

***Podstawy prawne
i uwarunkowania wdrożenia
elektronicznej legitymacji
studenckiej***

Marek Kręglewski

Międzyuniwersyteckie Centrum Informatyzacji
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

- Obowiązuje od 17 sierpnia 2005
- Nowy wzór legitymacji w formie książeczki ...
- ...lub elektroniczna legitymacja studencka w postaci karty procesorowej
- Legitymacja (książeczka) wg starego wzoru wydawana najwyżej do 31 grudnia 2006 bez określenia terminu ważności
- Semestralne przedłużanie terminu ważności

- **Wiarygodny dokument identyfikacyjny**
- Możliwość rozszerzenia karty procesorowej o układ bezstykowy (np. Mifare)
- Jednolity system zapisu danych
- Dane podpisane elektronicznie
- Możliwość rozszerzenia o nowe funkcje:
 - Kontrola dostępu
 - Bilet komunikacji miejskiej
 - Karta biblioteczna
 - Portmonetka elektroniczna

DF.SELS

(nazwa – zarejestrowany
identyfikator aplikacji AID)

EF.CERT

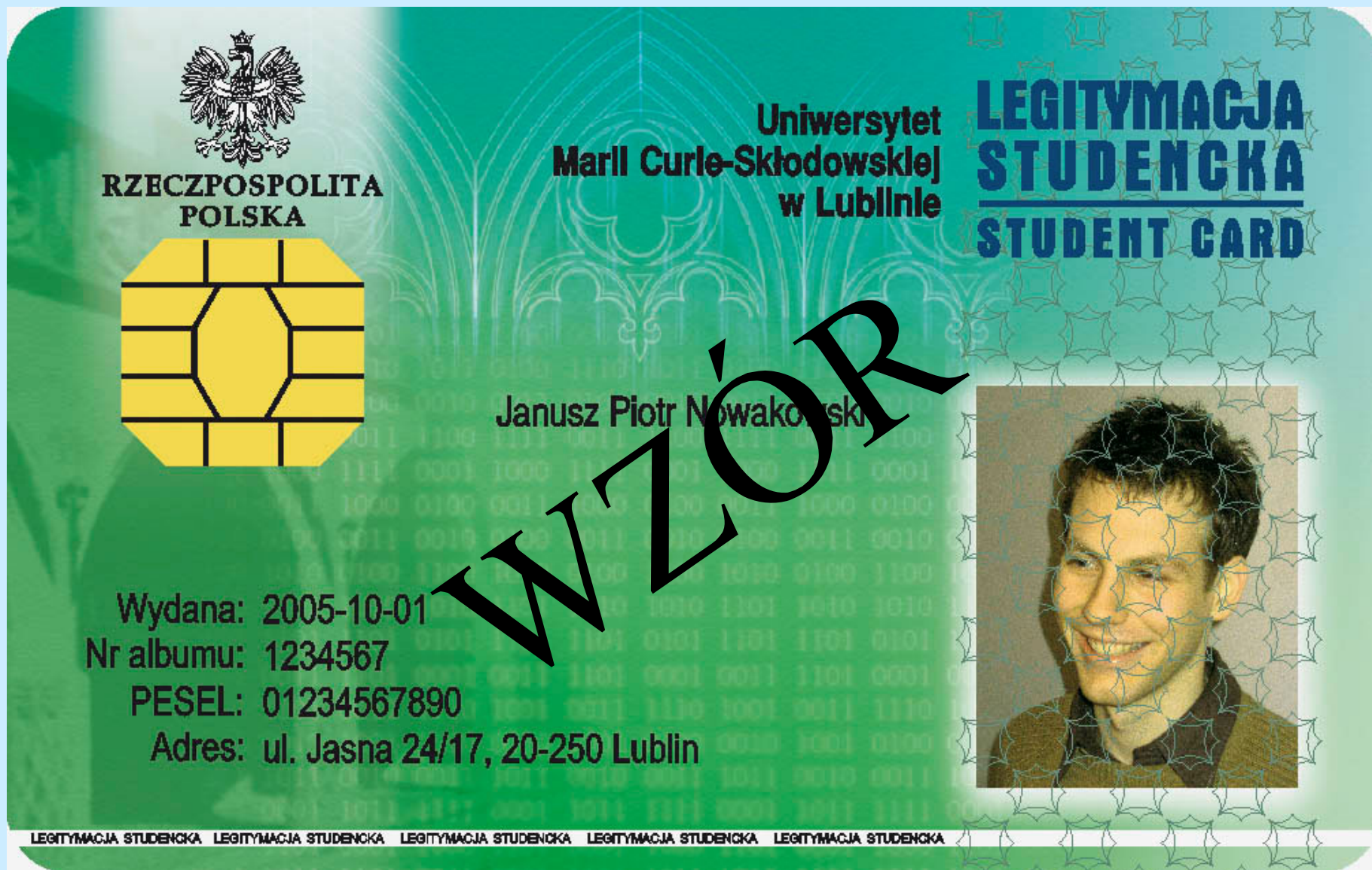
(kwalifikowany certyfikat podpisu
elektronicznego)

EF.ELS

(podpisane elektronicznie dane
osobowe, termin ważności i
numer seryjny układu)

- Wersja
- Numer seryjny układu elektronicznego karty
- Nazwa uczelni
- Nazwisko studenta
- Imiona studenta
- Numer albumu
- Numer edycji (A,B,C,...)
- Numer PESEL (dla obcokrajowców - rrrmmdd00000)
- Data ważności
- Deklarowany czas złożenia podpisu (nie wcześniejszy niż 9 miesięcy przed Datą ważności)
 - ❖ **Powyższe dane podpisane elektronicznie**

Wygląd legitymacji (awers)



Wygląd legitymacji (rewers)

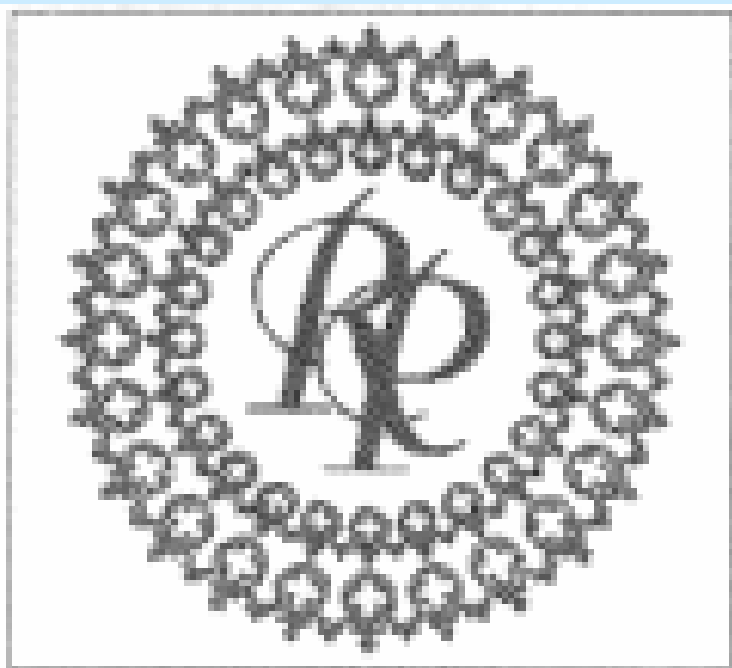
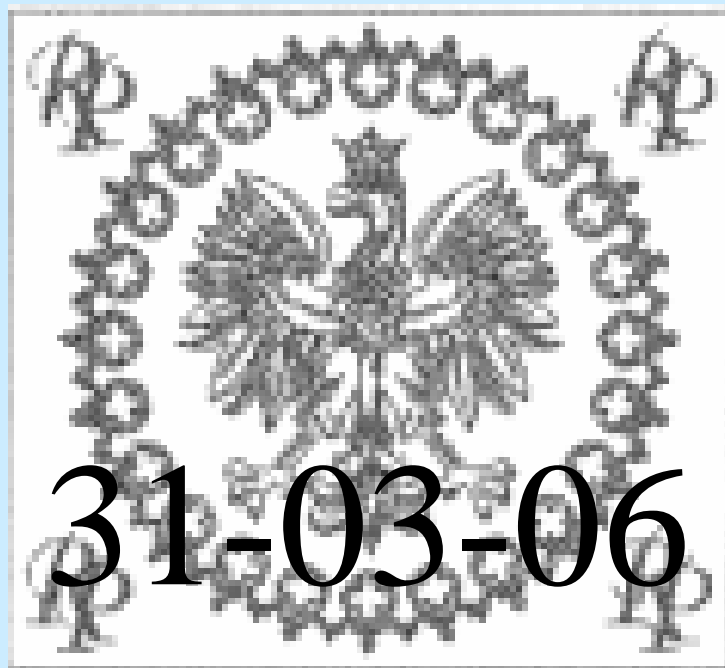
Legitymacja ważna do:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.	2.	3.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	5.	6.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	8.	9.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	11.	12.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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.



WZÓR



Projekt graficzny: dr Krzysztof Rumowski

- Przetarg organizowany przez UAM
- SIWZ wysłany do uczelni do konsultacji:
 - Określenie liczby zamawianych hologramów z podziałem na semestry
 - Upoważnienie UAM do przeprowadzenia przetargu
- Zasady SIWZ:
 - Hologram odpowiednio zabezpieczony
 - Wykonawca z doświadczeniem
 - Dostawy sukcesywne bezpośrednio do uczelni
 - Rozliczenia finansowe dostawcy z uczelniami
 - Semestralne rozliczenia ilościowe z UAM
 - Deklaracja co do całkowitej liczby hologramów
 - Semestralne zamówienia ilościowe
 - Możliwość rozszerzenia zamówienia

- Wskazane tworzenie porozumień regionalnych
- Obniżenie jednostkowej ceny karty
- Zasada 1: współpracujące uczelnie muszą wybrać jednolity typ karty i jednolity system operacyjny
- Zasada 2: każda uczelnia płaci za zamówione karty
- Zasada 3: Centrum Personalizacji organizowane wspólnie

Podstawa prawna tworzenia Centrum regionalnego

Ustawa z dnia 27 lipca 2005 roku „Prawo o szkolnictwie wyższym” (Dz.U. Z 2005 roku, Nr 164, poz. 1365)

Art. 31. 1. Uczelnia może, na podstawie porozumienia z innymi uczelniami, tworzyć jednostki międzyuczelniane i jednostki wspólne.

3. Porozumienie, o którym mowa w ust.1, określa organizację, sposób funkcjonowania i finansowania jednostki międzyuczelnianej lub jednostki wspólnej, zasady prowadzenia studiów i kształcenia w innych formach oraz zasady wydawania dyplomów ukończenia studiów i świadectw ukończenia kształcenia w innych formach.



Szacunek kosztów personalizacji

	Organizacja Centrum dla 50000 studentów 70 % studentów wymienia legitymacje					Organizacja Centrum dla 100000 studentów 50 % studentów wymienia legitymacje			
	Liczba	Cena	Koszty	Wpływy		Liczba	Cena	Koszty	Wpływy
Koszt adaptacji	1	100000	100000			1	100000	100000	
Wyposażenie Centrum	2	30000	60000			3	30000	90000	
Wyposażenie dziekanatów	20	1500	30000			40	1500	60000	
Karty PKI	20	90	1800			40	90	3600	
Blankiety legitymacji	35000	12	420000	595000		50000	11	550000	850000
Personalizacja karty	35000	1	35000			50000	1	50000	
Etaty centrum	1	40000	40000			2	40000	80000	
SUMA			686800	595000				933600	850000
SALDO			-91800					-83600	
	Roczne koszty pracy Centrum					Roczne koszty pracy Centrum			
			Koszty	Wpływy				Koszty	Wpływy
Karty PKI	20	90	1800			40	90	3600	
Blankiety legitymacji	12000	12	144000	204000		24000	11	264000	408000
Personalizacja karty	12000	1	12000			24000	1	24000	
Etaty centrum	1	40000	40000			2	40000	80000	
SUMA			197800	204000				371600	408000
SALDO			6200					36400	
Czas amortyzacji			14.8 lat					2.3 lat	

Współdziałanie z podmiotami trzecimi

- Przekazanie wzorów hologramu i karty do Ministerstwa Edukacji i Nauki
- Poinformowanie przez MEN instytucji zainteresowanych: PKP, komunikacji autobusowej, komunikacji miejskiej i in.
- Stałe nadzorowanie realizacji zamówień
- Kontrola jakości dostaw
- Współpraca uczelni przy kontaktach z oferentami nowych aplikacji