej
- zarządzania projektami

MAREK SYGUŁA

- **ABSOLWENT**
  Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych
  kierunek: telekomunikacja (2005)
- **system engineer**
  Telsar (2003)
- **solution architect, project menager**
  Orange Polska (2005)
- **head of projects and services division**
  Telsar (2008)
- **senior project manager**
  Hewlett Packard Enterprise (2016)
- **pilot**
  Boeing 737 - Enter Air (2017)
- **PILOT**
  Boeing 737 - LOT Polish Airlines (2019)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- zmiana ścieżki zawodowej: przeniesienie się z branży informatycznej do latania – spełnienie marzeń

RADY DLA STUDENTÓW

- „Ucz się, ale nie przesadzaj. W nadmiarze wszystko szkodzi. Angażuj się w stowarzyszenia i projekty, które uczą pracy w grupie - to jest coś, co w przyszłości będzie procentować".
- „Postaw sobie jakiś cel i spróbuj go osiągnąć".
- „Pamiętaj o ludziach, których spotykasz w życiu – są ważniejsi niż każda kariera".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
sobie, rodzinie, pracy i szczęściu".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
krok po kroku dążenie do postawionych sobie celów i osiąganie ich oraz ludzi, którzy mi w tym towarzyszą".

„Sukces to osiąganie postawionych sobie celów: z jednej strony ambitnych, z drugiej strony osiągalnych – niekoniecznie dających pieniądze, za to – dużą satysfakcję".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Twórczą atmosferę na Uczelni i w akademiku. Wspaniałych ludzi, z którymi do tej pory mam kontakt".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- solidnych podstaw teoretycznych z zakresu telekomunikacji i informatyki
- pracy w grupie

MARCIN CIEĆWIERZ

ABSOLWENT
Wydziału Elektrycznego
kierunek: elektroenergetyka (2009)

praca w firmie rodzinnej
pierwsze doświadczenie zawodowe, poznawanie zasad

uzyskanie uprawnień budowlanych
do kierowania robotami w zakresie instalacji elektrycznych

kierownik robót
dzięki zaufaniu, jakim obdarzył go pracodawca, zostaje kierownikiem budowy kompleksu biurowego

MANAGER w dużej firmie korporacyjnej
(2005 - obecnie) w dziale inwestycji - analiza projektów, optymalizacja

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- zdobycie uprawnień budowlanych do kierowania robotami w zakresie instalacji elektrycznych

RADY DLA STUDENTÓW

- Wybierając studia wybierz szkołę techniczną, bo to jest przyszłość, to na pewno będzie potrzebne.
- Nie patrz tylko na to, co będzie za miesiąc, myśl o tym, co z tego tytułu możesz osiągnąć, czyli po prostu patrz perspektywicznie.

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„W swojej karierze najbardziej doceniam..
osoby, które pomogły mi w karierze zawodowej – mój kolega, który na początku mojej pracy w obecnej firmie dużo mi pomagał i druga osoba – prezes poprzedniej firmy, który mnie, jako młodego człowieka bez doświadczenia, przyjął do firmy, zaufał mi i pozwolił przez 5 lat pracować, zdobywając doświadczenie i jednocześnie ucząc się".

„Sukces jest wtedy, kiedy jesteśmy w pełni świadomi tego, że to, co osiągnęliśmy jest po prostu spełnieniem naszych oczekiwań".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Sam zjazd (...) – jak przychodził piątek, to człowiek musiał się szykować mentalnie na naukę. Pamiętam to jak dziś – cały harmider związany z nauką, czyli na przykład powtórka".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

Wszystko, czego nauczyłem się na studiach, wykorzystuję teraz w życiu zawodowym.

JAKIE CZYNNIKI DECYDUJĄ O OSIĄGNIĘCIU SUKCESU?

Zidentyfikowano elementy życiorysów absolwentów PW, które odegrały istotną rolę w życiu badanych. W wyniku analizy powstała lista czynników, która doprowadziła do osiągnięcia sukcesu – powstał typ idealny życiorysu absolwenta PW, który osiągnął sukces zawodowy. Analizując szanse na osiągnięcie sukcesu, należy zwrócić uwagę na sześć płaszczyzn życia człowieka: rodzinę pochodzenia, edukację szkolną, edukację na poziomie wyższym, ścieżkę zawodową, cechy indywidualne oraz okoliczności zewnętrzne.

Wybrane czynniki sukcesu:

RODZINA POCHODZENIA	**EDUKACJA SZKOLNA**
Aktywni edukacyjnie rodzice	Środowisko rówieśników o podobnych wartościach
EDUKACJA NA POZIOMIE WYŻSZYM	**ŚCIEŻKA ZAWODOWA**
Zdobywanie doświadczenia w trakcie studiów	Świadome budowanie ścieżki kariery
CECHY INDYWIDUALNE	**SYTUACJA SPOŁECZNO-GOSPODARCZA**
Przyzwolenie na popełnianie błędów	Możliwość obserwacji praktyk zagranicznych

Zarówno czynniki zewnętrzne, jak i wewnętrzne są ważne dla osiągnięcia sukcesu. Jednakże analizując historie absolwentów PW, należy zauważyć, że predykatory wewnętrzne, w tym zwłaszcza cechy indywidualne, są warunkiem koniecznym do osiągnięcia powodzenia zawodowego.

Więcej w raporcie – „Jak osiągnąć sukces? Diagnoza czynników sukcesu absolwentów Politechniki Warszawskiej"

Z BADAŃ WYNIKA

DR INŻ. KAROL KULASIŃSKI

- **ABSOLWENT**
  Wydziału Fizyki
  kierunek: fizyka techniczna (2010)
- **studia magisterskie**
  międzynarodowe studia w Paryżu - Inżynieria Jądrowa
- **staże naukowe w Teksasie i Rosji**
  (symulacje komputerowe)
- **doktorat na Politechnice Federalnej w Zurychu**
  ETH Zurich (2015)
- **praca w laboratorium LBLN w Berkeley, CA**
  możliwe dzięki umiejętności dostrzegania szans oraz dobrego planowania (2016)
- **rezygnacja z kilku prac na raz**
  skupienie się tylko na jednym obszarze, obecnie Data Science
- **LEAD DATA SCIENTIST**
  kierowanie zespołem działającym w obszarze reklamy internetowej (2019)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- zdobycie stopnia doktora
- wyjazd i praca w Stanach Zjednoczonych

RADY DLA STUDENTÓW

- „Skup się na jednej dziedzinie, jednym celu i realizuj go nawet w czasie wolnym. Nie ograniczaj się jedynie do wykładów. Czytaj artykuły".
- „Dobrze organizuj, rozważnie spędzaj czas w internecie".
- „Ucz się języka angielskiego i nie bój się z niego korzystać".
- „Podejmuj ryzyko".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
swojej osobowości".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
ogromną ilość ciekawych rzeczy, którymi się zajmowałem, zawodowo i naukowo".

„Miarą indywidualnego sukcesu jest to, że jesteś zadowolony z tego, co robisz. Gdy codzienne zajęcia sprawiają przyjemność, nawet jeśli nie pniesz się po stopniach kariery - jesteś człowiekiem sukcesu".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Dużo osób bardzo podobnych do mnie jeśli chodzi o zainteresowania, poziom - myślę, że to było tak dla mnie najbardziej zaskakującą rzeczą".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- programowania
- bardzo dobrej znajomości matematyki
- radzenia sobie w różnych sytuacjach

PIOTR LIPSKI

ABSOLWENT
Wydziału Mechatroniki
kierunek: metrologia i inżynieria jakości (2007)

praca w Orbis

znaleziona samodzielnie praca na portalu ogłoszeniowym na stanowisku analityka, w tym czasie nauczył się w pełni pracować w Excel (2007)

praca w Statoil

właściwa kariera zawodowa : analityk, LEAN Tools Developer, Senior Consultant Lean, IT Projekt Manager, Senior Information Technology Project Manager (2010)

kierownictwo w projekcie business intelligence

SENIOR IT MANAGER

Business Reporting Services Transformation Leader w Procter & Gamble - zarządza serwisem zajmującym się tworzeniem i utrzymaniem niestandardowych rozwiązań raportujących klasy Business Intelligence (2019)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- stworzenie narzędzia informatyczno-analitycznego, którego zaczęły używać wszystkie stacje benzynowe sieci, w której pracował

RADY DLA STUDENTÓW

- „Nie przestawaj się uczyć i nie przestawaj chcieć się uczyć nowych rzeczy".
- „Myśląc o swojej przyszłości, trzeba słuchać zarówno siebie - wsłuchiwać się w swój wewnętrzny głos, ale również uważnie słuchać rad osób bardziej doświadczonych".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
swojej pracy".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
ludzi, których spotkałem na swojej drodze".

„Sukces jest wtedy, gdy człowiek robi to, co lubi i może sfinansować życie swoje oraz swojej rodziny".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Moment, w którym poznałem swoją żonę".

„Pamiętam, że w czasie rekrutacji na studia przechodziłem obok budynku Wydziału Mechatroniki na św. Andrzeja Boboli i wychodzili z niego starsi studenci. Pomyślałem sobie: poważni panowie inżynierowie. Zrobiło to wtedy na mnie wrażenie".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- szerokiego spektrum wiedzy technicznej
- pogłębiłem umiejętność analitycznego myślenia

PAWEŁ RÓŻACKI

ABSOLWENT
Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa
kierunek: energetyka (2010)

realizacja projektu w Jordanii
pierwszy samodzielnie zrealizowany projekt, którego efektem było zdobycie niezbędnego doświadczenia

product manager
konieczność szerszego spojrzenia do rozwój produktu, analizę rynku, podejścia do sprzedaży i zarządzania oprogramowaniem

dyrektor działu
(2016) rozszerzenie odpowiedzialności za produkcję oprogramowania oraz zespół wdrożeniowy i serwis

wydzielenie działu
ze spółki-matki do niezależnej spółki-córki (2017)

PREZES ZARZĄDU
firmy informatycznej dostarczającej aplikacje dla sektora energetycznego

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- eksploracja i monopolizacja rynku aplikacji informatycznych w energetyce w Jordanii
- uzyskanie 700 referencji przez firmę

RADY DLA STUDENTÓW

- „Ucz się tego, co jest w programie studiów".
- „Podejdź do nauki systematycznie, dobre oceny nie zależą od predyspozycji, a od systematyczności".
- „Na ostatnim roku studiów warto coraz więcej nabywać praktyki i w co najmniej minimalnym stopniu podejmować pracę zawodową".
- „Ucz się intensywnie języków".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
profesorowi ze swojej uczelni".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
uczciwość w podejściu do pracy. Jak ktoś uczciwie pracuje, to prędzej czy później osiągnie sukces".

„Sukces jest realizacją założonego celu – czyli jeżeli sobie jesteśmy w stanie zidentyfikować odpowiednią poprzeczkę i do niej dojść, to każdy krok dojścia do tego finału jest sukcesem, który może być na końcu zwieńczony osiągnięciem finalnym danego celu".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Duża elastyczność w podejściu. (...) Na pewno działania w Kole Naukowym dobrze zapamiętam, bo tutaj też była możliwość wyjścia poza obszary Polski, też na energetykę zagraniczną".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- zarządzać zespołem oraz organizacji wydarzeń w ramach funkcji prezesa koła naukowego

RAFAŁ KORZENIEWSKI

- **aktywności studenckie na PW**
  pasja do muzyki, istotna pomoc przyjaciół i życzliwość profesorów
- **ABSOLWENT**
  Wydziału Fizyki kierunek: Fizyka techniczna (2011)
- **praca w Samsung**
  impuls do wejścia w branżę IT
- **praca w Millward Brown**
  zautomatyzowanie systemu tworzenia ankiet - decyzja o wyborze programowania jako kierunku, w którym chciał się rozwijać
- **zaangażowanie w pracę programisty**
  Software/Python Developer, m.in. w Kantar, Ministerstwie Cyfryzacji, Orange Labs
- **współorganizacja PyWaw**
  cykliczne spotkania pasjonatów języka programowania Python z Warszawy i okolic
- **praca publikacyjna**
  autor książki i artykułów o programowaniu dla dzieci i młodzieży
- **PROGRAMISTA I NAUCZYCIEL PROGRAMOWANIA**
  w firmach szkoleniowych

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- równowaga miedzy stabilnym życiem zawodowym, realizacją swoich pasji oraz życiem rodzinnym
- współtworzenie portalu http://dane.gov.pl w Ministerstwie Cyfryzacji
- napisanie kompendium „Niezbędnik młodego programisty. Hasła, które każdy powinien znać"

RADY DLA STUDENTÓW

- „Wkładaj serce i 100 % siebie w to, co robisz. Nie bój się wyzwań. Pielęgnuj swoje pasje".
- „Zastanów się, dlaczego chcesz studiować. Jeżeli chodzi ci o papier, to nie warto. Nie trać czasu i rób to, co lubisz".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
wyznaczeniu sobie celu i pracowitym, konsekwentnym do niego dążeniu".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
tych profesorów i kolegów, którzy pokazali mi swoim przykładem jak łączyć profesjonalizm i wiedzę z otwartością i życzliwością".

„Jeśli ktoś potrafi znaleźć balans, to moim zdaniem jest to jeden z największych sukcesów życiowych. Co z tego, że zrobi się karierę, jeśli nasze dzieci dorosną, a my nie spędziliśmy z nimi czasu. Z drugiej strony, gdy dorosną warto mieć w życiu inne cele. Warto szukać tego balansu i nie zapominać o żadnej z ważnych sfer".

CO WSPOMINAM Z PW?

- Świetną atmosferę akademików
- Udział w zakładaniu radia „Radioaktywne"
- Przynależność do Zespołu Pieśni i Tańca PW
- Współtworzenie zespołu „The Engineers Band"

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

„Studia są formacją, przechodzi się przez różne etapy, wyzwania. Bywa ciężko, ale to jest właśnie to, co nas buduje, wzmacnia. Nauczyłem się, by się nigdy nie poddawać".

MACIEJ DUBIŃSKI

pierwsza praca
pierwsze doświadczenie zawodowe w firmie związanej ze spedycją lotniczą

ABSOLWENT
Wydziału Transportu
kierunek: transport (2011)

inżynier ds. automatyki kolejowej
w Thales Polska - wsparcie techniczne działu handlowego - analiza techniczna dokumentacji przetargowych, przygotowanie technicznego rozwiązania, wstępnej architektury od strony technicznej na potrzeby wycen (2011)

kierownik ds. sprzedaży
formułowanie i wdrażanie strategii sprzedaży, odpowiedzialność za planowanie i realizację strategii handlowej firmy, raportowanie wyników (2016)

DYREKTOR DS. SPRZEDAŻY I ROZWOJU BIZNESU
sprzedaż produktów i usług Thales na polskim rynku (2018)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- podpisanie przez Thales prowadzonego przez absolwenta przetargu na modernizację systemów automatyki kolejowej dla linii nr 7
- wygrany kolejny przetarg na modernizację systemów automatyki kolejowej na korytarzu kolejowym E20

RADY DLA STUDENTÓW

- „Pamiętaj, że kończąc studia na Politechnice możesz odnaleźć się w wielu obszarach nie tylko na stanowiskach czysto technicznych".
- „Znajdź coś, co cię zainteresuje, studia nie mogą być jedynie przykrym obowiązkiem".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
swojemu zaangażowaniu i trochę szczęściu".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
to, że trafiłem na bardzo fajnych ludzi w trakcie swojej zawodowej drogi".

„Sukces zawodowy to możliwość robienia czegoś zgodnego ze swoją pasją i nabytym w trakcie studiów wykształceniem".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Rozwój znajomości, szczególnie na pierwszym roku, które do dzisiaj się utrzymują".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- backgroundu technicznego, który później, w czasie pracy, trudno byłoby nadrobić

DARIUSZ AKSAMIT

ABSOLWENT
Wydziału Fizyki
kierunek: fizyka techniczna (2012)

koło naukowe na Wydziale Fizyki PW
wejście w struktury samorządowe, co pozwoliło na wiele szkoleń oraz stało się początkiem zainteresowania popularyzacją nauki

praca magisterska
przygotowywana pod opieką pracownika Wydziału Fizyki, ale na bazie aparatury Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej

NAUKOWIEC I POPULARYZATOR

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- tytuł Popularyzatora Nauki 2018
- założone organizacje ukierunkowane na popularyzację

RADY DLA STUDENTÓW

- „Zadać sobie od czasu do czasu pytanie, po co robię to, co robię. (...) Nasz czas jest ograniczony, więc czy warto poświęcać ten czas na to, co właśnie robimy?.
- „Skakanie z tematu na temat, z dziedziny na dziedzinę i z instytucji do instytucji daje szerokie i różnorodne kompetencje. Nawet jeśli w jakiejś specjalistycznej dziedzinie one są niskie, to łatwiej jest szybko uzupełnić specjalistyczną wiedzę niż uzupełnić kompetencje miękkie, które wymagają zmiany postawy i w związku z tym wymagają też czasu".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
zaangażowaniu i podejmowaniu inicjatywy".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
to, że robię ciekawe rzeczy".

„To, do czego dążymy i jakie cele sobie wyznaczamy to kwestia indywidualna. Jeśli ktoś osiąga swoje cele, to osiąga sukces. Nie ma co porównywać się do innych".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Absolutnie na pierwszym miejscu bym wskazał koło naukowe. Działałem nie tylko w Kole Naukowym Fizyków na Wydziale Fizyki, ale też byłem wiceprzewodniczącym Rady Kół Naukowych".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

„Komunikacji i pracy w zespole – są to kompetencje, które zdobyłem dzięki aktywności w kole naukowym".

MICHALINA CHOROŚ

- **organizacja Wielkiej Parady Studentów**
  (2008, 2009) w ramach ogólnowarszawskiego zespołu organizującego Warszawskie Juwenalia
- **ABSOLWENTKA**
  Wydziału Transportu
  kierunek: transport (2012)
- **praca jako planista**
  w IKEA Distribution Services
- **praca w dyspozyturze**
  krajowego przewoźnika Freightliner PL
  poznanie specyfiki działania kolei od środka
- **praca w firmie konsultingowej**
  Zespół Doradzców Gospodarczych TOR
  - specjalizującej się w doradztwie z zakresu transportu i logistyki
- **zainteresowanie tematyką IT w kolei**
  próba odnalezienia niszy
- **IT MANAGER**
  Procter and Gamble

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- zorganizowanie Wielkiej Parady Studentów w latach 2008 - 2009
- projekt due diligence dla firmy logistycznej, która była zainteresowana zakupem firmy kolejowej

RADY DLA STUDENTÓW

- „Próbuj różnych rzeczy. Bądź szczery z samym sobą i tym, co robisz".
- „Weź odpowiedzialność za swoje życie".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
ciężkiej pracy oraz opatrzności Bożej".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
wszystkie lekcje, które się nauczyłam, lekcje pokory szczególnie".

„Sukces to dla mnie coś, co wiązało się z koniecznością przekroczenia samego siebie w jakiejś dziedzinie i ostatecznie przezwyciężenie swoich słabości".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Organizowanie Wielkiej Parady Studentów, gdzie było 50 wydziałów, szkół i organizacji studenckich. Każda z nich miała platformę - ciągnik siodłowy z naczepą. Wszystkie pojazdy zmieściliśmy na Placu Teatralnym. To było niesamowite wydarzenie, żeby wszystko spiąć logistycznie i organizacyjnie. Policja mówiła, że to się nie uda, całe miasto nam nie kibicowało, ponieważ i kierowcy, i ogólnie wszyscy byli przeciwko. Byliśmy takimi zapaleńcami z Transportu, którzy po prostu uwielbiają ciężarówki, organizację ruchu, inżynierię ruchu. To było niesamowicie fajne wydarzenie".

FILIP CZUBACZYŃSKI

ABSOLWENT
Wydziału Inżynierii Produkcji, Mechatroniki
kierunek: automatyka i robotyka (2012)

praca u integratorów automatyki i robotyki przemysłowej

rozpoczęcie pracy w PIAP
Przemysłowym Instytucie Automatyki i Pomiarów należącym do Sieci Badawczej Łukasiewicz

KIEROWNIK sekcji MAIT w PIAP Space
zarządzanie grupą pracowników odpowiedzialnych za wytwarzanie, montaż, integrację i testy

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIE

- kompleksowe zaprojektowanie urządzenia dla Europejskiej Agencji Kosmicznej, gdzie był głównym konstruktorem oraz odpowiadał za dokumentację i wkłady techniczne do dokumentacji

RADY DLA STUDENTÓW

- „Wybierz właściwego promotora".
- „Przyjmij proaktywną postawę - zapisz się do koła naukowego, poszerzaj kontakty".
- „Jako student nigdy nie czekaj aż ktoś za ciebie coś zrobi".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
sobie".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
to, że robię to, co lubię".

„Sukces to zadowolenie z możliwości robienia tego, co się chce robić w dobrych warunkach finansowych".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Początki studiów. Wszystko wtedy było nowe i nieznane. Dobrze wspominam również Juwenalia".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

„Podczas studiów było dużo zajęć laboratoryjnych i praktycznych, których nie miałem wcześniej w liceum - to było dla mnie nowe, ale bardzo pozytywne".

MONIKA KRASIŃSKA

ABSOLWENTKA
Wydziału Inżynierii Materiałowej
kierunek: inżynieria materiałowa
(2012)

zaangażowanie w samorząd studencki
nabycie umiejętności pracy w grupie, współpracy i zarządzania różnorodnymi projektami

praca w Danfoss Poland
(2010)

powrót na studia na WMEiL

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
Green Investment
GI City Therm
GI Hrubieszów

DYREKTOR DZIAŁU PRAWNO-ANALITYCZNEGO
Energy Solution

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- prywatnie: „Jestem szczęśliwą osobą!"
- zawodowo: niezależność w pracy, szacunek środowiska i zaufanie przełożonych

RADY DLA STUDENTÓW

- „Nie bój się podejmować różnego rodzaju wyzwań".
- „Wykorzystaj w 100% czas studiów tak, aby później nie żałować, że z czegoś nie skorzystałeś - czy czegoś nie zrobiłeś".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
swojej pracy, wykorzystaniu rozwijanych przez lata umiejętności i odrobinie szczęścia".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
to, iż trafiłam na wspaniałych ludzi, możliwą samodzielność stanowiska i satysfakcję z tego, co robię".

„Sukces to satysfakcja z tego kim się jest i co się robi, a gdy przy okazji wynagrodzenie pozwala na realizację marzeń, to czy potrzeba czegoś więcej?".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Moje najlepsze wspomnienia związane są z działalnością w samorządzie studenckim. Obok nabycia nowych umiejętności mam w pamięci historie pełne niezapomnianych ludzi i obfite w różne projekty".

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- umiejętność myślenia przyczynowo-skutkowego
- umiejętność szukania informacji i szybkiego wyciągania wniosków

PATRYCJA MICHALEC-PIĄTEK

ABSOLWENTKA
Międzywydziałowego Centrum Biotechnologii (Wydział Chemiczny)
kierunek: biotechnologia (2013)

pierwsza praca
zdobycie doświadczenia i rozwinięcie umiejętności samodzielnej pracy

stanie się doświadczonym pracownikiem
wyznaczanie standardów pracy w swojej specjalizacji, intensywny rozwój własnych kompetencji i dzielenie się wiedzą z młodszymi współpracownikami

praca za granicą
potwierdzenie własnych kompetencji, rozszerzanie horyzontów w międzynarodowym środowisku

GLOBAL ANALYTICS SENIOR MANAGER
analiza danych i wsparcie audytów wewnętrznych

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- tworzenie innowacyjnych narzędzi analitycznych automatyzujących powtarzalne procesy
- przejście z analizy danych na płaszczyźnie naukowej do tej w świecie biznesu

RADY DLA STUDENTÓW

- „Wykorzystaj maksymalnie czas na studiach na budowę swojego kapitału, z którego będziesz korzystać później".
- „Nie bój się zmian – początkowy etap kariery jest najlepszym momentem, żeby szukać i testować. Zmiana pracy nie zawsze będzie łatwa, ale ważne jest, by znaleźć to, co się lubi i co daje ci satysfakcję".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
zaangażowaniu, chęci rozwoju i swojej ciężkiej pracy".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
ludzi, z którymi pracuję i to, co mi dają".

„ Sukces to stan, w którym czujemy się spełnieni w tym, co robimy oraz czerpiemy z tego satysfakcję. To także odnalezienie równowagi między różnymi obszarami naszego życia: pracy, rodziny, przyjaciół oraz swoich pasji".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Wyjazd zerowy, pracę w samorządzie, emocje towarzyszące obronie pracy inżynierskiej oraz przyjaźnie, które trwają do dziś".

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

„Dzięki PW nauczyłam się świetnej organizacji czasu oraz rozwinęłam swoją ciekawość poznawczą – zarówno w wymiarze naukowym, jak i życiowym".

KLARA SZELĄGOWSKA

- **ABSOLWENTKA**
  Wydziału Fizyki
  kierunek: fizyka jądrowa (2013)
- **programistka SQL**
  w General Electric w dziale lotniczym, gdzie zdobyła umiejętności związane z nowym językiem programowania (2014)
- **poszukiwanie nowych wyzwań zawodowych**
  przeniesienie się do działu związanego z probabilistyką silników lotniczych na stanowisko Data Analyst (2016)
- **uczestnictwo w Meetupie**
  zorganizowanym przez społeczność Girls in Tech, spojrzenie od nowa na swoją zawodową przyszłość
- **rozpoczęcie studiów doktoranckich**
  w zakresie informatyki w Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych (2018)
- **DATA SCIENTIST w RB**
  gdzie odpowiada za szerokie spectrum projektów
- **CO-MANAGING DIRECTOR**
  Girls In Tech

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- ciężka praca przy samodzielnej nauce programowania
- współpraca przy organizacji Hackathonu „Girls In Tech - Hacking for Humanity" w Warszawie
- realizacja międzynarodowego projektu cyfrowej modernizacji fabryk m.in. podłączenie 3 tys. czujników przesyłających nieprzerwanie dane do chmury

RADY DLA STUDENTÓW

- „W zakresie planowania kariery szukaj tego, co rzeczywiście sprawia ci przyjemność - tak, żeby praca nie była obowiązkiem, a spełnianiem pasji".
- „Nie poddawaj się w obliczu trudności".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
ludziom, których spotkałam na swojej drodze".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
możliwość rozwoju".

„Sukces to robienie tego, co jest dla danej osoby pasją, spełnianie swoich zawodowych marzeń".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Pamiętam, że po tym, jak dostałam informację, że zostałam przyjęta, to miałam spotkanie z prodziekanem Wydziału Fizyki. Takie personalne przywitanie było bardzo miłe".

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- analizy danych
- analitycznego podejścia do problemów
- programowania

JACEK MYRCHA

liceum
pasja do języka angielskiego połączona z samodzielną nauką

wyjazd do Anglii
spotkanie osoby, która pozwoliła korzystać mu ze swojego komputera i widząc jego fascynację oraz umiejętności, zaproponowała mu staż

propozycja stażu w Anglii
możliwość rozwoju

ABSOLWENT
Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej (WMiNI) kierunek: matematyka stosowana (1990)

propozycja pracy od Microsoft

marketing manager
IBM Polska (2001)

CEE FIELD ENABLEMENT MANAGER
Microsoft CEE HQ (2014)

WYKŁADOWCA
Akademia Leona Koźmińskiego (2015)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- poznanie trzech elementów sukcesu oraz odkrycie tego, że człowiek uczy się na własnych błędach

RADY DLA STUDENTÓW

- „Pamiętaj, że aby coś zrealizować nie wystarczy nadzieja. Aby coś osiągnąć musisz mieć plan".
- „Ucz się bez przerwy - poszerzaj wiedzę i kompetencje. Inaczej zostaniesz w tyle".
- „Popełniaj błędy - na nich masz szansę nauczyć się i następnym razem zrobić to samo w lepszy sposób".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
pasji, dzięki temu, że dążyłem do tego, żeby być najlepszym i dzięki wsparciu rodziny".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
to, że miałem bardzo fajnych profesorów, a potem menadżerów".

„Sukces to połączenie trzech głównych czynników: pasji do tego, co się robi, chęci bycia najlepszym w danej chwili oraz znalezienia sposobu, aby pasja i dążenie do bycia najlepszym spełniało oczekiwania ekonomiczne".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Otwartość Politechniki i podejście profesorów, którzy bardzo mocno wspierali".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- wiedzy, która mnie pasjonowała

DR INŻ. TOMASZ KORNUTA

ABSOLWENT
Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych
kierunek: Automatyka i Robotyka (2013)

adiunkt
Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej PW (2013)

postdoctoral researcher
IBM Research, Almaden Research Center, USA (2015)

research staff member
IBM Research, Almaden Research Center, USA (2018)

SENIOR APPLIED RESEARCH SCIENTIST
NVIDIA, USA (2019)

MEMBER OF THE ADVISORY BOARD
Semiotic AI, USA (2020)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- byli współpracownicy chcący współpracować w przyszłości
- komplement od managera na pożegnanie IBM Research: „Dzięki Tobie i Twoim osiągnięciom byłem postrzegany jako dobry manager"

RADY DLA STUDENTÓW

- „Studiuj różne kierunki - aż znajdziesz ten, który cię zainteresuje".
- „Wychodź ze swoich stref bezpieczeństwa, bierz udział w stażach, wyjeżdżaj za granicę".
- „Pracuj zespołowo, ale myśl indywidualnie".
- „Szukaj pracy, która będzie cię interesowała oraz przynosiła satysfakcję".
- „Pracuj mądrze, a nie od 9tej do 17tej".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
mocnym podstawom zdobytym na PW, umiejętności zmiany specjalizacji, ciężkiej pracy oraz wsparciu rodziny i przyjaciół".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
wolność, pracę z ciekawymi ludźmi z różnych kultur, zwiedzanie świata".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Moment, w którym promotor, po 12 latach współpracy, zaproponował mi przejściena ty".

„Pracę zespołową z osobami z różnych kierunków, 'projektowanie się', akademik Riviera oraz pracownię robotyki 012".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- inżynierii oprogramowania
- zarządzania projektami
- podążania za pasją

BŁAŻEJ ŻYLIŃSKI

- **ABSOLWENT**
  Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa
  kierunek: lotnictwo i kosmonautyka (2014)
- **konstruktor systemów satelitarnych**
  Space Research Centre PAS (2015)
- **przedstawiciel sektora MŚP**
  ds. Regionalnej Strategii Innowacji w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego (2019)
- **CZŁONEK ZARZĄDU**
  TechOcean (2017)
- **CHIEF TECHNOLOGY OFFICER**
  3D Reaktor (2017)
- **WSPÓŁWŁAŚCICIEL**
  członek zarządu, specjalista B2G (2019)
  mTap Smart City
- **WSPÓŁWŁAŚCICIEL, CTO**
  Lyncas (2020)
- **WSPÓŁWŁAŚCICIEL, CZŁONEK ZARZĄDU**
  Perka (2020)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- udział w międzynarodowych zawodach robotów
- inicjowanie zmian na Politechnice Warszawskiej
- założenie biznesu zgodnego z zainteresowaniami

RADY DLA STUDENTÓW

- „Autorytety są głównym hamulcem rozwoju, co nie zmienia faktu, że warto uczyć się na cudzych błędach".
- „Trzeba mieć otwarty umysł i w pierwszej kolejności powinno się ufać własnym osądom i poglądom. Następnie skonfrontować je z tym, co sugerują nam inni i wyciągać z tego wnioski".
- „To wy poniesiecie konsekwencje swoich wyborów, a nie wasi doradcy. Cierpliwość jest największą cnotą".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
sobie".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
interdyscyplinarność".

„Sukces to osiąganie wyznaczonych sobie celów, które muszą wyróżniać się na tle innych. Muszą być odpowiednio ambitne, aby wymagały wysiłku".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Aktywność w studenckim ruchu naukowym, współpracę z władzami uczelni, spotkanie z rodziną Bekkerów".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- wiedzy z zakresu wytrzymałości materiałów
- dokładności
- krytycznego myślenia
- cierpliwości

AGNIESZKA MARACH

Praktyki
w Kuryłowicz & Associates (2011)

Architekt
Hejna Architekci (2011)

ABSOLWENTKA
Wydziału Architektury
kierunek:
architektura i urbanistyka (2014)

własna działalność
Studio Architektury Agnieszka Marach (2015)

PROJECT MANAGER/ SENIOR ARCHITEKT
w APA Wojciechowski (2016)
obecnie realizuje projekt biurowy w konstrukcji drewnianej, co wymaga dużo nauki, dużo poznawania systemów i możliwości

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- II miejsce w konkursie na kompleks biurowy
- zdobycie uprawnień budowlanych
- ciągłe zainteresowanie projektem opracowanym w ramach pracy inżynierskiej - adaptacja klubu żeglarskiego
- zostanie projekt managerem, prowadzenie zespołów i tematów w pracowni, w której pracuje

RADY DLA STUDENTÓW

- „Przykładaj się i podążaj ambitną drogą. Staraj się obserwować, które kierunki w ramach kierunku studiów najbardziej ci się podobają".
- „Dbaj o swój rozwój zawodowy w trakcie studiów - podejmuj praktyki i staże".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
swojemu zaangażowaniu".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
pracę z ludźmi i ludzi".

„Sukces to spełnienie się na polu zawodowym, rozwijanie się i bycie w danym miejscu zawodowym, w którym chce się być z zachowaniem równowagi na innych płaszczyznach życia".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Wyjazd do Giżycka na Twierdzę Boyen. Było to kilkudniowe seminarium w wakacje, w ramach którego organizowano zajęcia projektowe".

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- kreatywności, rozwiązywania problemów
- podstaw kompetencji projektowych

JAN CHWEDCZUK

ABSOLWENT
Wydziału Architektury
kierunek: architektura (2007)

praca w biurze projektowym we Francji
okazja do zdobycia nowego doświadczenia

udział w konkursach architektonicznych
ukształtowało jego sposób patrzenia na pracę

pierwsza praca po studiach
Architekt – Fiszer Atelier 41

ARCHITEKT PROWADZĄCY
APA Wojciechowski (2014 - obecnie)

WICEPREZES I SĘDZIA KONKURSOWY
Oddział Warszawski SARP (2019-obecnie)

doktorant
Wydział Architektury

RADY DLA STUDENTÓW

- „Czerp ze wszystkich źródeł ile możesz, bo potem będziesz miał(a) na to mniej czasu".
- „Jak najszybciej spróbuj zmierzyć się z pracą - takie doświadczenie pozwala wyciągnąć wnioski, jak dalej rozwijać swoją karierę".
- „Poszukaj swojej pasji – architektura to rozległa dziedzina"

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
spotkanym ludziom, własnym decyzjom i po części pozytywnym zbiegom okoliczności".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
możliwość samorozwoju".

„Sukces to sytuacja, w której orientuję się, iż jestem w miejscu, w którym chciałem być, a ludzie wokół są wciąż dla mnie serdeczni".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Poznałem bardzo wielu wartościowych ludzi, z którymi do dziś utrzymuję kontakt"".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- zdolności projektowych
- wiedzy technicznej

AGNIESZKA BŁOŃSKA

WIP

ABSOLWENTKA
Wydziału Inżynierii Produkcji
kierunek: zarządzanie i marketing (2004)
studia inżynierskie

podjęcie pracy w branży farmaceutycznej

PRZEDSTAWICIEL MEDYCZNY
promocja preparatów medycznych Novartis
(2011-obecnie)

ABSOLWENTKA
Wydziału Inżynierii Produkcji
kierunek: zarządzanie i marketing (2014)
studia magisterskie

osiągnięcie stabilnej pozycji zawodowej

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- ukończenie Politechniki Warszawskiej
- stabilna sytuacja zawodowa
- spokojna praca

RADY DLA STUDENTÓW

- „Nie przerywaj i nie rezygnuj ze studiów dla pracy. Odłożenie ukończenia studiów zwykle się przedłuża i trudno jest potem wrócić na ścieżkę edukacji".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
mojemu wewnętrznemu uporowi i samozaparciu oraz dążeniu do określonych celów".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
moją niezależność".

„Sukces to znalezienie równowagi między życiem zawodowym a życiem prywatnym".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Bardzo wysoki poziom merytoryczny prowadzonych zajęć. Przyjazną atmosferę i wzajemną studencką pomoc".

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- przekonania, że wszystko może się udać przy odpowiednich staraniach
- wiedzy ekonomicznej

KRZYSZTOF DREWNIAK

- **dorywcza praca**
  w trakcie studiów praktykował w biurze architektonicznym Fest Grupa (2010)
- **architekt**
  JEMS Architekci (2013)
- **ABSOLWENT**
  Wydziału Architektury
  kierunek: architektura i urbanistyka (2014)
- **architect / BIM Specialist**
  biuro architektoniczne-Burckhardt+Partner AG (2015)
- **architekt / Kierownik Projektu / BIM Manager**
  JSK Architekci (2017)
- **WYKŁADOWCA**
  Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie (2019)
- **BIM EXPERT**
  Philips Polska (2020)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- udział w zmianie narzędzia AutoCAD na Revit w biurze JEMS Architekci

RADY DLA STUDENTÓW

- „Pamiętaj, że studia to czas, kiedy możesz być kreatywny. Nie odpowiadasz przed szefem. Możesz robić rzeczy, które są nieszablonowe, a mimo to mają sens. Mogą wydawać się niepraktyczne, ale są twoją odpowiedzią na problemy, których być może nikt jeszcze nie brał pod uwagę".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
wsparciu rodziny".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
realny wpływ na jakość życia ludzi".

„Sukcesem jest możliwość stwierdzenia z czystym sumieniem, że zrobiliśmy coś sensownego w życiu zawodowym i osobistym. Gdy pomimo zmęczenia fizycznego lub psychicznego potrafimy uśmiechnąć się i przyznać, że zrobiliśmy kawał dobrej roboty, to osiągnęliśmy sukces".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Praktyczne zajęcia z konserwacji zabytków w Giżycku. Mam dużo ciepłych wspomnień związanych z debatami, które miały tam miejsce - o architekturze, zabytkach i życiu".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- sposobów rozwiązywania problemów
- organizowania czasu
- projektowania budynków

JAKI WPŁYW NA OSIĄGNIĘCIU SUKCESU MA ŚRODOWISKO RODZINNE?

Środowisko rodzinne pozytywnie wpływa na sukcesy absolwentów Politechniki Warszawskiej. Czynnikiem decydującym jest stworzenie odpowiednich warunków emocjonalnych do rozwoju dziecka. We wspomnieniach badanych często występują takie słowa jak „wsparcie", „atmosfera", „zaufanie", „autonomia" czy „pomoc".

Czynniki takie jak wykształcenie, status zawodowy i społeczny rodziców, a także poziom materialny rodziny nie są czynnikami decydującymi o sukcesie, natomiast ułatwiają jego odniesienie poprzez dostarczanie pozytywnych wzorców do naśladowania i umożliwienie rozwoju zainteresowań w dziedzinach wymagających nakładów finansowych (zajęcia dodatkowe, zakup sprzętu).

Rodziny absolwentów PW można zatem scharakteryzować – w kontekście rozwoju umożliwiającego odniesienie sukcesu na dalszych etapach życia – jako wspierające, motywujące, wyrozumiałe, dające pewność siebie, dostarczające wzorce.

Spotkanie na ścieżce edukacji wspierających i jednocześnie wymagających nauczycieli to kolejny czynnik ważny dla odniesienia sukcesu w późniejszym życiu. Warto przy tym podkreślić, że niekoniecznie chodzi o nauczycieli przedmiotów ścisłych, ale też wychowawców, historyków czy polonistów.

Więcej w raporcie – „Wpływ środowiska rodzinnego na wybory edukacyjne absolwenta PW (do czasu podjęcia studiów) oraz odniesiony przez niego sukces"

Z BADAŃ WYNIKA

KATARZYNA OKULSKA - GAWLIK

zainteresowanie kosmosem
zainspirowana przez mamę - nauczycielkę fizyki

wybór liceum
wyjaśnienie: odpowiednie przygotowanie do matury

rozważania dot. kierunku studiów
wybór kierunku łączącego zainteresowania i dobre perspektywy na znalezienie pracy

ABSOLWENTKA
Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa
kierunek: lotnictwo i kosmonautyka (2015)

DESIGN ENGINEER w SENER
analizy strukturalne, projektowanie, dokumentacja techniczna, testy wibracyjne (od 2015)
zarządzanie projektami (od 2019)
Misje: PROBA-3, SAOCOM-CS, ATHENA

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- pomyślna kwalifikacja mechanizmów przytrzymujących i rozkładających antenę dla misji SAOCOM-CS
- project manager projektu ATHENA ISM

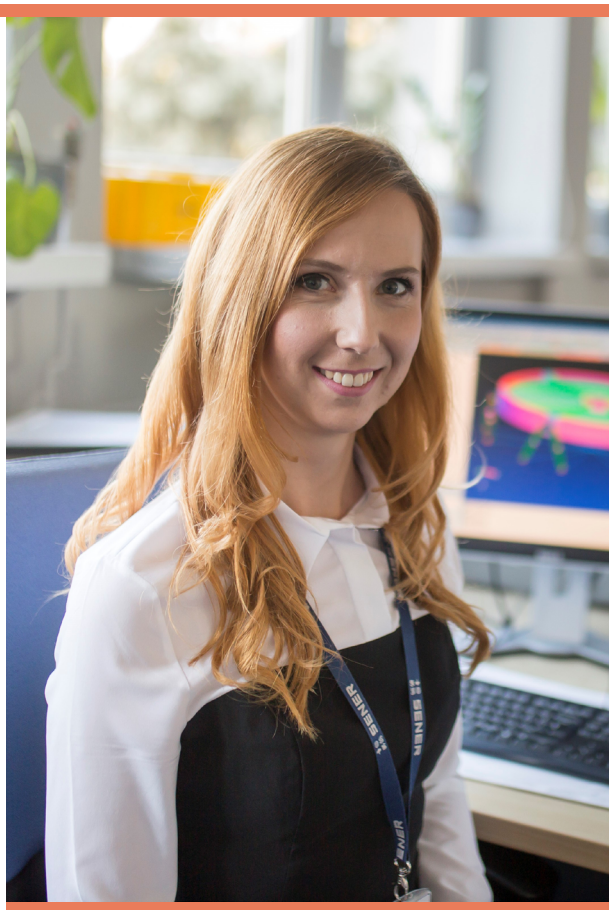
RADY DLA STUDENTÓW

- „Inwestuj w języki, ucz się praktycznych umiejętności, korzystaj z praktyk i staży".
- „Podtrzymuj przyjaźnie ze studiów, one budują podstawy do przyszłej sieci kontaktów zawodowych".
- „Rozwijaj swoje pasje pozazawodowe, to ważne, aby utrzymywać równowagę między życiem zawodowym i prywatnym".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
ciężkiej pracy i zaangażowaniu".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
możliwość łączenia pracy z pasją".



„Sukces jest wtedy kiedy człowiek jest zadowolony z tego, co robi, przynosi mu to w miarę dużo przyjemności i jednocześnie może sobie pozwolić na godne życie".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Na uczelni spotkałam wielu interesujących i inteligentnych ludzi, z którymi zawsze było o czym pogadać, ale można też było poszaleć".

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- solidnych inżynierskich podstaw
- wytrzymałości konstrukcji
- obsługi programów dedykowanych inżynierom, n.p. NX, Catia, ANSYS
- języka angielskiego

ZUZANNA PODGÓRSKA

ABSOLWENTKA
Wydziału Mechatroniki (2012)
kierunek: inżynieria biomedyczna

kierownik pracowni radonowej
w Centralnym Laboratorium Ochrony Radiologicznej w Warszawie (2014)

ABSOLWENTKA
Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych (2015)
kierunek: inżynieria biomedyczna

rozpoczęcie studiów doktoranckich

KIEROWNIK
polskiego oddziału Radonova Laboratrories / największego na świecie laboratorium wykonującego pomiary radonu

POPULARYZATOR NAUKI

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- łączenie roli matki z samorealizacją
- praca w wyuczonym zawodzie
- finał 9. edycji konkursu FameLab dla popularyzatorów nauki

RADY DLA STUDENTÓW

- „Korzystaj z atrakcji, jakie daje duże miasto".
- „Studia to nie tylko nauka - bierz udział w różnych inicjatywach, angażuj się w działalność kół studenckich".
- „Ucz się dla samego siebie, dla zrozumienia, korzystaj z szansy, że możesz się uczyć i bądź w tym systematyczny".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
szczęściu i swojej determinacji".

W swojej karierze najbardziej doceniam...
niezależność".

„Sukces zawodowy to praca, która jednocześnie jest pasją".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Politechnika mnie urzekła i od samego początku jestem dumna, że tu studiuję".

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- znajomość zagadnień radiologicznych
- języków obcych

ALEKSANDRA KUCHARSKA

ABSOLWENTKA
Wydziału Elektroniki
i Technik Informacyjnych
kierunek: elektronika i inżynieria
komputerowa (2016)

młodszy inżynier
w Instytucie Lotnictwa - możliwość pracy przy systemie dla nowego modelu samolotu komercyjnego Boeinga, wspierająca atmosfera oraz komunikacja na profesjonalnym poziomie (2016)

awans
na stanowisko inżyniera (2018)

VERIFICATION ENGINEER
Sonova Group - firma zajmująca się cyfrowym przetwarzaniem dźwięku w aparatach słuchowych (2020)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- akademickie wicemistrzostwo Mazowsza w ergometrze wioślarskim w barwach AZS PW
- obrona pracy inżynierskiej
- pierwszy start nowego modelu samolotu do lotów komercyjnych, przy którym pracowała testując system

RADY DLA STUDENTÓW

- „Nie musisz od razu wszystkiego wiedzieć, daj sobie przestrzeń do pytania i rozważania".
- „Włączaj się w społeczność akademicką i korzystaj z możliwości wspólnej nauki".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
wsparciu otoczenia, edukacji, sobie - takiemu zaufaniu, że sobie radzę oraz odrobinie szczęścia".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
otoczenie, trafiłam na naprawdę bardzo fajny zespół ludzi i managera, który potrafił odbudować moje potrzeby przygniecionego studiami studenta".

„Sukces to możliwość pracy w ciekawym obszarze i wspierającym środowisku".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Świetną współpracę z moim promotorem oraz bardzo pomocne osoby pracujące w dziekanacie".

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- mocne podstawy w wielu dziedzinach elektroniki, które pozwalają na dalszy elastyczny rozwój w miejscu pracy
- umiejętność zdyscyplinowania się, koncentracji i zarządzania czasem

TOMASZ DETKA

- **koła naukowe**
  zaangażowanie w działalność organizacji studenckich
- **samorząd studencki**
  zaangażowanie w działalność organizacji, która zrzesza koła naukowe oraz działalność w wewnętrznym zespole trenerskim w Politechnice Warszawskiej
- **CZIiTT Politechnika Warszawska**
- **Łukasiewicz - PIMOT**
  współtworzenie Zakładu Elektromobilności
- **ABSOLWENT**
  Wydziału Elektrycznego (2018)
  kierunek: automatyka i robotyka
- **KIEROWNIK**
  Zakładu Elektromobilności w Łukasiewicz - PIMOT
  zarządzanie zespołem, praca naukowa, działalność komercyjna

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- budowa stabilnego zespołu w Łukasiewicz PIMOT

RADY DLA STUDENTÓW

- „Bądź wobec siebie szczery, jeżeli odkryjesz, że to, co robisz nie daje ci frajdy, miej odwagę, aby to zmienić".
- „Szukaj innych form aktywności na studiach takich jak koła naukowe czy samorząd".
- „Nie rezygnuj z własnego rozwoju na rzecz rozwoju czyjejś firmy na cały etat".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
bardzo wielu zbiegom okoliczności, ale którym wielokrotnie pomogłem, głównie przez otwartość i szczerość wobec siebie".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
ludzi, od których mogłem się uczyć i tych ludzi, z którymi teraz pracuję".

„Sukces jest jeśli jesteś sam zadowolony z siebie, jeśli jesteś otoczony ludźmi, którym ufasz i oni tobie ufają i jesteś w takiej równowadze i emocjonalnej, i życiowej – masz tyle, ile ci potrzeba".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Działalność w kole naukowym. To było coś rozwojowego. Dawało możliwość doświadczenia wielu aspektów, których uczelnia w standardowym trybie kształcenia nie daje, czyli możliwość współpracy w zespole, który ma konkretne cele".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- kompetencji miękkich zdobytych w ramach działalności w kole naukowym

ADAM SZEWCZYK

- **ABSOLWENT**
  Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa
  kierunek: automatyka i robotyka (2013)
- **praca w trakcie studiów**
  (2010)
- **inżynier konstruktor**
  w Nederman Manufacturing Poland (2014)
- **wyjazd za granicę**
  w roli tłumacza języka angielskiego wspierającego osoby uczące się nowego oprogramowania
- **kierownik optymalizacji**
  w Nederman Manufacturing Poland (2015)
- **koordynator projektu/ Szkoleniowiec**
  w Innogy (2018) - wdrażanie metodyki LEAN
- **ABSOLWENT**
  Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych (2018)
- **PROGRAMISTA WDROŻENIOWIEC**
  w Sage - wdrażanie indywidualnych rozwiązań dla klientów w programie z rodziny ERP

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- bycie osobą elastyczną, potrafiącą dostosować się do sytuacji na rynku, oczekiwań firmy

RADY DLA STUDENTÓW

- „Nie bój się próbować, podejmować trudnych decyzji - w najgorszym przypadku po prostu zaczniesz od nowa".
- „Jeżeli nie będziesz mówił o swoich oczekiwaniach głośno, nigdy nie dostaniesz tego, co chcesz".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
ludziom, których miałem wokół siebie".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
to, że coś się dzieje i nie jest nudno".

„Sukces to poczucie, że jest się we właściwym miejscu, możliwość samorealizacji połączona z bezpieczeństwem finansowym".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Prowadzących, którzy uczyli na podstawie doświadczeń i przekazywali nam wiedzę, dając przykłady z życia i porównując naukę do zwykłych rzeczy".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- analizowania ryzyka w pracy i życiu osobistym
- metodycznego podejścia do optymalizacji
- umiejętności procesowego podejścia do rozwiązywania problemów

LESZEK SZKLARZEWICZ

- **ABSOLWENT**
  Wydziału Inżynierii Środowiska (WIBHiŚ)
  kierunek: inżynieria wodna (2015)
- **asystent projektanta konstrukcji**
  w międzynarodowej firmie
  inżynieryjno-konsultingowej
- **koordynator ds. technicznych**
  na budowie zakładu utylizacji odpadów komunalnych
  w Białymstoku (2016)
- **p.o. kierownika projektu**
  na budowie osiedli mieszkaniowych w Warszawie
- **ABSOLWENT**
  Wydziału Inżynierii Lądowej
  kierunek: konstrukcje budowlane i inżynierskie (2018)
- **PROJEKTANT**
  DS. INŻYNIERII HYDROTECHNICZNEJ
  Energa (Grupa Orlen) (2019)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- członek zespołu projektującego pierwszą w Polsce farmę fotowoltaiczną pływającą na wodzie
- opracowanie kalkulatorów inżynierskich do obliczeń konstrukcyjnych dla KalkulatoryInzynierskie.pl

RADY DLA STUDENTÓW

- „Bądź głodny wiedzy, ciekawy świata i nie bój się pytać".
- „Staraj się jak najwięcej wyjeżdżać w teren, rozmawiać z praktykami - ludźmi, którzy nierzadko mają 50-letnie doświadczenie w branży".
- „Systematycznie bierz udział w konferencjach i szkoleniach".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
wytrwałości i samodyscyplinie".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
możliwość urzeczywistnienia projektów, które mogą służyć innym przez kolejne dekady".

„Sukces to owoc powstały z synergii wiedzy, doświadczenia i ciężkiej pracy".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Uniwersytet Betonu – największy projekt edukacyjny w Polsce adresowany do studentów wydziałów budownictwa uczelni wyższych technicznych z całego kraju. Seminaria, szkolenia, wykłady i przede wszystkim – zajęcia w terenie, czyli możliwość zobaczenia w praktyce tego, co znało się jedynie z książek".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- projektowania konstrukcji hydrotechnicznych oraz innych obiektów inżynierskich
- nieszablonowego sposobu myślenia

DR INŻ. BARTŁOMIEJ WYSOCKI

praca na PW
przed uzyskaniem stopnia inżyniera

asystent stażysta
Politechnika Warszawska (2010)

ABSOLWENT
Wydziału Inżynierii Materiałowej
kierunek: inżynieria materiałowa (2011)

założenie spółki MaterialsCare
na III roku studiów doktoranckich - początkowo pracuje jako specjalista ds. druku 3D

PREZES ZARZĄDU
MaterialsCare (2017)

uzyskanie stopnia naukowego doktora
Politechnika Warszawska (2018)

ADIUNKT
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego (2020)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- uzyskanie stopnia naukowego doktora w sytuacji zaangażowania w pracę na stanowisku prezesa zarządu spółki
- przyniesienie pomocy kilkunastu pacjentom onkologicznym przy pomocy opracowanych rozwiązań wykorzystujących technologie druku 3D

RADY DLA STUDENTÓW

- „Znajdź tematykę, która cię interesuje i pielęgnuj te obszary wiedzy".
- „Szukaj informacji o tym, co w zakresie wybranej przez siebie tematyki dzieje się na świecie".
- „Wybierz promotora w oparciu o ocenę istotności jego badań z perspektywy gospodarki i polityki międzynarodowej".
- „Oceń rynek i szanse rozwoju w danej branży".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
wytrwałości i pozytywnemu splotowi wydarzeń".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
to, że do wszystkiego doszedłem uczciwie i ciężką pracą, a moje artykuły i patenty są znane w wielu krajach".

„Sukces to umiejętność połączenia wielu aspektów swojego życia - stabilizacji finansowej, satysfakcji personalnej, docenienia przez innych specjalistów i oczywiście udanego życia rodzinnego".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Jeden z wykładowców mówił nam, że jest to najlepszy wydział na PW. To nas motywowało, że skoro najlepszy to wypada z tego skorzystać".

„Mojego promotora, dla którego nie było rzeczy niemożliwych. To przeszło na mnie. Dużo rzeczy nieoczywistych jest jednak w życiu możliwych do osiągnięcia czy zrobienia".

PIOTR PRZYBYSZ

- **wakacyjne praktyki zawodowe**
  podczas studiów -
  zrealizowane dwukrotnie w branży elektrycznej
- **ABSOLWENT**
  Wydziału Elektrycznego
  kierunek: elektrotechnika (2018)
- **pierwsza praca**
  w przedsiębiorstwie zajmującym się dostarczaniem i wdrażaniem systemów informatycznych, teletechnicznych, telekomunikacyjnych i energetycznych - odpowiedzialny za projekty związane z inteligentnym transportem miejskim oraz automatyzacją procesów technologicznych oczyszczalni ścieków
- **KIEROWNIK PROJEKTU**
  inżynier budowy na inwestycjach

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- był w pierwszej 10 najlepszych studentów po I roku
- pozycja i odpowiedzialność, którą ma na co dzień - prowadzenie projektów

RADY DLA STUDENTÓW

- „Angażuj się w koła naukowe. To dobry sposób, aby nauczyć się praktyki od ludzi w podobnym wieku".
- „Bądź wytrwały, twój trud zaprocentuje w przyszłości".
- „Dobrze wykorzystaj czas studiów".

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
ludziom, których spotkałem i wiedzy, którą zdobyłem".

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
rozwój technologii, której będą używali ludzie na skalę globalną i indywidualną".

„Sukces to nieustające dążenie do wprowadzania własnych pomysłów w życie i wykorzystywanie okazji, które napotykamy na swojej drodze".

CO WSPOMINAM Z PW?

„Najlepiej wspominam swoją działalność w kole naukowym ADek. Tam po raz pierwszy przekonałem się, że moja wiedza ma praktyczne zastosowanie, poznałem inspirujących ludzi, którzy do dziś są moimi przyjaciółmi i w pełni zacząłem wykorzystywać swój potencjał".

CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?

- elektrotechniki
- wytrwałości - po nocach spędzonych nad książkami
- zarządzania swoim czasem
- podejmowania trudnych decyzji

JAK ABSOLWENCI PW OCENIAJĄ SWOJĄ DROGĘ DO SUKCESU?

Z badania wyłania się obraz stabilnych karier, których bohaterowie w większości nie chcieliby ponownie w nie ingerować i zmieniać ich przebiegu. Przeważająca większość jest zadowolona z miejsca, w którym się znajduje i wskazuje, że udało się to dzięki pomocy i wsparciu od innych ludzi, pracowitości i determinacji.

Badani absolwenci PW rzadko żałują czegoś, co diametralnie zmieniło ich karierę. Raczej gdyby mogli coś zmieniać, wracając do przeszłości, to położyliby większy nacisk na nowe obszary, które uzupełniłyby to, czym aktualnie się zajmują.

Absolwenci PW doceniają inne osoby: członków rodziny, przełożonych, współpracowników, opiekunów naukowych czy też dobre warunki pracy, możliwość rozwoju, współpracy międzynarodowej.

Część rozmówców i rozmówczyń wskazywała, że żałuje obszarów, których nie zgłębili bardziej, w których chcieliby się wyspecjalizować – jednak nie był to wyraz żalu z braku możliwości czy ze złej ścieżki kariery, ale chęć jeszcze bardziej wszechstronnego rozwoju, który uzupełniłby dotychczasową ścieżkę doświadczeń zawodowych.

Badani absolwenci byli poproszeni o dokończenie zdań:

- Jestem w tym miejscu kariery dzięki ...
- Gdybym mógł/mogła cofnąć się w czasie, zmieniłbym/zmieniłabym ...
- W swojej karierze najbardziej doceniam...
- W swojej karierze najbardziej żałuję...

Więcej w raporcie – „Kariera w 4 zdaniach. Analiza wypowiedzi absolwentów Politechniki Warszawskiej”

Z BADAŃ WYNIKA

Fundusze Europejskie Wiedza Edukacja Rozwój
Rzeczpospolita Polska
Politechnika Warszawska
Unia Europejska Europejski Fundusz Społeczny

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