



**Centrum
Zarządzania Innowacjami
i Transferem Technologii**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

MPi

ABSOLWENTKI POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ SYLWETKI ZAWODOWE



ABSOLWENTKI POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ SYLWETKI ZAWODOWE

publikacja opracowana w ramach badania

Success Stories. Absolwenci Politechniki Warszawskiej (diagnoza czynników wspierających osiągnięcie sukcesu zawodowego)

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: 10.32062/20201102

Wydawca: Politechnika Warszawska

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 osiągnięcie 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 CZłiTT 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. Absolwentkom i absolwentom PW proponowano przygotowanie graficznej prezentacji sylwetki zawodowej tak, aby ich historia mogła być inspiracją dla studentów/tek i kandydatów/tek na studia na PW.

Ta publikacja prezentuje sylwetki zawodowe kobiet, które uzyskały dyplom Politechniki Warszawskiej. W publikacji przedstawiono sylwetki absolwentek PW, które zgodziły się na zaprezentowanie swoich ścieżek zawodowych. Ich drogi zawodowe, osiągnięcia i rady mogą być cenną wskazówką zarówno dla kobiet, jak i mężczyzn rozpoczynających swoją przygodę z Politechniką Warszawską

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:



AGNIESZKA BŁOŃSKA



● 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 samozaparcu 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

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 Doradców 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 opatrności 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 spać 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 ciężarówkę, organizację ruchu, inżynierię ruchu. To było niesamowicie fajne wydarzenie”.

OLGA CIECHAŃSKA



praktykantka

wsparcie działów Produkcji
oraz Technologii w Danfoss Poland
(2013-2016)

laureatka

V edycji programu stypendialnego Akademia Danfoss (2015)

ABSOLWENTKA

Wydziału Zarządzania (2016)

rozpoczęcie studiów doktoranckich

w dziedzinie nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki
o zarządzaniu (2016)

INŻYNIER PRODUKCJI

dział Technologii Produkcji w Danfoss Poland (2016)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- Uzyskanie trzech pierwszych nagród w tym samym roku:
 - laureatka XVIII Konkursu o Nagrodę FCA (Fiat Chrysler Automobiles)
 - I nagroda „IKAR JAKOŚCI” im. Prof. Romualda Kolmana
 - I miejsce w IX Ogólnopolskim Konkursie na Najlepszą Pracę Dyplomową Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją w Oddziale Warszawskim
- Wygrana w V edycji programu stypendialnego Akademia Danfoss

RADY DLA STUDENTÓW

- „Korzystaj z okazji i możliwości rozwoju, jakie ci się przytrafią – drugi raz może się to nie powtórzyć, warto decydować tu i teraz. A jeśli to nie będzie dla ciebie – zrezygnuj, ale pozostań otwarty na nowe wyzwania”.
- „Nie poddawaj się w dążeniu do realizacji swoich celów – jesteś na dobrej drodze”.
- „Najpierw praca – potem przyjemności”.
- „Nigdy nie przestawaj marzyć – pewnego dnia osiągniesz swój cel”.
- „Mądry wybór promotora to mądry wybór dalszej ścieżki kariery”.

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...

odpowiedniej kombinacji pracowitości, zaangażowania, szczęścia oraz wsparcia bliskich”.

„W swojej karierze najbardziej doceniam...

to, że na swojej drodze napotykałam osoby, które mnie wspierały i motywowały do działania”.



„Sukces to moment kiedy okazuje się, że cel, który realizowałam, przyniósł oczekiwany efekt, na twarzy pojawia się uśmiech, a w głębi duszy satysfakcja i spokój”.

CO WSPOMINAM Z PW?

- współpracę z promotorem i wsparcie w rozwoju naukowo-zawodowym
- spędzanie czasu w Gmachu Głównym połączone z obiadami na stołówce głównej PW
- udział w projektach Koła Naukowego Ergonomia

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- znajomości koncepcji metod i technik doskonalenia produkcji, logistyki oraz elementów psychologii i socjologii
- wiedzy z zakresu zarządzania produkcją oraz zarządzania jakością
- metod twórczego poszukiwania rozwiązań i logicznego myślenia

MALWINA JASKULSKA



- **czynny udział w studenckich kołach naukowych**
„Manager” oraz „Sustainable Business” (2013 - 2017)
- **praca podczas studiów**
Centrum Medyczne Enel-Med, stanowiska: recepcja-obsługa klienta, następnie asystent w Departamencie Inwestycji i Zakupów (2015 - 2017)
- **praktyki studenckie**
Mennica Polska (2016)
- **organizacja międzynarodowej konferencji**
TEDx Warsaw University of Technology (2017)
- **Program Erasmus+**
Instituto Politécnico de Coimbra (2018)
- **ABSOLWENTKA**
Wydziału Zarządzania
kierunek: zarządzanie i inżynieria produkcji (2018)
- **staż**
innogy Stoen Operator w zespole optymalizacji procesów biznesowych oraz zmiany kultury organizacji (2018)
- **KOORDYNATOR PROJEKTÓW**
innogy Stoen Operator - Departament Danych Pomiarowych i Liczników (2018)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- otrzymanie oferty pracy po stażu w firmie, w której aktualnie pracuje
- zorganizowanie wraz z Kołem Naukowym Sustainable Business Konferencji TEDx na Politechnice Warszawskiej

RADY DLA STUDENTÓW

- „Jeżeli masz szansę wyjechać na wymianę za granicę - to nawet się nie zastanawiaj! Jedź!”
- „Dołączaj do kół naukowych, które działają na uczelni”.
- „Stawiaj sobie cele i mimo wszystkich przeciwności staraj się je realizować”.
- „Nie zapominaj o relacjach ze współpracownikami”.

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
moim rodzicom i swojej pracowitości”.

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
ludzi, których spotkałam na swojej ścieżce kariery”.



„Uważam, że dla każdego sukcesem może być zupełnie coś innego. Dla mnie sukces jest poczuciem wewnętrznego spokoju, szczęścia i samorealizacji. Elementów sukcesu jest bardzo dużo, jednak jednym z kluczowych na pewno są ludzie - ci którzy nas otaczają, ci, z którymi współpracujemy oraz nasi najbliżsi. Bez nich ciężko odnieść sukces”.

CO WSPOMINAM Z PW?

„Wspominam zajęcia na studiach inżynierskich, kiedy zaczynaliśmy o 7 rano analizą matematyczną i zajęcia trwały aż do wieczora oraz wyjazd do Portugalii na Program Erasmus+”.

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- umiejętności miękkich-liderskich
- wiedzy techniczno - inżynierskiej

DR INŻ. URSZULA KARZMARCZYK

● 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”.

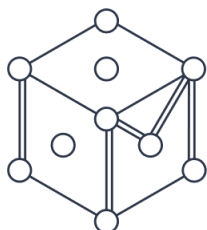
CO WSPOMINAM Z PW?

„Pracę w laboratorium związaną
z pisanem pracy magisterskiej.
Badane procesy były bardzo
długotrwałe, co wiązało się
z wieczornym i nocnym
zostawianiem 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

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

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...

wspieraniu 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 studium 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

AGNIESZKA ŁASTOWSKA



- **wykładowca**
Uniwersytet Dzieci (2013-2014)
- **prezes**
Koła Naukowego Zarządzania Projektami PMArt (2013-2014)
- **ABSOLWENTKA**
Wydziału Zarządzania (2014)
- **staż**
junior project manager w Orange (2014)
- **account technology strategist**
program dla absolwentów szkół wyższych Microsoft Academy for College Hires (2014-2016)
- **account executive**
Microsoft (2016-2020)
- **PARTNER TECHNOLOGY STRATEGIST**
Microsoft (2020)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- praca w firmie, która daje dużą swobodę działania
- udział w projektach zmieniających codzienność - wpływ na otoczenie dzięki pracy w wiodącej firmie technologicznej

RADY DLA STUDENTÓW

- „Korzystaj z doświadczenia kadry naukowej, wielu profesorów i doktorów Wydziału Zarządzania ma doświadczenie praktyczne z zarządzania dużymi projektami lub zajmuje wysokie stanowiska w podmiotach komercyjnych”.
- „Bądź aktywnym uczestnikiem zajęć, traktuj je jako możliwość dyskusji i poszerzania horyzontów”.
- „Działaj w organizacjach studenckich”.

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...
dążeniu do celu”.

„W swojej karierze najbardziej doceniam...
możliwość rozwoju, niezależność”.



„Sukces w założeniu jest abstrakcyjnym i subiektywnym pojęciem. Ważnym jest potrafić zdefiniować, co dana osoba uważa za sukces, wytyczyć do niego ścieżkę i ją realizować (...). Każdy jest odpowiedzialny za swój sukces, to od nas i naszych działań zależy, czy uda się go osiągnąć”.

CO WSPOMINAM Z PW?

„Przede wszystkim miło wspominałam wielu pracowników naukowych uczelni, których spotkałam na swojej drodze i którzy mieli wpływ na to, jak ukształtowanie mojego światopoglądu. Z perspektywy czasu nawet te mniej miłe wydarzenia oceniam teraz zupełnie inaczej i mam ogromny sentyment do mojego studenckiego życia”.

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- projektować systemy informatyczne
- łączyć świat biznesowy ze światem technologii
- zarządzać projektami

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
- ciągle 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 ludźmi”.



„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?

„Wjazd 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

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

KLAUDYNA MIANOWSKA

● accommodation assistant

w hotelu w Irlandii - pierwsza praca (2006)

● konsultant ds. assistance podróżnego

AXA Assistance (2008)

● ABSOLWENTKA

Wydziału Inżynierii Produkcji

kierunek: zarządzanie - licencjat (2009)



● supervisor

AXA Assistance - pierwsze stanowisko kierownicze,
zarządzanie zespołem konsultantów (2012)

● ABSOLWENTKA

Wydziału Zarządzania

kierunek: zarządzanie - magister (2012)



● Menadżer Departamentu Operacyjnego

AXA Assistance - zarządzanie zespołami, około 40 osób
(2015)

● MENADŻER OPERACYJNY

Platforma Medical - Europ Assistance Polska -
zarządzanie zespołami, około 50 osób (2018)

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- ukończenie dziennych studiów na PW przy jednoczesnej pełnoetatowej pracy zawodowej
- pozycja i odpowiedzialność, którą ma na co dzień w pracy - sprawdzanie się w roli lidera i zarządzanie sporym zespołem specjalistów

RADY DLA STUDENTÓW

- „Nie samymi zajęciami student żyje – bardzo ważnym elementem pozwalającym rozwinąć szybciej umiejętności i kompetencje jest to, co robimy poza studiami, np. staże, praktyki, nauka języków obcych”.
- „Ucz się i doświadczaj, przekraczaj granice przez całe życie – nauka nigdy nie wyczerpuje umysłu, a jeśli przestaniesz się uczyć, zginiesz w tłumie”.

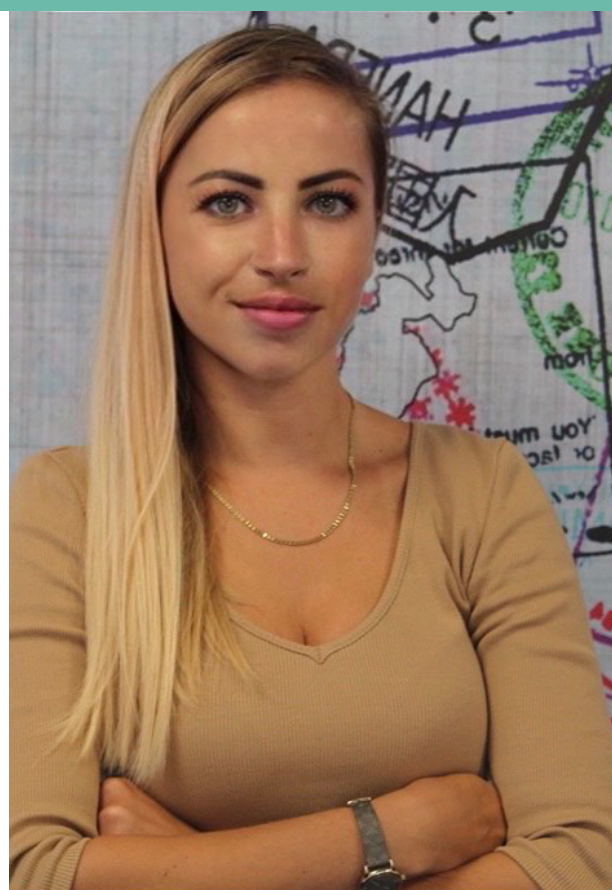
SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...

pewnej miksturze, na którą przepis tworzyłam przez ostatnie lata – dużo otwartego umysłu i ciężkiej pracy, bycie konsekwentnym w dążeniu do celów oraz odrobina szczęścia i przypadku”.

„W swojej karierze najbardziej doceniam...

pracę z ludźmi pełnymi pasji oraz możliwość niesienia realnej pomocy ludziom, którzy są w potrzebie (Assistance)”.



Sukces to uczynienie życia takim, jakim chcemy, aby było. Składa się na niego lista ustalonych przez nas punktów i zadań, które realizujemy. To też możliwość wykonywania pracy, do której czujemy pasję i umiejętność łączenia pracy z życiem prywatnym.

CO WSPOMINAM Z PW?

„Akademik „Żaczek”, w którym mieszkałam przez pierwsze 2 lata. Znajduje się blisko Wydziału, więc nie traciłam czasu na dojazdy, np. na słynne wykłady z Analizy matematycznej o 7:30. Wspominam pomoc od starszych studentów, którzy chętnie dzielili się materiałami i radami o zaliczeniach i wykładowcach. Była to wręcz tajna wiedza, którą ciężko było zdobyć, nie mając starszych znajomych z Wydziału”.

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- analitycznego myślenia
- dobrego planowania oraz zarządzania od podstaw

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”.

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

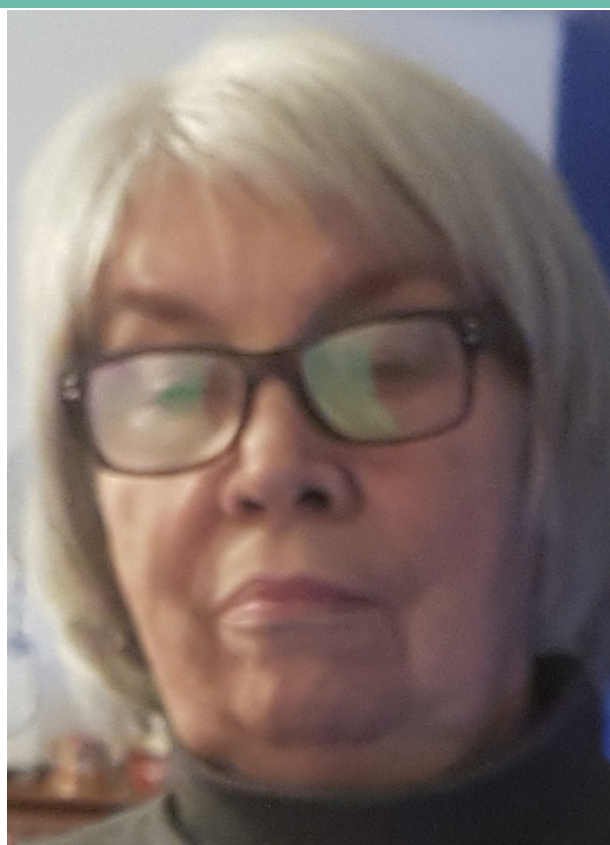
- „Wierz w siebie, ale pracuj ciężko”.
- „Pytaj mądrzejszego od siebie, jeżeli masz wątpliwości”.

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 przejściu na specjalizację
decydowała średnia ocen ze
studiów - zabiegałam, aby mieć
ją jak najwyższą”.

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- ergonomii
- rozwiązywania problemów

WERONIKA NURZYŃSKA



- **koordynator projektu**
Daymaker - praktyki studenckie i staż (2016)
- **koordynator biura, asystent project managera**
software-house e-point (2017)
- **przewodnicząca WRS WZ**
(2018) w trakcie członkostwa w Samorządzie Studentów Politechniki Warszawskiej (2016-2019)
- **ABSOLWENTKA**
Wydziału Zarządzania (2019)
- **ITIL® v4 Foundation Certificate in IT Service Management** (2019)
- **PROJECT MANAGER**
software-house e-point

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- rola przewodniczącej WRS WZ
- udział w VHacks i reprezentowanie PW w Watykanie
- organizacja pierwszej edycji Piekelnego Wyścigu
- finalistka konkursu Siemens „Inżynierki 4.0”
- stypendium Rektora za wyniki w nauce (2015-2018)

RADY DLA STUDENTÓW

- „Korzystajcie ze wszystkich możliwości, jakie dają studia: samorząd, koła naukowe, wyjazdy, projekty, organizacje – to wszystko jest dla was!”.
- „Studia to nie tylko nauka – to ludzie, wydarzenia, warsztaty i organizacje, ale mimo wszystko warto nie zapomnieć, że studia to też nauka”.
- „Wjazd na Erasmusa, studiowanie i mieszkanie za granicą przez pół roku to okazja, której nie powinno się przepuścić”.

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...

mailowi, którego wysłałam do Kierownika Zespołu Project Managerów, kiedy pełniłam jeszcze rolę koordynatora biura. Wiedziałam, że to jest to, co chcę robić i udało się. Oczywiście nie udałooby się to bez cudownych ludzi, na których trafiłam na mojej drodze i odrobinie szczęścia”.

„W swojej karierze najbardziej doceniam...

ludzi. Udało mi się trafić na niesamowity zespół i osoby, które naprawdę zaskakują mnie swoją wiedzą i tym samym wciąż motywują do nauki. Bardzo cieszę się, że trafiłam do branży IT – daje ona niesamowitą elastyczność, ciągłe wyzwania i mądrych ludzi dookoła”.



„Dla mnie sukces to osiągnięcie swoich celów, ale także ciągłe wyznaczanie sobie nowych. Sukces w ogólnym znaczeniu to dla mnie też oznaka spokoju - poczucie, że już wszystko jest na swoim miejscu, że osiągnęliśmy to, co chcieliśmy”.

CO WSPOMINAM Z PW?

„Działalność na rzecz Samorządu Studentów Politechniki Warszawskiej, a także udział w Hackathonie VHacks, który odbył się w Watykanie. Razem z czterema innymi studentami z Politechniki Warszawskiej reprezentowaliśmy Uczelnię oraz Polskę”.

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- prowadzenia budżetu, zarządzania zespołem, przygotowania harmonogramów (w ramach działalności Samorządu)
- podstaw programowania, projektowania interfejsów

KATARZYNA OKULSKA - GAWLIK

zainteresowanie kosmosem

zainspirowana przez mamę -
nauczycielkę fizyki

wybór liceum

wyjaśnienie: odpowiednie przygotowanie
do matury

rozważania dot. kierunku studiów

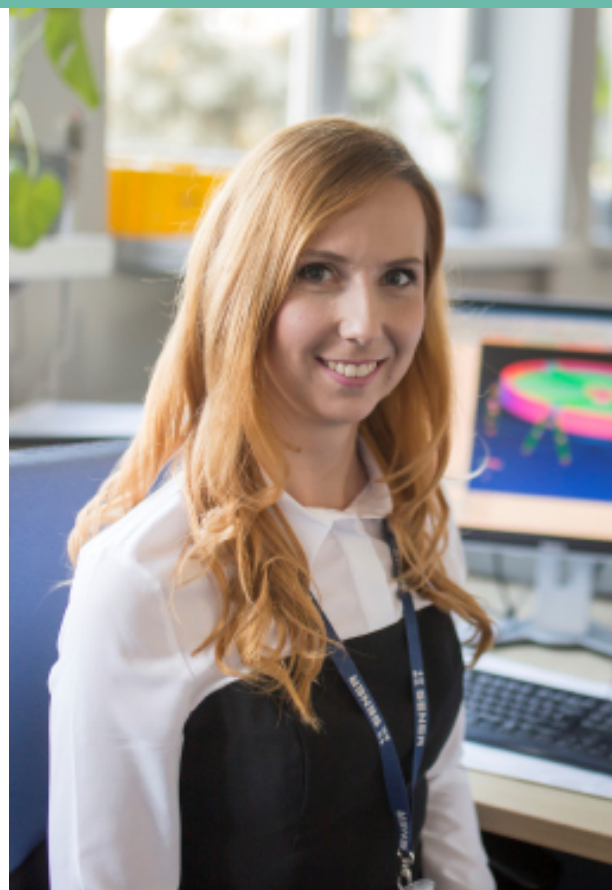
wybór kierunku łączącego zainteresowania i dobre
perspektywy na znalezienie pracy

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 Laboratories /
największego na świecie laboratorium wykonującego
pomiar 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 studiuje”.

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- znajomość zagadnień
radiologicznych
- języków obcych

KLARA SZELAŃGOWSKA



● 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 probablistyką
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

MILENA ZAKRZEWSKA



- **lider ds. operacyjnych i jakościowych**
Delta Contact (2015 - 2019)
- **ABSOLWENTKA**
Wydziału Zarządzania
kierunek: zarządzanie i inżynieria produkcji (2019)
- **zdanie egzaminu KNF uprawniającego
do wykonywania czynności agencji** (2015)
- **zdanie egzaminu audytora wewnętrznego
systemu zarządzania jakością** (2016)
- **GŁÓWNY SPECJALISTA DS. ROZWOJU SIECI
WYŁĄCZNEJ**
PZU

NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA

- podjęcie pracy na stanowisku głównego specjalisty na pełen etat w miesiąc po obronie
- dyplom z wyróżnieniem za pracę magisterską obejmującą projekt doboru oraz wdrożenia systemu wspomagającego zarządzanie w Delta Contact (2019)

RADY DLA STUDENTÓW

- „Wykorzystuj te lata w najlepszy możliwy sposób – szybko mijają”.
- „Inwestuj w siebie i ucz się języków obcych”.
- „Rozwijaj swoje pasje”.
- „Szukając zatrudnienia, koniecznie zainteresuj się usługami Studenckich Biur Karier”.
- „Nigdy nie rezygnuj ze studiów dla pracy!”.

SUBIEKTYWNIE O KARIERZE

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...

ciężkiej pracy i temu, że nie poddałam się w kryzysowym momencie, a także dzięki wsparciu promotorki”.

„W swojej karierze najbardziej doceniam...

to, że mam możliwość ciągłego rozwoju w firmie, która inwestuje w doszkalanie pracowników”.



„Dla mnie sam sukces to duże osiągnięcie, na które składa się wiele małych. Sukces osiągam każdego dnia, bo jestem sobą i robię to, co mnie interesuje i to, co sprawia mi radość”.

CO WSPOMINAM Z PW?

„Czas spędzony na uczelni wspominam bardzo dobrze – zwłaszcza pierwsze trzy lata, gdzie mogłam poznać dużo nowych, ciekawych ludzi. Do dziś mam wielu znajomych poznanych właśnie w trakcie studiowania. Ważniejsze jest jednak to, że te lata na uczelni dały mi bardzo dużo pod względem wiedzy”.

CZEGO NAUCZYŁAM SIĘ NA PW?

- umiejętności komputerowych, specjalistycznych i analitycznych
- organizacji pracy, współpracy, rozwiązywania konfliktów, delegowania zadań



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