



RZECZPOSPOLITA
POLSKA

**LEGITYMACJA
STUDENCKA**
STUDENT CARD

INFORMATOR DLA STUDENTÓW POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ 2015/2016



Funkcje i możliwości
Elektronicznej Legitymacji Studenckiej



Międzyuczelniane Centrum Personalizacji⁰
Legitymacji Studenckiej

SPIS TREŚCI

Politechnika Poznańska	3
Wydziały i kierunki PP.....	5
Funkcjonalność Elektronicznej	
Legitymacji Studenckiej (ELS)	10
System Kontroli dostępu w obiektach PP	14
Dostęp do budynków	14
Dostęp do miejsc postojowych	20
Dostęp do garaży rowerowych	21
Serwis eKD	21
Dostęp do serwisu	22
Zgłoszenia dostępu.....	22
Uprawnienia użytkownika	23
Data ważności oraz status karty.....	23
Problemy z działaniem karty	25
Internet	26
Jak uzyskać uczelniany certyfikat PUT	26
Konfiguracja sieci WiFi (eduroam)	26
Ważne adresy internetowe	27
Wykaz budynków	28

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

jest uczelnią publiczną, utworzoną w 1955 roku. Nawiązuje do tradycji wcześniej działających w Poznaniu polskich uczelni technicznych: powstałej w 1919 roku Państwowej Wyższej Szkoły Budowy Maszyn oraz utworzonej w 1945 roku Szkoły Inżynierskiej.

Podstawową jednostką organizacyjną Politechniki Poznańskiej jest wydział. Uczelnia posiada 10 wydziałów o strukturze instytutowej i katedralnej (19 instytutów, 17 katedr). Tworzone są również studia oraz inne jednostki organizacyjne międzywydziałowe, ogólnouczelniane oraz administracji centralnej. Należą tutaj m.in. Centrum Języków Obcych i Komunikacji, Centrum Sportu, Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości, Centrum Innowacji, Rozwoju i Transferu Technologii, Centrum Praktyk i Karier Studentów i Absolwentów, Centrum Kształcenia Lotniczego, Biblioteka, Archiwum.

Uczelnia zatrudnia ogółem* 2 271 pracowników, w tym 1 292 nauczycieli akademickich. Uczelnia prowadzi studia stacjonarne i niestacjonarne I, II i III stopnia a także posiada bogatą ofertę studiów podyplomowych. Aktualnie* w Politechnice Poznańskiej studiuje ponad 20 449 studentów w tym 5 653 na studiach niestacjonarnych. Uczelnia prowadzi 26 kierunków studiów, działalność naukowo badawczą pracowników realizowana jest w ra-

mach badań własnych, działalności statutowej, indywidualnych projektów badawczych, projektów celowych i zamawianych, programów EUREKA i COST oraz prac umownych.

Politechnika Poznańska jest uczelnią autonomiczną. Osiem wydziałów posiada pełne uprawnienia akademickie do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego, a dwa – uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora. Prowadzi bardzo rozległą współpracę zagraniczną – najwięcej umów posiada z partnerami niemieckimi.

Uczelnia nadała 37 tytułów doktora honoris causa uczonym polskim i zagranicznym. Siedmiu profesorów PP zostało uhonorowanych doktoratami honoris causa innych uczelni. Wśród pracowników jest sześciu członków Polskiej Akademii Nauk (w tym trzech członków rzeczywistych).

Od 1995 roku Politechnika Poznańska jest członkiem CESAER'a (Konferencja Uczelni Europejskich o Zaawansowanym Systemie Edukacji Technicznej i Badań).

*Dane aktualne na dzień: 01.07.2015r.

WYDZIAŁY I KIERUNKI PP

Wydział Architektury

Architektura

Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych

ul. Nieszawska 13C

60-965 Poznań

tel.: 61 665-32-55

faks: 61 665-33-00

e-mail: office_darf@put.poznan.pl

<http://www.architektura.put.poznan.pl>

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Budownictwo

Inżynieria środowiska

ul. Piotrowo 5

60-965 Poznań

Studia stacjonarne tel.: 61 665-24-10

Studia niestacjonarne tel.: 61 665-24-12

faks: 61 665-24-44

e-mail: office_dceef@put.poznan.pl

<http://www.fceef.put.poznan.pl>

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania

Inżynieria biomedyczna

Inżynieria materiałowa

Mechanika i budowa maszyn

Mechatronika

Zarządzanie i inżynieria produkcji

ul. Piotrowo 3

60-965 Poznań

Studia stacjonarne tel.: 61 665-23-62

Studia niestacjonarne tel.: 61 665-23-61

faks: 61 665-23-63

e-mail: office_dmef@put.poznan.pl

<http://www.dmef.put.poznan.pl>

Wydział Elektroniki i Telekomunikacji

Elektronika i telekomunikacja

Teleinformatyka

ul. Piotrowo 3A

60-965 Poznań

Studia stacjonarne tel.: 61 665-22-95

Studia niestacjonarne tel.: 61 665-22-96

faks: 61 665-25-72

e-mail: office_detf@put.poznan.pl

<http://www.et.put.poznan.pl>

Wydział Elektryczny

Automatyka i robotyka

Elektrotechnika

Energetyka

Informatyka

Matematyka

ul. Piotrowo 3A

60-965 Poznań

Studia stacjonarne tel.: 61 665-25-41

Studia niestacjonarne tel.: 61 665-25-47

faks: 61 665-25-48

e-mail: office_deef@put.poznan.pl

<http://www.fee.put.poznan.pl>

Wydział Fizyki Technicznej

Edukacja techniczno-informatyczna

Fizyka techniczna

ul. Piotrowo 3

60-965 Poznań

tel.: 61 665-31-60

faks: 61 665-32-01

e-mail: office_dtpf@put.poznan.pl

<http://www.phys.put.poznan.pl>

Wydział Informatyki

Automatyka i robotyka

Bioinformatyka

Informatyka

ul. Piotrowo 3

60-965 Poznań

Studia stacjonarne tel.: 61 665-34-27

Studia niestacjonarne tel.: 61 665-34-24

faks: 61 665-34-21

e-mail: office_dcf@put.poznan.pl

<http://www.fc.put.poznan.pl>

Wydział Inżynierii Zarządzania

Inżynieria bezpieczeństwa

Inżynieria zarządzania

Logistyka

ul. Strzelecka 11

60-965 Poznań

Studia stacjonarne tel.: 61 665-34-23

Studia niestacjonarne tel.: 61 665-34-25

faks: 61 665-33-75

e-mail: office_demf@put.poznan.pl

<http://www.fem.put.poznan.pl>

Wydział Maszyn Roboczych i Transportu

Mechanika i budowa maszyn

Transport

ul. Piotrowo 3

60-965 Poznań

Studia stacjonarne tel.: 61 665-23-57

Studia niestacjonarne tel.: 61 665-23-56

faks: 61 665-24-02

e-mail: office_dwmmtf@put.poznan.pl

<http://www.fwmt.put.poznan.pl>

Wydział Technologii Chemicznej

Inżynieria chemiczna i procesowa

Technologia chemiczna

Technologie ochrony środowiska

ul. Piotrowo 3

60-965 Poznań

tel.: 61 665-23-51

faks: 61 665-28-52

e-mail: office_dctf@put.poznan.pl

<http://www.fct.put.poznan.pl>

FUNKcjONALNOŚĆ ELEKTRONICZNEJ LEGITYMACJI STUDENCKIEJ (ELS)

Podstawową funkcją karty ELS jest legitymacja studencka - dokument poświadczający status bycia studentem i uprawnienia do ulgowych biletów w transporcie publicznym, pod warunkiem, że została przedłużona na dany semestr akademicki.

KARTA BIBLIOTECZNA - Funkcjonalność karty bibliotecznej zrealizowana została za pomocą aplikacji jElib instalowanej w pamięci elektronicznych legitymacji studenckich i elektronicznych legitymacji doktoranckich. Aplikacja zainstalowana na karcie stanowi uniwersalny identyfikator biblioteczny.

NOŚNIK BILETU ELEKTRONICZNEGO - Kolejnym zastosowaniem jest nośnik biletu elektronicznego. W porozumieniu z Zarządem Transportu Miejskiego w Poznaniu wykorzystano możliwości jakie daje zgodność interfejsu bezstykowego nośnika biletu i legitymacji i zaczęto wydawać ELS z taką funkcją. Wszystkie nowe legitymacje mają zainstalowaną aplikację realizującą funkcje Poznańskiej Elektronicznej Karty Aglomeracyjnej. Konieczna jest jednak jej aktywacja. Wystarczy złożyć wniosek o adaptację karty w systemie PEKA (nie ma potrzeby załączania zdjęcia) i później aktywować kartę w momencie kupna biletu.

Wniosek można również wypełnić na stronie: www.peka.poznan.pl lub skorzystać z tradycyjnej formy i zgłosić się w jednym z 11 Punktów Obsługi Klienta Zarządu Transportu Miejskiego.

POZNAŃSKI ROWER MIEJSKI - Jako identyfikator umożliwiający wypożyczenie miejskiego roweru w systemie PRM - Miasta Poznań.

NOŚNIK CERTYFIKATÓW - ELS może być także stosowana jako bezpieczny nośnik certyfikatów, dzięki którym użytkownik może skorzystać z usług oferowanych przez infrastrukturę kluczy publicznych (PKI). Użycie karty jako schowka dla klucza prywatnego staje się dla użytkownika karty gwarantem, że nikt poza nim nie pozna wartości tego klucza, a więc nie będzie mógł się pod niego podpisywać. Pozwala na realizację takich funkcji jak logowanie do komputerów lub składanie podpisu elektronicznego (np.: poczta e-mail, dokumenty PDF).

KARTA KONTROLI DOSTĘPU - Politechnika Poznańska udostępniła swoim studentom (po uprzednim zarejestrowaniu się w serwisie ekd.put.poznan.pl), możliwość korzystania z wyznaczonych miejsc postojowych oraz garaży rowerowych. Wszystkie domy studenckie uczelni wyposażone zostały w system kontroli dostępu na drzwiach głównych do obiektu. Dostęp przydzielany jest

automatycznie studentom zakwaterowanym w danym akademiku.

REJESTRACJA WEJŚĆ - Za pomocą karty ELS (niezbędny jest także czytnik oraz odpowiednie oprogramowanie) możliwe jest stworzenie elektronicznej listy obecności na zajęciach lub egzaminach.

KARTA PŁATNICZA — Od 2014r. Międzyuczelniane Centrum Personalizacji jako pierwsze w Polsce rozpoczęło wydawanie Elektronicznej Legitymacji Studenckiej z funkcją karty płatniczej. Każda legitymacja posiada wgraną aplikację płatniczą Banku Zachodniego WBK, student sam decyduje o jej aktywacji udając się do dowolnego oddziału BZ WBK.

PŁAĆ LEGITYMACJĄ

AKTYWUJ FUNKCJĘ PŁATNICZĄ TWOJEJ LEGITYMACJI I KORZYSTAJ!

Szczegóły pod adresem
santanderuniversidades.pl
lub po zeskanowaniu
kodu QR (w zakładce
Smartcard)



Bank Zachodni WBK



Oferta dostępna w ramach Santander Universities realizowanego w Polsce przez Bank Zachodni WBK.

SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU W OBIEKTACH PP

Coraz większa liczba obiektów na uczelni wyposażona jest w system Kontroli Dostępu, umożliwiający dostosowanie i przydzielenie odpowiednich uprawnień dostępu do pomieszczeń dla wszystkich grup użytkowników, w tym również studentów i doktorantów Politechniki Poznańskiej. System wykorzystuje unikalny numer karty jako identyfikator użytkownika dzięki czemu wszystkie dane przechowywane są w pamięci systemu. Rozwiązanie pozwala na błyskawiczne nadanie uprawnień dla każdego użytkownika bez potrzeby programowania samej karty (technologia typu: on-line).

Elektroniczna Legitymacja Studencka to rodzaj indywidualnego klucza, który umożliwia korzystanie z szeregu zasobów jakie udostępnia Politechnika Poznańska. Poniżej, w dużym skrócie zostały opisane sposoby jego wykorzystania.

DOSTĘP DO BUDYNKÓW

W większości nowych obiektów został zainstalowany system Kontroli Dostępu (KD) zabezpieczający wejścia główne do budynku. Jako student Politechniki Poznańskiej, Twoja legitymacja (ELS) pozwala na dostęp do poniższych

budynków poza standardowymi godzinami ich otwarcia (maksymalnie do godziny 22.00). Przy każdym wejściu objętym KD widnieje stosowna informacja w jakich godzinach dostęp jest możliwy jedynie za pomocą karty (ELS).

Budynki dydaktyczne:

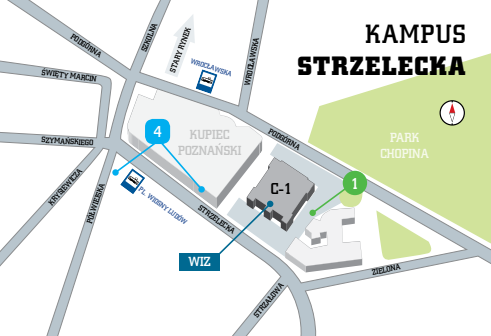
Kampus Piotrowo

Obiekt	Godziny otwarcia (Pn-Nd)	Dostęp za pomocą ELS (Pn-Nd)
A5 (CMBIN)	6:55 - 20:00	20:00 - 22:00
A23 (Wrzutnia)	---	24h
A28 (CDWTCH)	6:55 - 20:00	20:00 - 22:00
A29 (HalaSport.)	6:55 - 20:00	20:00 - 22:00

Kampus Wilda

Obiekt	Godziny otwarcia (Pn-Pt)	Dostęp za pomocą ELS (Pn-Nd)
B1 (Rektorat)	6:55 - 15:00	07:00 - 20:00

W celu podniesienia standardu bezpieczeństwa oraz weryfikacji osób przebywających w obiekcie, również wejścia główne do domów studenckich zostały wyposażone w system KD. Student zakwaterowany w domu studenckim automatycznie otrzymuje dodatkowe uprawnienia na swojej karcie ELS na czas pobytu zawarty w umowie.



LEGENDA:

A-NR - Numer obiektu

A-NR - Wejście do obiektu objęte systemem KD

- 1 Garaż rowerowy
- 2 Szlaban wjazdowy
- 3 Wrzutnia
- 4 Bankomat
- 5 Poczta
- 6 Kasa biletowa
- 7 Przychodnia
- 8 Stołówka

← Dostęp wyłącznie za pomocą ELS

WIZ Lokalizacja dziekanatu

P Miejsca postojowe dla studentów PP

Przystanek komunikacji miejskiej

DOSTĘP DO MIEJSC POSTOJOWYCH

Przestrzeń przeznaczona na miejsca postojowe dla samochodów osobowych jest ograniczona. Studenci oraz doktoranci mogą się jednak ubiegać o dostęp do miejsc postojowych zlokalizowanych na terenie Kampusu Nieszawska. Zgłoszenie należy wysłać za pomocą serwisu WWW (ekd.put.poznan.pl) po zalogowaniu się za pomocą uczelnianego loginu oraz hasła.

W najbliższym czasie do systemu eKD zostanie dodany parking dla studentów, doktorantów oraz pracowników PP na terenie Kampusu Piotrowo (przy budynku CDWTCH). Dodatkowo, wyposażony w system zliczania wolnych miejsc postojowych, zapewni bieżącą informację o ich zajętości za pomocą elektronicznej tablicy LED, zamontowanej przed szlabanem wjazdowym. Aktualnie ruchem steruje wyznaczony pracownik ochrony.

Osoby z orzeczeniem niepełnosprawności ruchowej, które poruszają się lub są dowożone specjalnie przystosowanym do tego celów pojazdem, mogą ubiegać się o dostęp do miejsc postojowych na terenie Uczelni. Zgłoszenia rozpatruje pełnomocnik Rektora ds. osób niepełnosprawnych dr hab. inż. Marek Zabłocki.

DOSTĘP DO GARAŻY ROWEROWYCH

Rozbudowując system Kontroli Dostępu na naszej Uczelni nie zapomnieliśmy również o cyklistach. Obecnie na terenie Uczelni do dyspozycji studentów oraz doktorantów zostały oddane trzy garaże rowerowe zlokalizowane w poniższych kampusach:

Garaże rowerowe:

Kampus Piotrowo	
Lokalizacja	Dostęp za pomocą ELS (Pn-Nd)
przy budynku A14 (DS4)	24h
przy budynku A18 (DS5)*	24h
Kampus Strzelecka	
Lokalizacja	Dostęp za pomocą ELS (Pn-Nd)
przy budynku C1	24h

*Dostęp do garażu mogą uzyskać zakwaterowani mieszkańcy DSu 5 i 6.

Zgłoszenie należy wysłać analogicznie jak w przypadku miejsc postojowych, za pomocą serwisu ekd.put.poznan.pl.

SERWIS EKD

Politechnika Poznańska jako uczelnia techniczna, zawsze stara się wykorzystywać najnowsze technologie rozbudowując i adaptując ich funkcjonalność do własnych potrzeb. Serwis internetowy eKD udostępniony dla stu-

dentów i doktorantów ma na celu ułatwienie dostępu do wybranych zasobów uczelni, zintegrowanych z systemem kontroli dostępu

DOSTĘP DO SERWISU

Serwis dostępny jest zarówno z sieci uczelnianej jak również z sieci Internet pod adresem: ekd.put.poznan.pl
Poprawne zalogowanie umożliwia uczelniany login (imię.nazwisko@student.put.poznan.pl) oraz hasło. System jest ściśle zintegrowany z Elektroniczną Legitymacją Studenczką, dlatego jego funkcjonalność jest uzależniona od spełnienia poniższych warunków:

1. ELS musi zostać odebrana przez użytkownika.
2. ELS musi zostać aktywowana w systemie dziekanatowym (posiadać status: AKTYWNA).
3. ELS musi zostać elektronicznie przedłużona na obecny semestr.

ZGŁOSZENIA DOSTĘPU

System umożliwia wysłanie elektronicznego zgłoszenia aktywacji poszczególnych punktów KD.

1. Kampus Nieszawska – Miejsca Postojowe
2. Kampus Piotrowo/Strzelecka – Garaż rowerowy

Zgłoszenie jest realizowane automatycznie w czasie do

24h na okres danego semestru akademickiego, opcjonalnie użytkownik posiada możliwość wysłania wstępnego zgłoszenia na kolejny semestr (zgłoszenie oczekujące). Każde wysłanie zgłoszenia wymaga zaakceptowania regulaminu, odrębnego dla każdego punktu KD. Poprawne wykonanie zgłoszenia sygnalizowane jest zmianą jego statusu z „Oczekuje na wykonanie” na „Aktywne” oraz dodaniem punktu KD do profilu użytkownika.

UPRAWNIENIA UŻYTKOWNIKA

W powyższej zakładce serwis udostępnia informacje związane z aktualnie nadanymi uprawnieniami dostępu (Profil) w systemie KD. Standardowo, każdy nowo przyjęty student oraz doktorant otrzymuje profil, który zawiera dostęp do budynków dydaktycznych wyposażonych w czytniki KD przy wejściach głównych. Katalog punktów KD do których studenta ma dostęp wyświetlany jest w postaci hierarchicznej z podziałem na lokalizacje kampusów.

DATA WAŻNOŚCI ORAZ STATUS KARTY

Istotnym z punktu widzenia użytkownika karty są jej dwa parametry dostępne w zakładce „Uprawnienia użytkownika”:

1. Data ważności karty
2. Status karty w systemie KD

Data ważności karty wyświetlana w systemie powinna być identyczna z datą zapisaną w pamięci elektronicznej samej karty (tożsama również z datą na ostatnim hologramie). Zdarzają się jednak sporadyczne przypadki ominięcia procesu elektronicznego przedłużenia karty i naklejenie samego hologramu (wówczas data w systemie będzie inna niż na hologramie). Takie przypadki należy zgłaszać w swoim macierzystym dziekanacie.

Status karty w systemie eKD może przyjmować 4 warianty.

1. Aktywna
2. Zablokowana
3. Wygasły (upłynęła data ważności karty)
4. Przed datą rozpoczęcia (karta dodana do systemu, lecz jej aktywacja nastąpi w późniejszym czasie)

Pierwsze dwa statusy (1 i 2) są synchronizowane z systemem dziekanatowym tylko raz w tygodniu, dlatego w przypadku zagubienia karty należy wysłać informacje o jej zablokowaniu na adres:

kontrola.dostepu@put.poznan.pl

Szczegółowa instrukcja użytkownika systemu eKD, dostępna jest do pobrania ze strony głównej serwisu.

PROBLEMY Z DZIAŁANIEM KARTY

Problemy z działaniem ELS z systemem kontroli dostępu, należy zgłaszać pod adres mailowy:

kontrola.dostepu@put.poznan.pl

z podaniem poniższych danych:

1. Imię i Nazwisko
2. Numer albumu
3. Opis problemu z podaniem:
 - 3.3 Miejsca,
 - 3.4 Daty i godziny,
 - 3.5 Lokalizacji czytnika (np. czytnik wjazdowy przed budynkiem Wydziału Architektury)
 - 3.6 Zachowaniem czytnika przy zbliżeniu do niego karty (np. brak reakcji, zapala się pomarańczowa dioda oraz słychać pojedynczy, krótki sygnał dźwiękowy).

INTERNET

JAK UZYSKAĆ UCZELNIANY CERTYFIKAT PUT

Certyfikat umożliwia korzystanie z uczelnianej sieci bezprzewodowej (WiFi) zarówno komputerom (laptopy) jak i urządzeniom mobilnym (smartfony). Dodatkowo, certyfikat można zapisać w pamięci karty ELS, który umożliwia podpisanie dokumentów oraz poczty przesyłanych wewnątrz uczelni. Dostęp do certyfikatu na karcie, zabezpieczony jest indywidualnym kodem PIN nadawanym przez samego użytkownika.

W celu pobrania certyfikatu należy zapoznać się z instrukcją dostępną pod adresem:

<http://www.student.put.poznan.pl/wifi>

Informacje na temat możliwości zapisania certyfikatu na karcie ELS już wkrótce będzie można znaleźć na stronie:

<https://elgin.put.poznan.pl>

KONFIGURACJA SIECI WIFI (EDUROAM)

Dostęp bezprzewodowy do Uczelnianej Sieci Komputerowej jest zapewniony wszystkim studentom oraz doktorantom Politechniki Poznańskiej, którzy posiadają niezbędne dane uwierzytelniające. Sieć o nazwie eduroam umożliwia dostęp do Internetu nie tylko w obiektach Politechniki

Poznańskiej ale również na terenie innych uczelni i instytucji biorących udział w projekcie, zarówno w kraju jak i na świecie.

Aktualna lista jednostek dostępna jest na polskiej stronie usługi, www.eduroam.pl.

Instrukcje konfiguracji sieci eduroam dla poszczególnych systemów operacyjnych są dostępne pod adresem:

<http://www.student.put.poznan.pl/wifi>

WAŻNE ADRESY INTERNETOWE

Adres WWW	Opis
elgin.put.poznan.pl	centralny system umożliwiający dostęp do pozostałych systemów
student.poczta.put.poznan.pl	poczta dla studentów PP
student.put.poznan.pl	serwis informacyjny dla studentów PP
ekd.put.poznan.pl	serwis umożliwiający sprawozdanie oraz nadanie uprawnień w systemie kontroli dostępu działającego na terenie PP
estudent2.put.poznan.pl	elektroniczny indeks studenta
hstl.put.poznan.pl	strona domów studenckich
info.put.poznan.pl/informator	informator osobowy

WYKAZ BUDYNKÓW

Kampus Piotrowo	
Oznaczenie	Użytkowa nazwa obiektu
A1	Budynek dydaktyczny (budynek z zegarem)
A1-a	Łącznik
A2	Budynek dydaktyczny (BL)
A3	Budynek dydaktyczny (Wydział Elektryczny)
A4	Hala Czerwona
A-5	Centrum Mechatroniki Biomechaniki i Nanoinżynierii
A-11	Dom Studencki 1
A-12	Dom Studencki 2
A-13	Dom Studencki 3
A-14	Dom Studencki 4
A-18	Dom Studencki 5
A-19	Dom Studencki 6
A-20	Stołówka studencka
A-23	Centrum Wykładowo-Konferencyjne
A-23a	Biblioteka Techniczna
A-28	Centrum Dydaktyczne Technologii Chemicznej
A-29	Hala Sportowa PP
Kampus Wilda	
B-1	Rektorat



Erasmus+

CZY BYŁEŚ JUŻ ZA GRANICĄ W PROGRAMIE ERASMUS+ ?

JAKO STUDENT MOŻESZ WYJECHAĆ:

Jako student możesz wyjechać:

- na studia do krajów programu od 3 do 12 m-cy;
- na praktyki do krajów programu od 2 do 12 m-cy.

JAKO ABSOLWENT MASZ OKAZJĘ ZREALIZOWAĆ

- praktyki/staż w krajach programu od 2 do 12 m-cy.

PROGRAM ERASMUS+ OBEJMUJE:

- 28 państw członkowskich Unii Europejskiej,
- państwa EFTA/EOG: Islandia, Liechtenstein, Norwegia;
- państwa kandydujące do UE: Turcja, była jugosłowiańska republika Macedonii;

<http://info.put.poznan.pl/erasmus/studenci>



POZNAŃSKA
ELEKTRONICZNA
KARTA AGLOMERACYJNA

POZnań*

*Miasto know-how

AKTYWUJ SWOJĄ ELS W SYSTEMIE PEKA



Prowadzisz aktywne życie
studenckie? Wybierz **bilet
semestralny**. To dla
Ciebie bardzo wygodne
rozwiązanie.

Chcesz wiedzieć więcej?
www.peka.poznan.pl



61 646 33 44

kontakt@peka.poznan.pl

SANTANDER UNIVERSIDADES INWESTUJ W SIEBIE!



Zeskanuj zamieszczony obok kod QR i dowiedz się więcej o Santander Universities.

Santander Universidades to największa i najbardziej kompleksowa współpraca świata nauki ze światem biznesu. W Polsce Santander Universities realizowany jest od grudnia 2011 roku przez Bank Zachodni WBK i obecnie należy do niego ponad 50 szkół wyższych.

Jako student Politechniki Poznańskiej, uczelni należącej do Santander Universities, masz możliwość:

- uczestnictwa w projektach naukowych i badawczych realizowanych przez uczelnie i finansowanych przez Bank Zachodni WBK,
- uczestnictwa w międzynarodowych programach rozwojowych organizowanych przez najlepsze uczelnie na świecie,
- udziału w konkursach i warsztatach edukacyjnych,
- odbycia staży w Banku Zachodnim WBK,
- dla najlepszych studentów – nagrody za wyjątkowe wyniki w nauce.

santanderuniversidades.pl





Pobierz Informator na urządzenia mobilne
ze strony
www.mcp.poznan.pl



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Politechnika Poznańska
Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5
60-965 Poznań

Bank Zachodni WBK



Grupa Santander