



# Smart Student

Wdrożenia karty studenckiej  
Korzyści dla studentów i uczelni





# Plan wystąpienia

- MCPLS - Międzyuczelniane Centrum Personalizacji Legitymacji Studenckiej
- ELS/ELD – Elektroniczna Legitymacja Studencka/Doktorancka
- Funkcjonalności ELS/ELD – korzyści dla studentów i uczelni
- SELS/SELD – System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej i Doktoranckiej





# MCPLS

## Międzyuczelniane Centrum Personalizacji Legitymacji Studenckiej





# MCPLS

- Międzyuczelniane Centrum Personalizacji Legitymacji Studenckiej
  - jednostka organizacyjna Politechniki Poznańskiej
  - powołane i finansowane przez 7 poznańskich uczelni publicznych
  - świadcząca usługi dla innych uczelni
  - współpracująca w imieniu uczelni z innymi podmiotami (np. ZTM, banki)
  - <http://mcp.poznan.pl/>







# MCPLS – założyciele

- Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- Politechnika Poznańska
- Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
- Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
- Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu
- Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu





# MCPLS - współpraca

- Akademia Finansów i Biznesu Vistula w Warszawie
- Gnieźnieńska Szkoła Wyższa Milenium w Gnieźnie
- Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu
- Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu
- Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie





# MCPLS - współpraca

- Szkoła Główna Turystyki i Rekreacji w Warszawie
- Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie
- Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
- Wyższa Szkoła Handlu i Usług w Poznaniu
- Wyższa Szkoła Języków Obcych w Poznaniu
- Wyższa Szkoła Nauk Humanistycznych i Dziennikarstwa w Poznaniu
- Wyższa Szkoła Pedagogiki i Administracji w Poznaniu
- Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Poznaniu
- Wyższa Szkoła Zdrowia, Urody i Edukacji w Poznaniu
- **razem 25 jednostek**
  - uczelni publicznych
  - uczelni niepublicznych
  - jednostek naukowych







# MCPLS - współpraca



Gnieźnińska  
Szkoła Wyższa  
Milenium



INTiBS PAN  
WROCLAW

Instytut Chemii Bioorganicznej  
Polskiej Akademii Nauk



Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa  
im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie



Wyższa Szkoła  
Nauk Humanistycznych  
i Dziennikarstwa  
HUMAN TOUCH GROUP

wyższa  
szkoła  
zarządzania  
i bankowości  
w Poznaniu



WYŻSZA SZKOŁA  
JĘZYKÓW OBCYCH  
im. Samuela Bogumiła Lindego



Wyższa Szkoła  
HANDLU I USŁUG  
W POZNANIU



SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ



Uniwersytet  
Kardynała Stefana Wyszyńskiego  
w Warszawie



Wyższa Szkoła Zdrowia  
Urody i Edukacji  
w Poznaniu



Międzyuczelniane Centrum Personalizacji  
Legitymacji Studenckiej





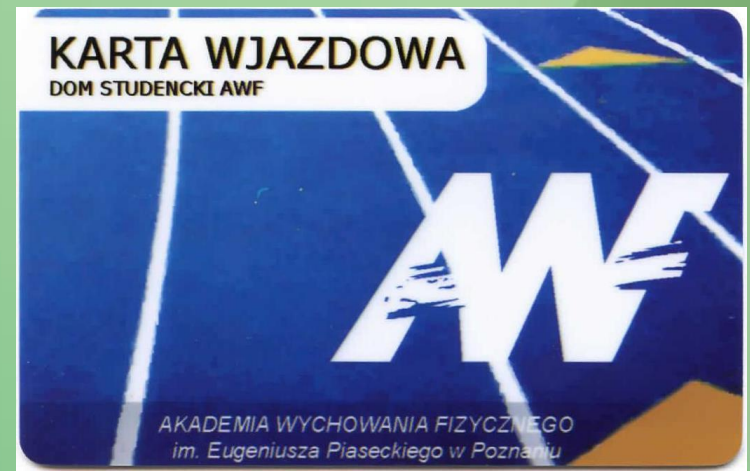
# MCPLS - współpraca

- Karty pracownicze
  - Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu
  - *Lasy Państwowe*
  - Wielkopolskie Centrum Onkologii
- Karty do głosowania dla posłów sejmu VI kadencji
- Karty konferencyjne





# MCPLS – współpraca





# MCPLS – możliwości

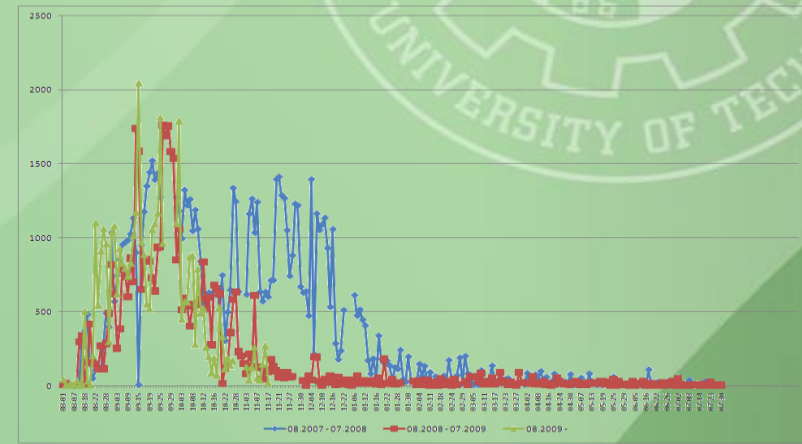


- Drukarki: FARGO HDP600-LC – 5 szt., HDP5000-LC – 2 szt., HDP8500-LC – 3 szt.
- Komputery sterujące: ThinTerminal – 7 szt.
- Serwery: różne (systemy wirtualne, linux) – 5 szt.
- Serwery „lokalne”: do 2 komputerów dla każdej z uczelni
- Oprogramowanie: System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej i Doktoranckiej



# MCPLS – możliwości

- 2 osoby obsługi
- w ciągu dnia 2000 spersonalizowanych ELS
- do 3 min personalizacja 1 szt. ELS





# MCPLS a misja uczelni

- Wspieranie dydaktyki
  - przedmiot Programowanie kart elektronicznych
  - prace dyplomowe studentów
    - projekty dla uczelni
      - aplikacja biblioteczna
      - oprogramowanie do współpracy z kartą
    - projekty dla przemysłu
      - identyfikacja biometryczna
    - projekty dla centrum personalizacji
      - system zarządzania kartą elektroniczną (legitymacje pracownicze, karty dostępowe, karty konferencyjne)





# ELS/ELD

## Elektroniczna Legitymacja Studencka/Doktorancka







# ELS/ELD

- Podstawa prawna ELS
  - Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r.  
Prawo o szkolnictwie wyższym  
(Dz. U. 2005 nr 164 poz. 1365 z późn. zm.)
    - Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 września 2011 r. w sprawie dokumentacji przebiegu studiów (Dz.U. 2011 nr 201 poz. 1188)
    - Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 grudnia 2013 r. w sprawie studiów doktoranckich i stypendiów doktoranckich (Dz.U. 2013 poz. 1581)



## Załączniki

określenie rodzaju karty  
*interfejs ISO 7816-2,3*  
 wykonanie blankietu  
 poddruk blankietu  
 sposób personalizacji  
*graficznie, elektronicznie,*  
 w jednym przebiegu  
 charakterystyka karty  
 struktura danych  
*ISO 7816-4*  
 składnia danych

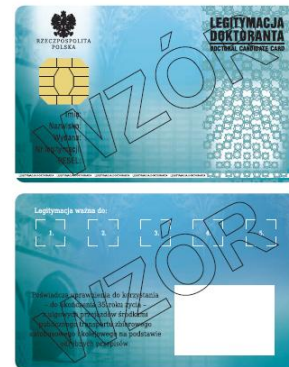
### WZÓR ELEKTRONICZNEJ LEGITYMACJI STUDENCKIEJ



#### Opis:

- Legitymacja studencka jest elektroniczną kartą procesorową z interfejsem stykowym określonym w normach ISO/IEC 7816-2 i ISO/IEC 7816-3. Legitymacja studencka może zawierać również inne interfejsy, w tym interfejs bezstykowy.
- Blankiet legitymacji studenckiej wykonany jest z materiału laminowanego o wymiarach i właściwościach fizycznych zgodnych z wymaganiami dla kart identyfikacyjnych formatu ID-1 określonymi w normie ISO/IEC 7810, a jego właściwości i odporność muszą być potwierdzone badaniami przeprowadzonymi zgodnie z wieloobszariową normą ISO/IEC 10373.
- Poddruk blankietu legitymacji studenckiej wykonany w technice offsetowej w standardzie 5+4 (CMYK i Pantone 5655 na awersie oraz CMYK na rewersie) chroniony jest zewnętrzną folią laminacyjną. W procesie zadrukowywania blankietu (poddruk offsetowy) nanoszone są następujące elementy:
  - 1) tło z elementami grafiki rastrowej w kolorach CMYK;
  - 2) zabezpieczające elementy wykonane techniką gilotazową w formie stylizowanego, powtarzalnego ornamentu geometrycznego wydrukowanego linią o grubości 0,075 pkt w kolorze Pantone 5655 umieszczone na pasie o szerokości 22,7 mm przebiegającym wzdłuż prawego boku legitymacji w odległości 3,8 mm od krawędzi, na całej jej wysokości, włącznie z polem przeznaczonym pod druk zdjęć;
  - 3) napis „LEGITYMACJA STUDENCKA” wykonany w technice mikrodruku, na białym pasku o szerokości 1 mm przebiegającym poziomo w odległości 1,7 mm od dolnej krawędzi legitymacji, w kolorze czarnym;
  - 4) godło państwowe o wysokości 9,5 mm i napis „RZECZPOSPOLITA POLSKA” wykonany krojem Palm Springs Bold o wielkości 6 pkt, w kolorze czarnym;
  - 5) napisy:
    - a) „LEGITYMACJA STUDENCKA” wykonany krojem Aura Ibis o wielkości 12,5 pkt, w kolorze granatowym (C100, M70, Y25, K20),
    - b) „STUDENT CARD” wykonany krojem Aura Ibis o wielkości 9,7 pkt, w kolorze granatowym (C100, M70, Y25, K20),
    - c) „Wydana:”, „Nr albumu:”, „PESEL:”, „Adres:”, „Legitymacja ważna do:” wykonane krojem Arial Narrow o wielkości 7 pkt, w kolorze czarnym,
    - d) „Poświadcza uprawnienia do 50% ulgi przy przejazdach środkami komunikacji miejskiej, a także uprawnienia do korzystania — do ukończenia 26. roku życia — z ulgowych przejazdów środkami publicznego transportu zbiorowego autobusowego i kolejowego na podstawie odrębnych przepisów.” wykonany krojem Arial Narrow Bold o wielkości 6 pkt, w kolorze czarnym;
  - 6) biały obszar przeznaczony na zdjęcie posiadacza legitymacji studenckiej o wymiarach 20 mm x 25 mm, w odległości 5 mm w poziomie i 23,5 mm w pionie;
  - 7) 12 pól o wymiarach 8 mm x 9 mm, oznaczonych kolejno liczbami od 1 do 12 wykonanymi krojem Arial o wielkości 5 pkt, w kolorze czarnym;
  - 8) obszar biały o wymiarach 30 mm x 21 mm przeznaczony na naniesienie kodu kreskowego — jeżeli w uczelni kod kreskowy nie jest stosowany, obszar może być wykorzystany w sposób określony przez uczelnię.
- W procesie personalizacji legitymacji studenckiej są nanoszone w sposób zapewniający trwałe i bezpieczne użycowanie następujące dane:
  - 1) kolorowe zdjęcie posiadacza legitymacji o wymiarach 20 mm x 25 mm w rozdzielczości co najmniej 300 dpi;

### WZÓR ELEKTRONICZNEJ LEGITYMACJI DOKTORANTA



akcja doktoranta jest elektroniczną kartą procesorową z interfejsem stykowym określonym w normach ISO/IEC 7816-3. Legitymacja doktoranta może zawierać również inne interfejsy, w tym interfejs bezstykowy. Legitymacja doktoranta jest wykonana z materiału laminowanego o wymiarach i właściwościach fizycznych zgodnych z wymaganiami dla kart identyfikacyjnych formatu ID-1 określonymi w normie ISO/IEC 7810, a jego właściwości i odporność muszą być potwierdzone badaniami przeprowadzonymi zgodnie z wieloobszariową normą ISO/IEC 10373.

Blankiet legitymacji doktoranta, wykonany w technice offsetowej w standardzie 5+4 (CMYK i Pantone oraz CMYK na rewersie) w kolorach błękitu i niebieskiego, jest chroniony zewnętrzną folią laminacyjną. W procesie zadrukowywania blankietu (poddruk offsetowy) nanoszone są następujące elementy:

- 1) tło z elementami grafiki rastrowej w kolorach CMYK;
- 2) zabezpieczające elementy wykonane techniką gilotazową w formie stylizowanego, powtarzalnego ornamentu geometrycznego wydrukowanego linią o grubości 0,075 pkt w kolorze Pantone 5483, o przezroczystości 70%, znie na pasie o szerokości 27 mm przebiegającym wzdłuż prawego boku legitymacji w odległości 1,3 mm od całej jej wysokości, włącznie z polem przeznaczonym na zdjęcie doktoranta posiadacza legitymacji;
- 3) napis „LEGITYMACJA DOKTORANTA” wykonany w technice mikrodruku, na białym pasku o szerokości 1 mm przebiegającym poziomo w odległości 1,7 mm od dolnej krawędzi legitymacji, w kolorze czarnym;
- 4) na awersie godło państwowe o wysokości 8,1 mm i napis „RZECZPOSPOLITA POLSKA” wykonany krojem DejaVu Serif Condensed o wielkości 4,5 pkt, w kolorze czarnym, w lewym górnym rogu legitymacji;
- 5) napisy:
  - a) „LEGITYMACJA DOKTORANTA” wykonany krojem Switzerlandlaser o wielkości 11,28 pkt, w kolorze czarnym, pochylenie: na awersie, 59 mm od lewej krawędzi legitymacji i 10,7 mm od górnej krawędzi legitymacji,
  - b) „DOCTORAL CANDIDATE CARD” wykonany krojem Switzerlandlaser o wielkości 6 pkt, w kolorze czarnym, pochylenie: na awersie, 59 mm od lewej krawędzi legitymacji i 14 mm od górnej krawędzi legitymacji,





# Funkcjonalności ELS/ELD

**Jedna karta – wiele zastosowań**  
**Korzyści dla studentów i uczelni**







# Funkcjonalności ELS/ELD

- Elektroniczna Legitymacja Studencka
- Karta biblioteczna
- Nośnik biletu elektronicznego/karty miejskiej
- Nośnik certyfikatów
- Identyfikator w systemie kontroli dostępu
- Karta płatnicza
- *Karta lojalnościowa*





# Funkcjonalności ELS/ELD

- Elektroniczna Legitymacja Studencka
  - korzyści dla studenta
    - jedna karta – wiele zastosowań
    - dokument uprawniający do zniżek
  - korzyści dla uczelni
    - student nie jest anonimowy – sprawdzenie tożsamości na sprawdzianach, egzaminach





# Funkcjonalności ELS/ELD

- Karta biblioteczna
  - korzyści dla studenta
    - jedna karta – wiele zastosowań
    - identyfikator pozwalający na korzystanie z bibliotek zrzeszonych w PFBN
  - korzyści dla uczelni
    - brak konieczności wydawania dodatkowej karty







# Funkcjonalności ELS/ELD

- Nośnik biletu elektronicznego/karty miejskiej
  - korzyści dla studenta
    - jedna karta – wiele zastosowań
    - PEKA: bilet okresowy, bilet jednorazowy, opłaty za parkowanie w strefie, Poznański Rower Miejski
    - informacje o zniżkach „na karcie” (koniczność potwierdzania ☹)
  - korzyści dla uczelni
    - zacieśniona współpraca z miastem Poznań





# Funkcjonalności ELS/ELD

- Nośnik certyfikatów
  - korzyści dla studenta
    - jedna karta – wiele zastosowań
    - bezpieczeństwo przechowywania kluczy prywatnych (certyfikatów)
    - możliwość korzystania z infrastruktury uczelni (np. logowanie do komputerów)
  - korzyści dla uczelni
    - ułatwienia organizacyjne (np. brak konieczności dystrybuowania haseł do komputerów)





# Funkcjonalności ELS/ELD

- Identyfikator w systemie kontroli dostępu
  - korzyści dla studenta
    - jedna karta – wiele zastosowań
    - proste wnioskowanie o nadanie dostępu
    - zwiększone bezpieczeństwo (np. dla mieszkańców domów studenckich, użytkowników „rowerowni”)
  - korzyści dla uczelni
    - brak konieczności wydawania dodatkowej karty
    - natychmiastowe nadawanie/unieważniania dostępu w zależności od statusu studenta







# Funkcjonalności ELS/ELD

- Karta płatnicza
  - korzyści dla studenta
    - jedna karta – wiele zastosowań
    - ułatwienia w rozpoczęciu korzystania z oferty banku
  - Korzyści dla uczelni
    - mniejsze koszty związane z zakupem blankietów
    - większe „poszanowanie” ELS/ELD przez studentów





# Funkcjonalności ELS/ELD

- *Karta lojalnościowa*
  - *korzyści dla studenta*
    - *jedna karta – wiele zastosowań*
    - *zniżki na usługi/produkty*
    - *dopasowanie (zindywidualizowanie) oferty*
  - *korzyści dla uczelni*
    - *finansowe (?)*





# Funkcjonalności ELS/ELD

- Jedna karta – wiele zastosowań
  - korzyści dla studenta
    - wygoda - posługiwanie się ELS/ELD w wielu miejscach
    - oszczędność - brak konieczności wyrabiania kolejnych kart
    - bezpieczeństwo – pewny nośnik aplikacji
  - korzyści dla uczelni
    - oszczędność – wydanie jednej zamiast wielu kart
    - bezpieczeństwo – potwierdzona tożsamość studenta
    - wspieranie misji uczelni – edukacja w zakresie zaawansowanych technik







# SELS/SELD

System Elektronicznej Legitymacji  
Studenckiej i Doktoranckiej

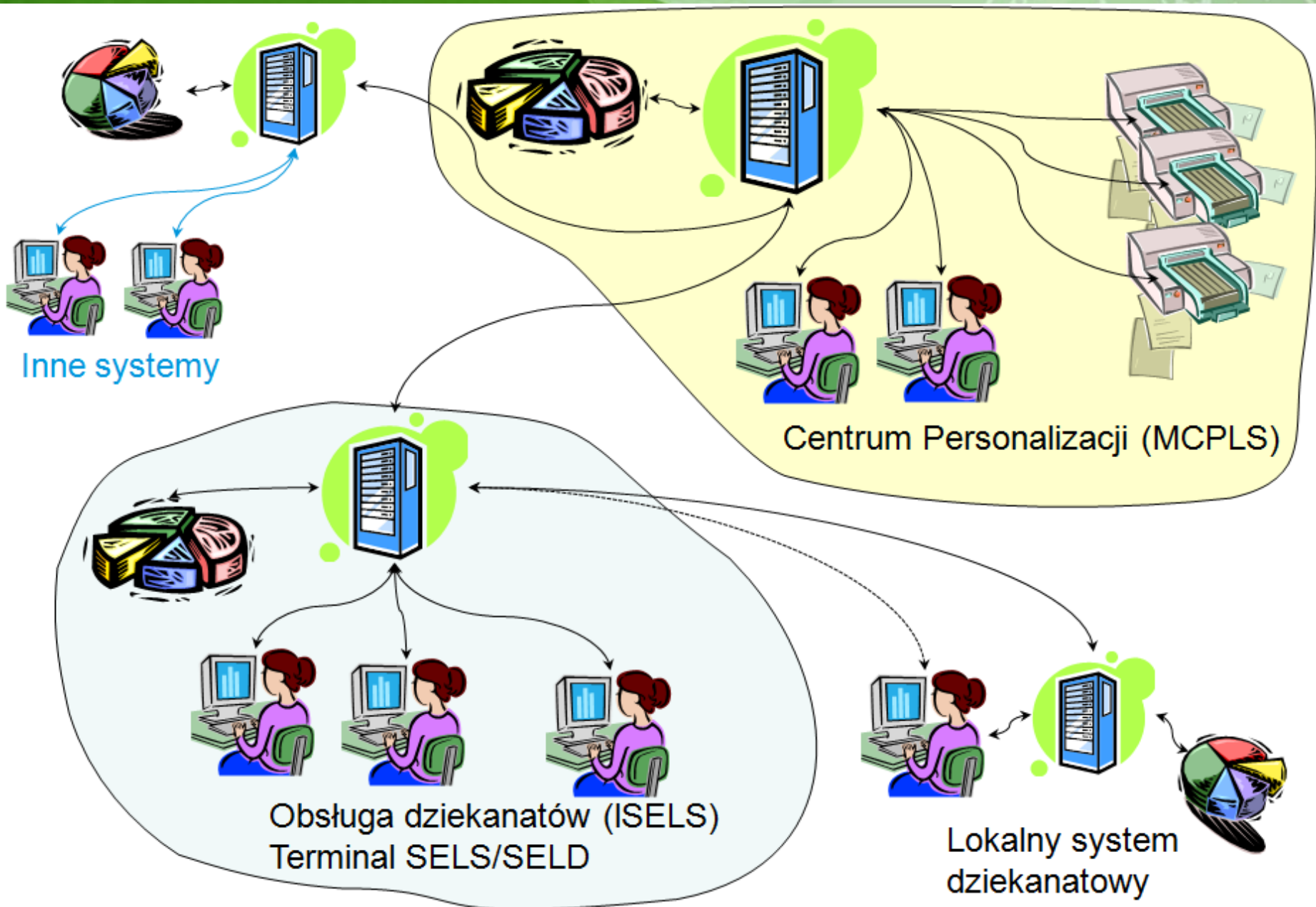




# SELS/SELD

- System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej i Doktoranckiej
  - wspiera realizację zadań związanych z personalizacją i zarządzaniem ELS/ELD
  - zakłada współpracę z różnymi uczelniami (bez i z systemami dziekanatowymi, własnymi i dostarczanymi przez firmy zewnętrzne)
  - zaprojektowany, zbudowany, utrzymywany i rozwijany przez Politechnikę Poznańską









# SELS/SELD

- MCPLS (Centrum personalizacji)
  - komunikacja między uczelnią a MCPLS
  - personalizacja blankietów
  - weryfikacja blankietów po wydruku
  - raportowanie





# MCPLS


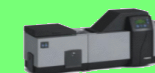
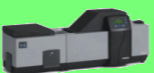




System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej - Mozilla Firefox

Edycja Wzrost Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

https://10.131.27.227/Main.php?do=press

Powróć do menu Ilość nieprzydzielonych partii 0 Ilość nieprzydzielonych legitymacji do partii 1427: [Przydziel legitymacje do partii](#) [Odśwież stronę](#)

<p><b>1</b> MCP_1PS_HDP600 Card Printer model: HDP600-LC</p> <p>Status: drukuje</p>  <p><b>Aktualnie personalizowana karta</b></p> <p>Status: kodowanie części stykowej</p> <p>Awers karty: (...) Rewers karty: (...) Nr układu: 72 42 30 69 D2 44 00 00 Nr karty: 72 42 30 69 D2 44 00 00 Nr MIFARE: BA 68 2B 90</p> <p><b>Aktualnie personalizowana partia</b></p> <p>Nr partii: 1306 Kart w partii: 100 Spersonalizowano: 20 Pozostało: 80</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Pokaż karty w partii</a></p> <p><b>Kolejka partii do personalizacji</b></p> <p>brak partii w kolejce</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Dodaj partie do kolejki</a></p> <p><b>Sterowanie programem drukującym</b></p> <p>Status: działa</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Wstrzymaj personalizowanie</a> <a href="#">Zatrzymaj personalizowanie</a> <a href="#">Zrestartuj program</a> <a href="#">Wyłącz program</a></p> <p><b>Sterowanie drukarką</b></p>	<p><b>2</b> MCP_2PS_HDP600 Card Printer model: HDP600-LC</p> <p>Status: drukuje</p>  <p><b>Aktualnie personalizowana karta</b></p> <p>Status: nanoszenie nadruku</p> <p>Awers karty: (...) Rewers karty: (...) Nr układu: 72 42 30 69 CD 4A 00 00 Nr karty: 72 42 30 69 CD 4A 00 00 Nr MIFARE: BA 77 56 C0</p> <p><b>Aktualnie personalizowana partia</b></p> <p>Nr partii: 1305 Kart w partii: 100 Spersonalizowano: 72 Pozostało: 28</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Pokaż karty w partii</a></p> <p><b>Kolejka partii do personalizacji</b></p> <p>brak partii w kolejce</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Dodaj partie do kolejki</a></p> <p><b>Sterowanie programem drukującym</b></p> <p>Status: działa</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Wstrzymaj personalizowanie</a> <a href="#">Zatrzymaj personalizowanie</a> <a href="#">Zrestartuj program</a> <a href="#">Wyłącz program</a></p> <p><b>Sterowanie drukarką</b></p>	<p><b>3</b> MCP_3PS_HDP600 Card Printer model: HDP600-LC</p> <p>Status: drukuje</p>  <p><b>Aktualnie personalizowana karta</b></p> <p>Status: kodowanie części stykowej</p> <p>Awers karty: (...) Rewers karty: (...) Nr układu: 72 42 30 69 CD A8 00 00 Nr karty: 72 42 30 69 CD A8 00 00 Nr MIFARE: BA 77 86 40</p> <p><b>Aktualnie personalizowana partia</b></p> <p>Nr partii: 1308 Kart w partii: 100 Spersonalizowano: 19</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Pokaż karty w partii</a></p> <p><b>Kolejka partii do personalizacji</b></p> <p>brak partii w kolejce</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Dodaj partie do kolejki</a></p> <p><b>Sterowanie programem drukującym</b></p> <p>Status: działa</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Wstrzymaj personalizowanie</a> <a href="#">Zatrzymaj personalizowanie</a> <a href="#">Zrestartuj program</a> <a href="#">Wyłącz program</a></p> <p><b>Sterowanie drukarką</b></p>	<p><b>4</b> MCP_4PS_HDP600 Card Printer model: HDP600-LC</p> <p>Status: drukuje</p>  <p><b>Aktualnie personalizowana karta</b></p> <p>Status: nanoszenie nadruku</p> <p>Awers karty: (...) Rewers karty: (...) Nr układu: 72 42 30 69 CD E7 00 00 Nr karty: 72 42 30 69 CD E7 00 00 Nr MIFARE: BA 77 88 B0</p> <p><b>Aktualnie personalizowana partia</b></p> <p>Nr partii: 1309 Kart w partii: 100 Spersonalizowano: 19</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Pokaż karty w partii</a></p> <p><b>Kolejka partii do personalizacji</b></p> <p>brak partii w kolejce</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Dodaj partie do kolejki</a></p> <p><b>Sterowanie programem drukującym</b></p> <p>Status: działa</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Wstrzymaj personalizowanie</a> <a href="#">Zatrzymaj personalizowanie</a> <a href="#">Zrestartuj program</a> <a href="#">Wyłącz program</a></p> <p><b>Sterowanie drukarką</b></p>	<p><b>5</b> MCP_5PS_HDP600 Card Printer model: HDP600-LC</p> <p>Status: drukuje</p>  <p><b>Aktualnie personalizowana karta</b></p> <p>Status: nanoszenie nadruku</p> <p>Awers karty: (...) Rewers karty: (...) Nr układu: 72 42 30 69 CD D9 00 00 Nr karty: 72 42 30 69 CD D9 00 00 Nr MIFARE: BA 77 AF 90</p> <p><b>Aktualnie personalizowana partia</b></p> <p>Nr partii: 1307 Kart w partii: 100 Spersonalizowano: 76</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Pokaż karty w partii</a></p> <p><b>Kolejka partii do personalizacji</b></p> <p>brak partii w kolejce</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Dodaj partie do kolejki</a></p> <p><b>Sterowanie programem drukującym</b></p> <p>Status: działa</p> <p><b>Operacje</b></p> <p><a href="#">Wstrzymaj personalizowanie</a> <a href="#">Zatrzymaj personalizowanie</a> <a href="#">Zrestartuj program</a> <a href="#">Wyłącz program</a></p> <p><b>Sterowanie drukarką</b></p>
---	--	---	---	--

System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej - Mozilla Firefox

Edycja Wzrost Historia Zakładki Narzędzia Pomoc



https://10.131.27.227/Main.php?do=deanery\_print\_set\_cards&op=show&ps\_id=1339

**System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej**

Panel nawigacyjny [Karty dostępne w partii](#)

Strona główna > Partie kart

**Karty w partii nr 1339**

AWERS KARTY	REWERS KARTY	STATUS
 <p>Legitymacja ważna do: 2007-11-22 13:01:59: w personalizacji</p> <p>2007-11-22 13:04:58: oczekuje na wizualne potwierdzenie</p> <p>Data ważności karty: 2008-03-31</p>	 <p>Legitymacja ważna do: 2007-11-22 13:04:58: oczekuje na wizualne potwierdzenie</p> <p>Data ważności karty: 2008-03-31</p>	<p>2007-11-22 13:01:59: w personalizacji</p> <p>2007-11-22 13:04:58: oczekuje na wizualne potwierdzenie</p> <p>Data ważności karty: 2008-03-31</p>

Zakończono



Międzyuczelniane Centrum Legitymacji Studenckiej



# SELS/SELD

- Lokalny SELS/SELD (połączenie z uczelniami)
  - tryby pracy
    - ręczny (dla uczelni bez systemu „dziekanatowego”)
    - bazodanowy
    - usługi webservices (pełna integracja)
  - wprowadzanie / pobieranie danych studentów
  - zarządzanie danymi studentów, legitymacjami
  - zarządzanie aplikacjami na karcie
  - raportowanie







# Lokalny SELS/SELD

System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej - Mozilla Firefox

System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej - Mozilla Firefox

System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej - Mozilla Firefox

System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej - Mozilla Firefox

System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej

Wydział Informatyki i Zarządzania

Zalogowany od: 2007-11-23 18:18:47

Panel nawigacyjny

Lista studentów

Wyszukaj studenta (włóż kartę)

Formularz wyszukiwania

Lista studentów

Wyświetlono 20 z 2778 wierszy

NAZWISKO	IMIĘ	PESEL	NR ALBUMU	ADRES	ZDJĘCIE	STATUSY KART	OPERACJE
Babanian S	Artur	8700202010	79897	ul. Dąbrowska 9/14 62-502 Konin	jest (...)	16-11-2007 : aktywowana (840)	Pokaż
Babiarz	Patrycja	7200001100	82593	ul. Św. Józefa 192/193 61-689 Poznań	jest (...)	23-11-2007 : wysłana do jednostki (1306)	Pokaż
Babiarz	Wojciech	8019001000	69879	ul. Dąbrowska 161/165 76-200 Słup	jest (...)	23-11-2007 : wysłana do jednostki (1307)	Pokaż
Babiarz	Wojciech	7100200000	87492	Wojciech 17 64-115 Świd			
Adamczyk	Michał	6910002000	84916	ul. Świdnicka 2 61-249 Poz			
Adamczyk	Grzegorz	7110100000	71402	K. Główna 9 60-185 Skór			
Adamczyk	Artur	8100000000	71279	ul. Główna 6 62-002 Sucl			
Adamczyk	Artur	8000000000	84917	ul. Główna 1 66-300 Mię			
Adamczyk	Artur	8810000000	71403	ul. Główna 11 60-688 Pozr			
Adamczyk	Zdzisław	8900000000	87108	Włocławska 15 63-230 Wita			
Adamczyk	Artur	8100000000	79898	ul. Główna 6 62-025 Kost			
Adamczyk	Artur	7100000000	85127	ul. Główna 1 85-794 Bydę			
Adamczyk	Artur	4700100000	80176	ul. Główna 6 62-502 Koni			
Adamczyk	Artur	8000000000	71574	Włocławska 15 64-122 Paw			
Adamczyk	Artur	8100000000	87474	ul. Główna 6 62-025 Kost			

System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej

Wydział Informatyki i Zarządzania

Zalogowany od: 2007-11-23 18:18:47

Panel nawigacyjny

Dane szczegółowe studenta

Wyszukaj studenta (włóż kartę)

Zlec wydruk duplikatu

Aktualna legitymacja studenta

Szczegóły

Data wydania: 2007-10-19  
Data ważności: 2008-03-31  
Numer edycji: A  
Numer albumu: 79897  
Numer seryjny układu: 72 45 30 65  
Numer seryjny karty: 72 45 30 65  
Numer seryjny mifare: 88 54  
Stan aktualnej legitymacji: aktywowana  
Kolejne imiona: Grzegorz  
Kod kreskowy: 00345683  
Aplikacje na kartce: [ ] KOMKarta  
[x] Elektroniczna Legitymacja Studencka  
[x] Podpis elektroniczny

zakłój odbierz zagubiona zniszczona przedłuż

Zakończono

Zakończono

Międz Legity

O projekcie | Mapa serwisu | Kontakt | ©2006 - 2007 Politechnika Poznańska | Wersja systemu: 0.1.6

wrót na górę



# SELS/SELD

- Terminal SELS
  - przedłużenie ważności legitymacji
  - instalacja nowych aplikacji na karcie
  - współpraca z systemami obsługi dziekanatów





# Terminal SELS/SELD

**Dziewięć terminal SELS**

Informacje o terminalu | Zarządzanie legitymacją

Widok danych odczytanych z karty ▾

Dane studenta	
Pierwsze imię	Anna
Nazwisko	Kurkiewicz
PESEL	91030310201

Student na uczelni	
Uczelnia	Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza W Poznaniu
Nr albumu	0000000000


Dane o ELS	
Data ważności	31.03.2008
Numer edycji	A
Wersja struktury	1

Identyfikacja blankietu	
Nr seryjny układu	72 43 30 65 91 03 03 01 00

**Dziewięć terminal SELS**

Informacje o terminalu | Zarządzanie legitymacją

Dostępne operacje ▾ Widok danych z systemu SELS ▾

Dane studenta	
Zdjęcie	
Pierwsze imię	Anna
Nazwisko	Kurkiewicz
Adres	U. Mickiewicza 124
Adres od	71-624 Kuchnia 02/kuch1
PESEL	91030310201

Student na uczelni	
Uczelnia	Politechnika Poznańska
Nr albumu	0000000000

Dane o ELS	
Data wydania	20.11.2007 09:00
Data ważności	31.03.2008
Data podpisania danych	21.11.2007 15:45
Numer edycji	A
Wersja struktury	1


Status karty	
Status	oczekuje na odebranie przez jednostkę
Data nadania	22.11.2007 16:42

Identyfikacja blankietu	
Nr seryjny układu	72 42 30 65 91 03 03 01 00
Nr seryjny karty	72 42 30 65 91 03 03 01 00
Nr seryjny MIFARE	BA 77 42 30 65 91 03 03 01 00

**Dziewięć terminal SELS**

Informacje o terminalu | Zarządzanie legitymacją

Dostępne operacje ▾ Widok legitymacji ▾



Politechnika Poznańska  
RZECZPOSPOLITA POLSKA  
LEGITYMACJA STUDENCKA  
STUDENT CARD

Wydana: 2007-11-20  
Nr albumu: 0000000000  
PESEL: 91030310201  
Adres: U. Mickiewicza 124







Andrzej Tadych

[andrzej.tadych@put.poznan.pl](mailto:andrzej.tadych@put.poznan.pl)

+48 601 38 38 68, +48 61 665 3656



Międzyuczelniane Centrum Personalizacji  
Legitymacji Studenckiej

Przygotował: Marek Goślawski  
Projekt graficzny: Patryk Dobek