



Janina Mincer-Daszkiewicz

mLegitymacja w USOS

16 września 2025 | USOSweb 7.2.0, Mobilny USOS 2.2.0

Spis treści

1	Wprowadzenie	3
2	Warunki konieczne złożenia wniosku o mLegitymację	3
3	Rejestr wydanych mLegitymacji w USOSweb	5
4	Aplikowanie o mLegitymację w USOSweb	7
5	Aplikowanie o mLegitymację w Mobilnym USOS	12
6	Bibliografia.....	15

1 Wprowadzenie

Zgodnie z Ustawą *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* Uczelnia wydaje studentowi legitymację studencką w postaci:

- dokumentu mobilnego (tzw. **mLegitymacja**) – studentowi posiadającemu numer PESEL,
- elektronicznej karty procesorowej (tzw. **ELS**) – studentowi nieposiadającemu numeru PESEL, a także na wniosek studenta.

(<https://legislacja.gov.pl/docs//506/12395705/13116706/dokument734862.pdf>)

Dzień wejścia w życie tego przepisu określono na 1 lipca 2025 r.

Ważność mLegitymacji potwierdza się co semestr.

Elektroniczna legitymacja studencka zachowuje ważność nie dłużej niż do dnia ukończenia studiów, zawieszenia w prawach studenta lub skreślenia z listy studentów, a w przypadku absolwentów studiów pierwszego stopnia – do dnia 31 października roku ukończenia tych studiów.

Uczelnia unieważnia mLegitymację studencką:

1. w przypadku utraty ważności elektronicznej legitymacji studenckiej;
2. w przypadku przeniesienia się studenta do innej uczelni;
3. na wniosek studenta, w szczególności w przypadku jej utraty na skutek uszkodzenia, nieprawidłowego działania lub utraty urządzenia mobilnego, w którym była przechowywana.

Uczelnie, żeby umożliwić studentom dostęp do mLegitymacji, muszą nawiązać współpracę z Ministerstwem Cyfryzacji (MC).

Student składa zamówienie na mLegitymację w systemie USOS, w USOSweb (rozdz. 4) lub Mobilnym USOS (rozdz. 5). Nie wymaga to udziału uczelnianej administracji. System sam ustala, czy student ma uprawnienie do otrzymania mLegitymacji (rozdz. 2). System również sam unieważnia mLegitymację, gdy student traci uprawnienia (rozdz. 2). Rejestr wydanych mLegitymacji jest prowadzony w USOSweb (rozdz. 3).

2 Warunki konieczne złożenia wniosku o mLegitymację

Dane wymagane do wystawienia studentowi mLegitymacji to:

- Numer PESEL.
- Data urodzenia.
- Zdjęcie o odpowiedniej rozdzielczości (maksymalny rozmiar 300kB, minimalna rozdzielczość 246 x 304).
- Główny numer albumu.

Ponadto student musi być aktywny na co najmniej jednym swoim programie. Ten warunek sprawdza funkcja `data_mLegitymacji` w pakiecie funkcji lokalnych. W dystrybucji jest dostarczana funkcja opisana w kolejnej sekcji.

Funkcja data_mLegitymacji

Jeśli student jest studentem studiów I stopnia, II stopnia lub jednolitych magisterskich, ma status na programie STU lub ABS-PD i

- ma etap w dniu sprawdzenia (etap nie musi być otwarty),
- albo jest w procedurze skreślenia,

to ma prawo do mLegitymacji.

W przeciwnym razie, jeśli student ma status na programie DYP lub ABS-KS i są to studia I stopnia, to wyznaczamy rok akademicki ukończenia studiów na podstawie ostatniego cyklu studiów. Do 31.10 po końcu tego roku akademickiego student ma prawo do mLegitymacji.

Przyjrzyjmy się pewnym przypadkom szczególnym.

1. Jeśli student nie ma etapu w dniu bieżącym (sysdate), to sprawdzamy jaką datę ważności dostałby w ostatnim dniu etapu poprzedzającego dzień bieżący. Jeśli ta data jest późniejsza niż dzień bieżący, to ją przyjmujemy jako datę ważności. Dzięki tej zasadzie np. student II roku może zaaplikować o mLegitymację w październiku i dostać ją z datą ważności 31.10, nawet jeśli nie został jeszcze rozliczony i wpisany na nowy semestr. Teoretycznie powinien o taką mLegitymację zaaplikować na początku mijającego semestru, ale nawet jeśli tego nie zrobił albo zgubił komórkę, to nadal może dostać mLegitymację.
2. Jeśli student ma etap w dniu bieżącym i ma jakiś etap w dniu bieżącym + miesiąc, to wyznaczamy datę ważności na podstawie dzień bieżący + miesiąc. Dzięki tej zasadzie student zapisany na nowy semestr może dostać datę ważności do końca tego semestru (+ miesiąc). Na przykład student II roku, który zaaplikuje przed 30.09 dostanie mLegitymację z datą ważności 31.10, a jak zaaplikuje po 1 października, a jest już rozliczony i zapisany na nowy semestr, to dostanie z datą ważności 31.03.
3. Student I roku może zaaplikować dopiero 1 października i dostanie mLegitymację z datą ważności 31.03. Taki student przed 1 października nie ma ani etapu w dniu bieżącym, ani etapu poprzedzającego dzień bieżący, dlatego nie obejmie go pierwszy przypadek.

Jeśli student nie ma uprawnień do aplikowania o mLegitymację, to funkcja przekazuje wartość null, w przeciwnym razie przekazuje datę ważności mLegitymacji, która razem z pozostałymi danymi zostanie przekazana do systemu mObywatel.

Jedne dopuszczalne daty ważności to 31.10 i 31.03 odpowiedniego roku.

Uczelnia może zmienić treść funkcji lokalnej, np. dodając wymaganie na złożenie ślubowania.

Uczelnia musi upewnić się, że uprawnień do mLegitymacji nie uzyskają studenci programów takich jak MOST, KURS. Uwagi wymagają także sytuacje, gdy student zostaje zawieszony w prawach studenta, a informacja ta nie zostaje odnotowana w USOS. Uczelnia może chcieć dać możliwość aplikowania o mLegitymację studentom przyjeżdżającym na studia krótkoterminowe (o ile mają numer PESEL).

Dane wysyłane do MC

Do systemu MC są przekazywane następujące dane:

1. Imię, nazwisko, nr PESEL, data urodzenia, numer głównego albumu, zdjęcie.
2. Data ważności wyliczona przez funkcję data_mLegitymacji.
3. Data wydania – jest to data bieżąca. Wysłanie do MC daty wydania z przyszłości skutkuje błędem INVALID_STUDENT_CARD_RELEASE_DATE. Nie można zatem pozwolić studentowi I roku na złożenie wniosku o mLegitymację przed pierwszym dniem semestru, w którym rozpoczyna studia.

Mechanizm unieważniania mLegitymacji

Uczelnia ma obowiązek unieważnić mLegitymację, gdy student przestaje spełniać warunki jej posiadania. Za unieważnienie jest odpowiedzialny skrypt uruchamiany po migracji danych między bazą USOS a bazą USOS API – już po otwarciu USOSweb (zalecamy codzienne uruchamianie skryptu). Skrypt wykonuje funkcję `data_mLegitymacji` dla wszystkich osób, którym wydano mLegitymację i jeśli osoba straciła uprawnienia, to wysyła unieważnienie do systemu MC. Takie mLegitymacje są opisane w interfejsie jako unieważnione przez uczelnię (w odróżnieniu od mLegitymacji anulowanych przez studenta). Szacowany czas działania skryptu dla ok. 30 tysięcy osób to poniżej 1 minuty.

3 Rejestr wydanych mLegitymacji w USOSweb

Rejestr wydanych mLegitymacji jest prowadzony w USOSweb w części administracyjnej, Tę rolę pełni strona *ADMINISTRACJA* → *LEGITYMACJE* → *zamówienia*. Filtr u góry strony pozwala wyszukać studenta. Historia jego mLegitymacji pojawi się w tabeli poniżej (Rysunek 1).

AKTUALNOŚCI

KATALOG

MÓJ USOSWEB

DLA STUDENTÓW

DLA PRACOWNIKÓW

DLA WSZYSTKICH

DLA ABSOLWENTÓW

ADMINISTRACJA

NA SKRÓTY

KONFIGURACJA

PARAMETRY

ZAMKNIECIE SERWISU

NARZĘDZIA

REJESTRACJE

LEGITYMACJE

- mlegitymacje
- zamówienia**
- statystyki

→ zdjęcia do legitymacji

ANKIETY

USOSMAIL

WNIOSKI

PRAKTYKI ZAWODOWE

MODYFIKACJE LOKALNE

KLUB ABSOLWENTÓW

POWIADOMIENIA

Zamówienia mLegitymacji

Filtr

Imię i nazwisko lub nr albumu:

Data zamówienia: od: do:

Zastосуć

Aktualizuj statusy zamówień

Wyświetlane są elementy 1..30 | następna strona | pokaż wszystko

Lp.	Osoba	Nr albumu	Data zamówienia ▾	Status	Data ważności	Kod błędů
1	Małgorzata Stobiecka	1234401091	2025-09-11 18:46:20	Do odbioru	2025-10-31	
2	Małgorzata Stobiecka	1234401091	2025-09-11 18:35:48	Anulowane przez użytkownika	2025-10-31	
3	Małgorzata Stobiecka	1234401091	2025-09-11 09:54:37	Anulowane przez użytkownika	2025-10-31	
4	Michał Karaś	1234349789	2025-09-10 18:32:27	Do odbioru	2025-10-31	
5	Małgorzata Stobiecka	1234401091	2025-09-10 13:59:04	Anulowane przez użytkownika	2025-10-31	
6	Małgorzata Stobiecka	1234401091	2025-09-10 06:04:29	Anulowane przez użytkownika	2025-10-31	
7	Małgorzata Stobiecka	1234401091	2025-09-10 05:55:12	Unieważnione przez uczelnię	2025-10-31	
8	Patrycja Kędzierska	test/1	2025-09-09 14:49:40	Do odbioru	2025-10-31	
9	Patrycja Kędzierska	test/1	2025-09-09 13:56:11	Anulowane przez użytkownika	2025-10-31	

Rysunek 1 Rejestr mLegitymacji

Możliwe statusy:

- *Oczekuje* – użytkownik złożył zamówienie, uczelnia nie przekazała go jeszcze do systemu MC.
- *W trakcie* – zamówienie zostało przekazane i jest przetwarzane przez system MC.
- *Do odbioru* – użytkownik może dodać mLegitymację do aplikacji mObywatel.
- *Odebrana* – użytkownik dodał mLegitymację do aplikacji mObywatel.
- *Błąd* – przetwarzanie zamówienia przez system MC zakończyło się błędem.
- *Anulowane przez użytkownika* – użytkownik anulował zamówienie lub mLegitymację
- *Unieważnione przez uczelnię* – uczelnia unieważniła zamówienie lub mLegitymację z powodu utraty uprawnień przez użytkownika.

Na stronie *statystyki* są dostępne statystyki zamówień mLegitymacji (Rysunek 2).

Status	Liczba zamówień	Liczba osób
Oczekuje	0	0
W trakcie	1	0
Do odbioru	17	17
Odebrana	7	5
Błąd	172	115
Anulowane przez użytkownika	2027	299
Unieważnione przez uczelnię	5	3

Rysunek 2 Statystyki zamówień i osób związane z mLegitymacjami

Pod ikoną ze znakiem zapytania jest dostępna krótka pomoc (Rysunek 3).

Wartości statusów oraz kody błędów

Statusy:

- Oczekuje – użytkownik złożył zamówienie, uczelnia nie przekazała go jeszcze do systemu MC.
- W trakcie – zamówienie zostało przekazane i jest przetwarzane przez system MC.
- Do odbioru – użytkownik może dodać mLegitymację do aplikacji mObywatel.
- Odebrana – użytkownik dodał mLegitymację do aplikacji mObywatel.
- Błąd – przetwarzanie zamówienia przez system MC zakończyło się błędem.
- Anulowane przez użytkownika – użytkownik anulował zamówienie lub mLegitymację.
- Unieważnione przez uczelnię – uczelnia unieważniła zamówienie lub mLegitymację z powodu utraty uprawnień przez użytkownika.

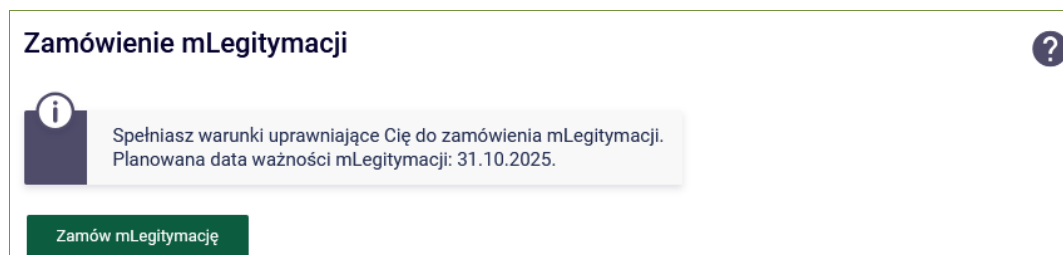
Kody błędów:

- CS_OK stworzono poprawnie
- CS_001 brak wymaganych danych
- CS_002 student istnieje w bazie
- CS_003 student posiada ważną legitymację
- CS_004 numer albumu już istnieje
- SS_003 podany numer zlecenia nie istnieje getReport
- SS_004 wystąpił problem podczas tworzenia studentów addStudentsToOrder
- SS_005 brak PESEL revokeStudentCard
- SS_006 brak legitymacji w systemie revokeStudentCard
- SS_007 wystąpił problem podczas szyfrowania raportu getReport
- SS_999 niezdefiniowany błąd wszystkie
- SECURITY_00 brak zdefiniowanych tagów XML wszystkie
- SECURITY_01 niespodziewany błąd przy procedowaniu zapytania
- SECURITY_02 niespodziewany błąd przy procedowaniu odpowiedzi
- SECURITY_03 błąd weryfikacji podpisu

Rysunek 3 Tekst pomocy na stronie dla administratora

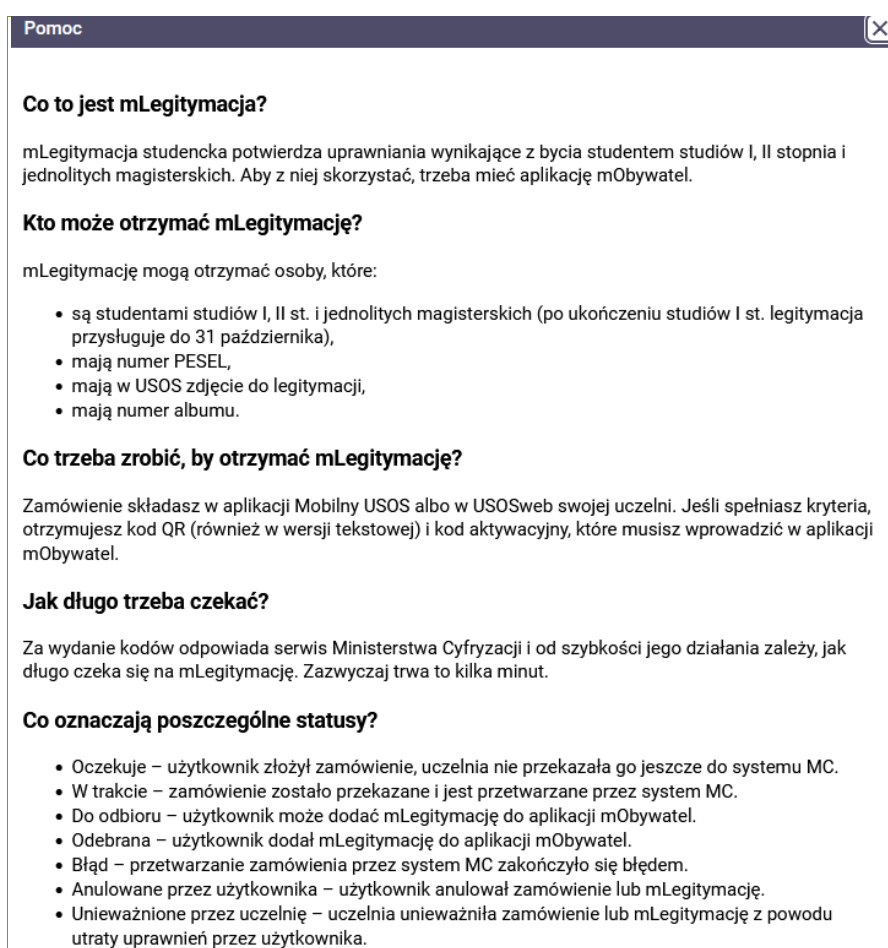
4 Aplikowanie o mLegitymację w USOSweb

Student składa zamówienie na mLegitymację na stronie *Dla studentów* → *Moje studia* → *mLegitymacja* (Rysunek 4).



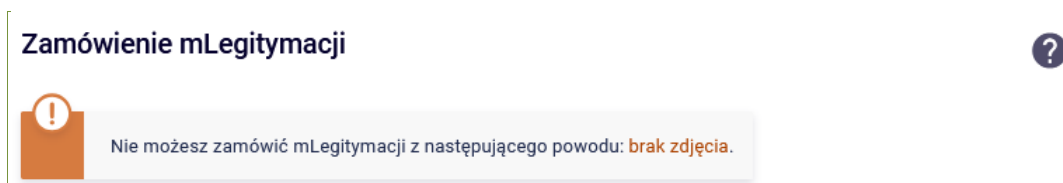
Rysunek 4 Student spełnia warunki do zamówienia mLegitymacji, może złożyć zamówienie na mLegitymację z podaną datą ważności

Kliknięcie w ikonę ze znakiem zapytania powoduje wyświetlenie tekstu pomocy (Rysunek 5).



Rysunek 5 Tekst pomocy na stronie dla studenta

Jeśli student nie ma uprawnień, to na stronie pojawia się wyjaśnienie (Rysunek 6).



Rysunek 6 Student nie może złożyć zamówienia ze względu na brak zdjęcia

Jeśli student ma uprawnienie do mLegitymacji, to może złożyć zamówienie wybierając przycisk **Zamów mLegitymację**. USOS wysyła zamówienie do systemu MC (Rysunek 7).



Zamówienie mLegitymacji ?

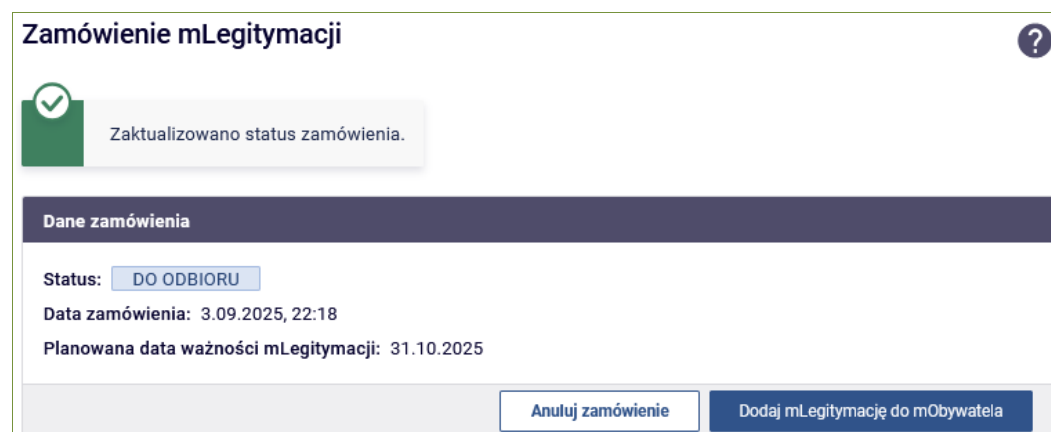
 mLegitymacja została zamówiona.

Dane zamówienia
Status: OCZEKUJE
Data zamówienia: 3.09.2025, 22:18
Planowana data ważności mLegitymacji: 31.10.2025

[Sprawdź status zamówienia](#)

Rysunek 7 Student złożył zamówienie i czeka na mLegitymację

Po jakimś czasie, po sprawdzeniu statusu zamówienia, student dowie się, że zamówienie zostało zrealizowane i mLegitymacja czeka na odbiór (Rysunek 8). Resztę czynności student wykonuje w mObywatelu zainstalowanym na urządzeniu mobilnym.



Zamówienie mLegitymacji ?

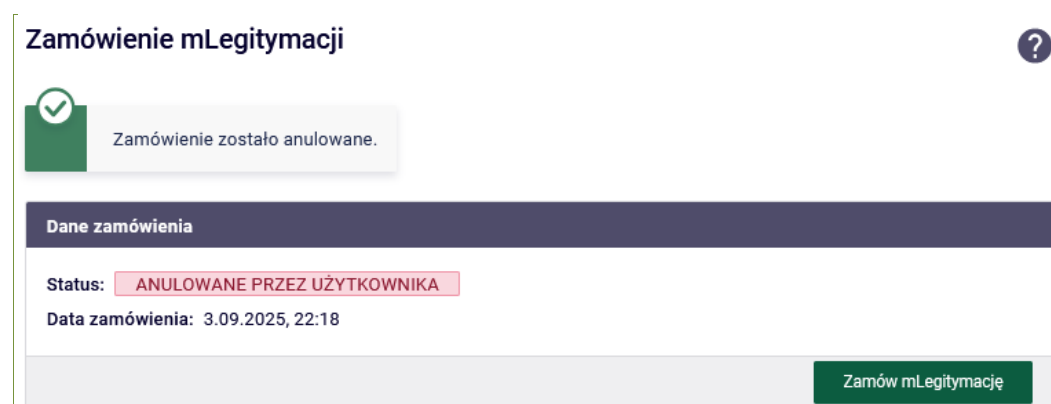
 Zaktualizowano status zamówienia.

Dane zamówienia
Status: DO ODBIORU
Data zamówienia: 3.09.2025, 22:18
Planowana data ważności mLegitymacji: 31.10.2025

[Anuluj zamówienie](#) [Dodaj mLegitymację do mObywatela](#)

Rysunek 8 Student sprawdził status zamówienia, mLegitymacja jest do odbioru

Student może anulować zamówienie, gdy – z jakiegoś powodu – uzna, że nie chce aktualnie mLegitymacji (Rysunek 9).



Zamówienie mLegitymacji ?

 Zamówienie zostało anulowane.

Dane zamówienia
Status: ANULOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA
Data zamówienia: 3.09.2025, 22:18

[Zamów mLegitymację](#)

Rysunek 9 Student nie odebrał mLegitymacji i anulował zamówienie

Założmy, że student chce zainstalować mLegitymację w mObywatelu. Wybiera przycisk **Dodaj mLegitymację do mObywatela**. Na stronie wyświetlają się szczegółowe instrukcje (Rysunek 10).

Zamówienie mLegitymacji

Zaktualizowano status zamówienia.

Dane zamówienia

Status: DO ODBIORU

Data zamówienia: 3.09.2025, 22:20

Planowana data ważności mLegitymacji: 31.10.2025

Anuluj zamówienie
Dodaj mLegitymację do mObywatela

Instrukcja dodania mLegitymacji do mObywatela

- Uruchomić aplikację mObywatel i dodać nową legitymację.
- Zeskanować lub skopiować do mObywatela poniższy kod QR.

87aa907615be4d5e81767a4575b92725
- Potwierdzić kod QR kodem aktywacyjnym.

Rysunek 10 Student otworzył na stronie instrukcję dodania mLegitymacji do mObywatela

Administrator w swoim panelu ma wgląd w operacje wykonane przez studenta (Rysunek 11). Każdy rekord odpowiada jednemu zamówieniu – w kolumnie **Status** widać ostatni status tego zamówienia.

Zamówienia mLegitymacji

Filtr

Imię i nazwisko lub nr albumu:

Data zamówienia: od: do:

Wyczyść
Zastosuj

Aktualizuj statusy zamówień

Wyświetlane są elementy 1..2 (spośród 2)

Lp.	Osoba	Nr albumu	Data zamówienia ▼	Status	Data ważności	Kod błędu
1	Karolina Bachta	1234336607	2025-09-03 22:20:32	Do odbioru	2025-10-31	
2	Karolina Bachta	1234336607	2025-09-03 22:18:34	Anulowane przez użytkownika	2025-10-31	

Rysunek 11 Administrator ma wgląd w operacje wykonane przez studenta

Student może stracić uprawnienie do mLegitymacji, np. z powodu skreślenia ze studiów (Rysunek 12).

Rysunek 12 Pracownik administracji skreślił studenta w trybie natychmiastowym

Po niedługim czasie mLegitymacja zostanie unieważniona (Rysunek 13). Jest za to odpowiedzialny skrypt działający z częstotliwością ustaloną przez uczelnię.

Rysunek 13 Zamówienie zostało automatycznie unieważnione przez uczelnię

Po unieważnieniu mLegitymacji system ponownie sprawdza wszystkie warunki wymagane do tego, by student mógł złożyć kolejne zamówienie (Rysunek 14).

Rysunek 14 Zamówienie lub mLegitymacja została unieważniona przez uczelnię, ale aktualnie student nie może złożyć kolejnego zamówienia ze względu na brak numeru PESEL

Możliwa jest sytuacja, jak na Rysunek 15, gdy poprzednie zamówienie zakończyło się błędem, ale student nie ma uprawnień, żeby złożyć kolejne.

Zamówienie mLegitymacji ?

Dane zamówienia

Status: **BŁĄD**

Data zamówienia: 26.06.2024, 14:58

Planowana data ważności mLegitymacji: 23.08.2024



Nie możesz zamówić mLegitymacji z następującego powodu: **nie masz uprawnień do mLegitymacji na żadnym z Twoich programów.**

Rysunek 15 Zamówienie zakończyło się błędem, ale aktualnie student nie może złożyć kolejnego ze względu na brak uprawnień

Po odebraniu mLegitymacji student ma możliwość jej anulowania, może też – w sytuacji gdy do utraty ważności jest mniej niż miesiąc – zamówić kolejną nie anulując posiadanej (Rysunek 16, Rysunek 17).

Zamówienie mLegitymacji ?

Dane mLegitymacji

Status: **ODEBRANA**

Data zamówienia: 7.10.2020, 14:12

Data ważności: 24.07.2021

Anulowanie mLegitymacji ▾



Twoja mLegitymacja straci ważność w ciągu najbliższych 30 dni. Możesz zamówić nową i dodać ją do mObywatela.

Zamów mLegitymację

Rysunek 16 Student ma mLegitymację i może zamówić nową

Zamówienie mLegitymacji ?

Dane mLegitymacji

Status: **ODEBRANA**

Data zamówienia: 7.10.2020, 14:12

Data ważności: 24.07.2021

Anulowanie mLegitymacji ▲

Może to być konieczne, np. z powodu zmiany danych osobowych, przeinstalowania mObywatela bądź zmiany telefonu.

Anuluj mLegitymację



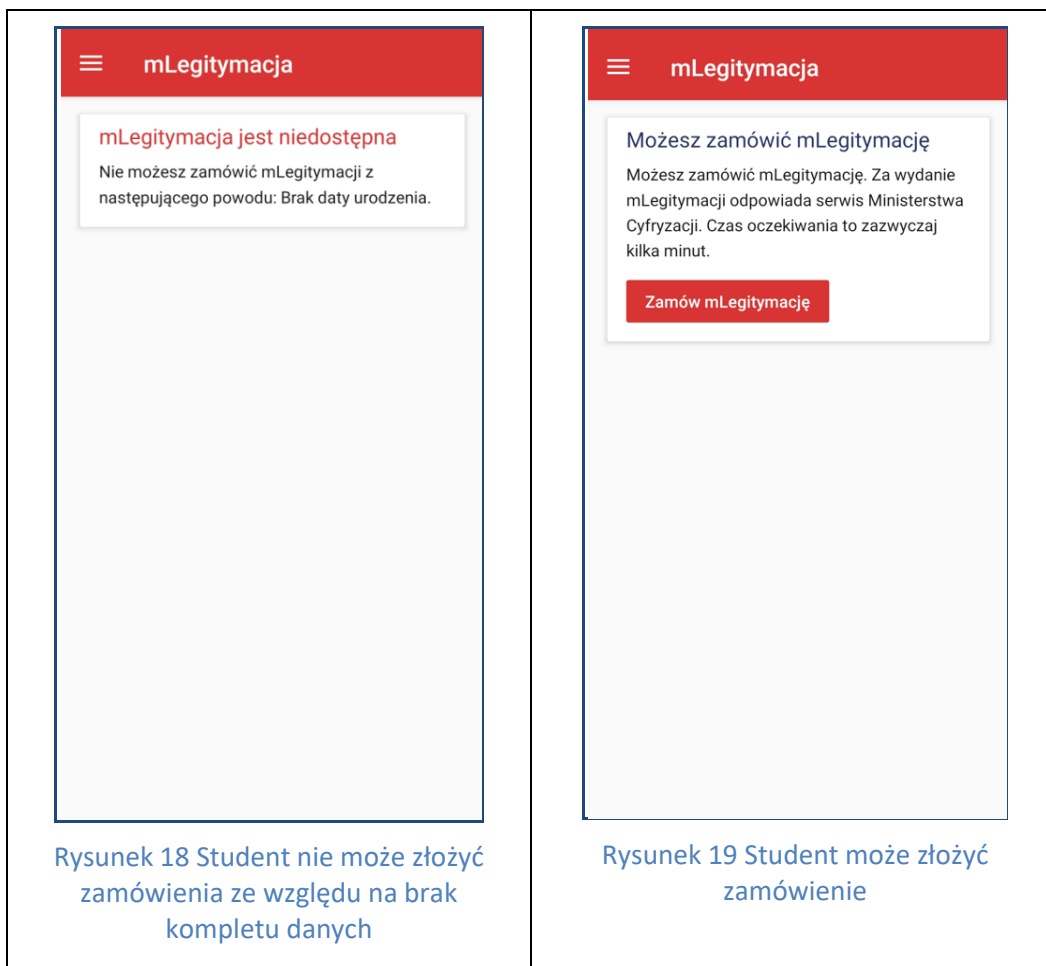
Twoja mLegitymacja straci ważność w ciągu najbliższych 30 dni. Możesz zamówić nową i dodać ją do mObywatela.

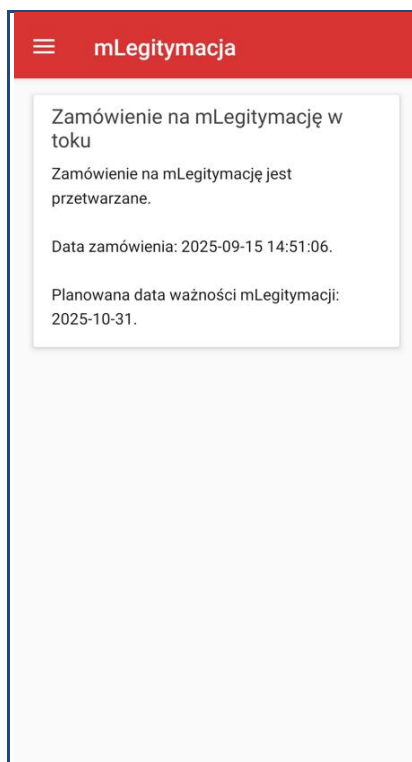
Zamów mLegitymację

Rysunek 17 Po rozwinięciu sekcji dotyczącej anulowania mLegitymacji student uzyskuje dostęp do przycisku umożliwiającego wykonanie operacji

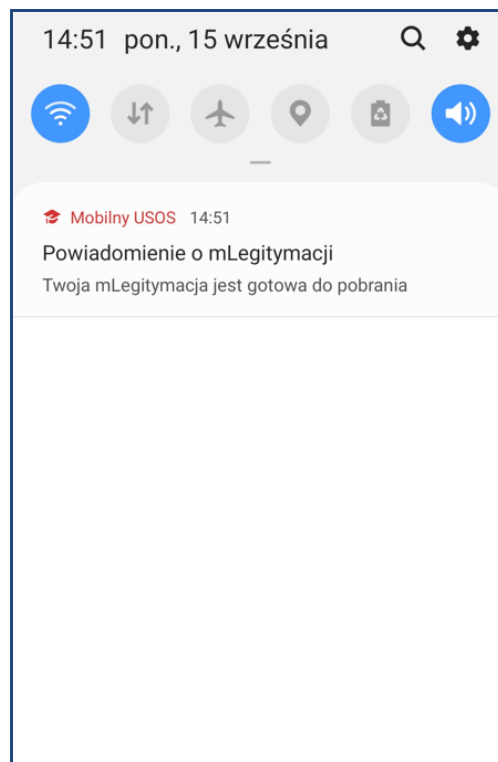
5 Aplikowanie o mLegitymację w Mobilnym USOS

Zachęcamy do udostępnienia studentom Mobilnego USOS, który bardzo ułatwia aplikowanie o mLegitymację. Na YouTube jest dostępny film ilustrujący cały proces – dla poprzedniej wersji Mobilnego USOS i mLegitymacji, ale proces przebiega podobnie [2]. W prezentacji [1] widać przebieg procesu dla poprzedniej wersji mLegitymacji. W tym rozdziale pokazujemy przebieg procesu w Mobilnym USOS od wersji 2.2.0.

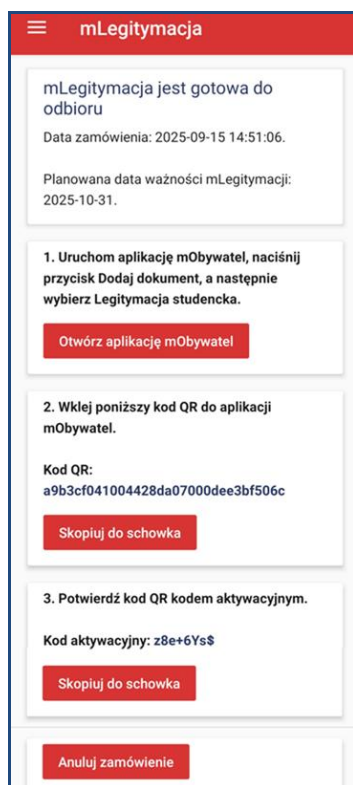




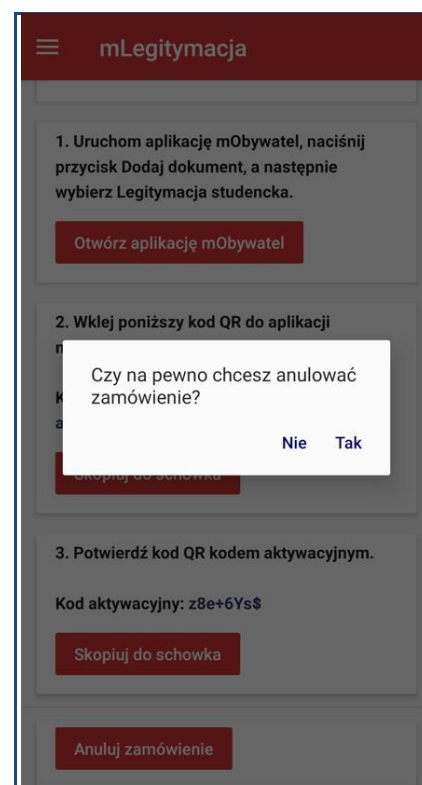
Rysunek 20 Zamówienie w toku



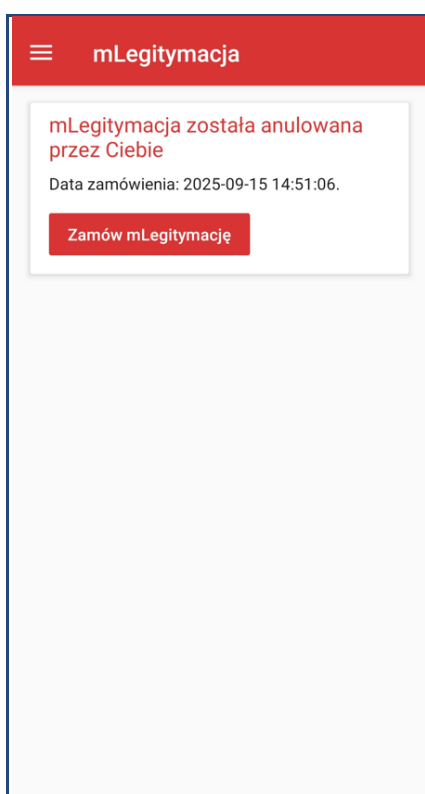
Rysunek 21 Przyszło powiadomienie o mLegitymacji do pobrania



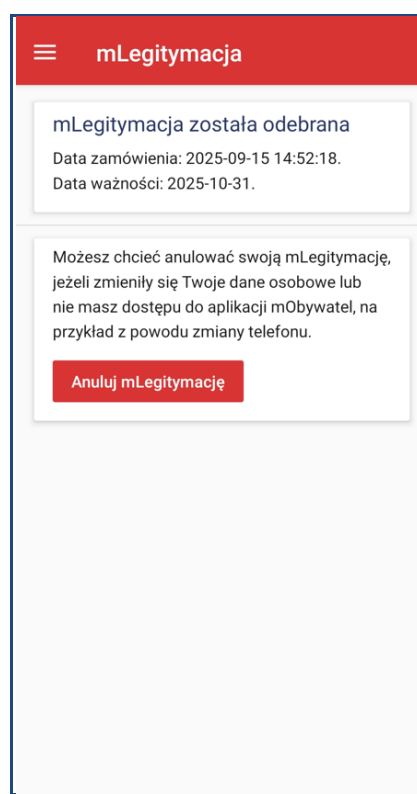
Rysunek 22 mLegitymacja jest gotowa do odbioru



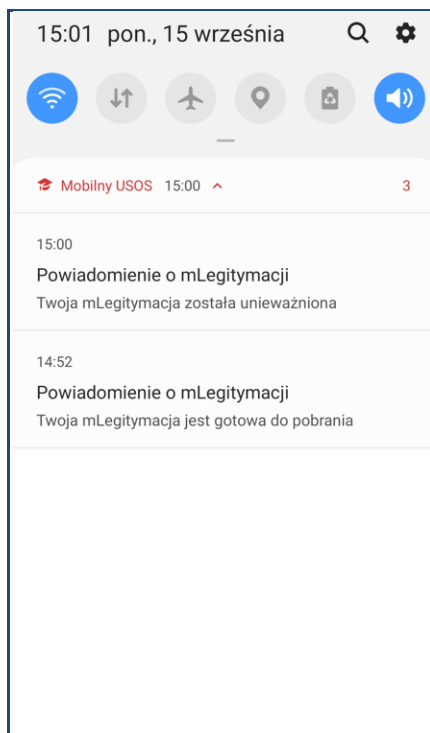
Rysunek 23 Anulowanie zamówienia przez studenta



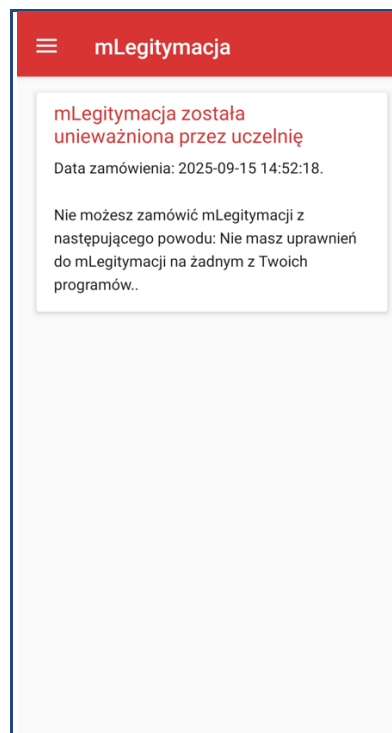
Rysunek 24 Po anulowaniu



Rysunek 25 mLegitymacja odebrana



Rysunek 26 Powiadomienie o unieważnieniu



Rysunek 27 mLegitymacja unieważniona przez uczelnię

6 Bibliografia

1. J. Mincer-Daszkiewicz, [mLegitymacja w Mobilnym USOS](#), prezentacja na Forum Dziekanatów, 2019-12-09. MUCI 2019.
2. N. Wojciechowska, [mLegitymacja studencka w Mobilnym USOS](#). Film na YouTube, MUCI 2020.