



## BLANKIETY ELS

Wszystkim uczelniom w kraju proponujemy wybór [blankietów ELS](#), które posiadamy w ciągłej sprzedaży. Blankiety spełniają wszystkie wymagania rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2006 r. w sprawie dokumentacji przebiegu studiów. Zostały wprowadzone do programów dziekanatowych w wielu uczelniach, m.in.: do USOS, Bazus, programu dziekanatowego Partner in Progres, Centrum Personalizacji Politechniki Poznańskiej, KUL i wielu innych.



Blankiet oparty na karcie [ID-One™ Cosmo](#) firmy **Oberthur**, który zawiera najwyższe standardy bezpieczeństwa (Common Criteria).

### Najważniejsze cechy tej karty to:

- EEPROM od 80kB z JavaCard™ GP 2.1.1 i JavaCard 2.2
- FIPS 140-2 Level 3
- RSA do 2048 bitów i EC do 521bitów, AES, 3DES
- Łatwa integracja ze środowiskiem PKCS#11 i Microsoft® CSP
- Usługi podpisu elektronicznego, uwierzytelniania i szyfrowania dzięki ID-One IAS-ECC
- Common Criteria EAL 4+ zgodne z SSD typ 2 i 3
- Wykonana z materiału o podwyższonej trwałości PET-F lub poliwęglanu
- Interfejs bezstykowy Mifare 1kb
- Karta dualna
- Middleware PKCS#11 i CSP dostępny dla środowisk Windows, Mac, Linux
- Aplet przechowywany jest w ROM (we wcześniejszych wersjach karty w EEPROM), w związku z tym, cała pamięć EEPROM (80 kB) jest dostępna do wykorzystania dla własnych zastosowań
- Dodawanie własnych apletów bez utraty certyfikatów bezpieczeństwa

[Blankiet CSA](#) zabezpieczony unikalnym kluczem, może być wykorzystywany w komunikacji miejskiej jako Karta Miejska oraz w systemach kontroli dostępu na uczelni.

### Najważniejsze cechy tej karty to:

- 36kb EEPROM z Java Card 2.2.1 i GP 2.1.1
- RSA do 2048bit, 3DES, ECC
- PKI - generacja pary kluczy dla RSA i ECC na karcie
- CVM Globalny PIN zarządzany przez Card-Manager-a i możliwy do wykorzystania przez wszystkie zainstalowane aplety
- Możliwość dodawania własnych apletów
- Wykonana z materiału o podwyższonej trwałości PET-F
- Interfejs bezstykowy Mifare 1kb
- Karta hybrydowa



Po więcej informacji zapraszamy na naszą stronę internetową <http://www.cs.pl/97,Blankiet>. W przypadku dodatkowych pytań, prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy.