

## Czas GUM - aplikacja

Autor : Maciej Gruszczyński  
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

### Pomoc i informacje dotyczące aplikacji „Czas GUM”

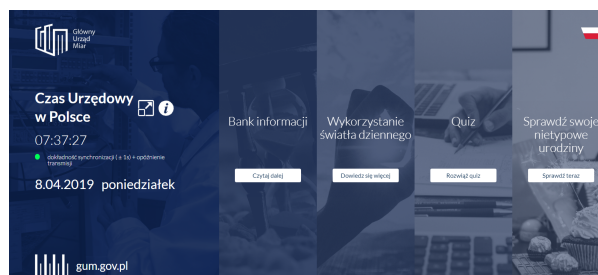
Witaj Użytkowniku oficjalnej aplikacji Głównego Urzędu Miar!

Aplikacja „Czas GUM” jest wieloplatformowa – możesz otworzyć ją z użyciem dowolnej internetowej przeglądarki w wersji desktopowej, wpisując adres [www.czas.gum.gov.pl](http://www.czas.gum.gov.pl), natomiast użytkownicy urządzeń z systemami Android oraz iOS znajdą dedykowane dla swojego systemu aplikacje do pobrania za darmo z oficjalnych sklepów [Google Play](#) oraz [App Store](#).

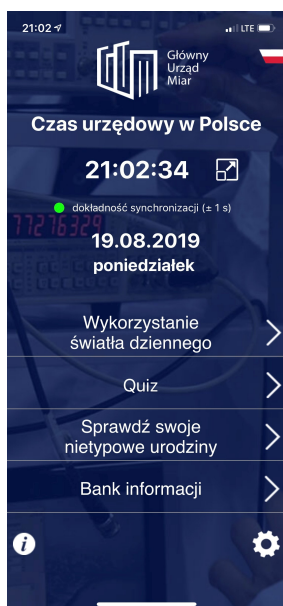
Aplikacja wyświetla aktualny czas urzędowy, obowiązujący w Polsce, z błędem mniejszym niż 1 s, pobierany z serwerów czasu NTP zlokalizowanych w Laboratorium Czasu i Częstotliwości GUM. Serwery są połączone z państwowym wzorcem jednostek miar czasu i częstotliwości.

Ponadto dzięki tej aplikacji:

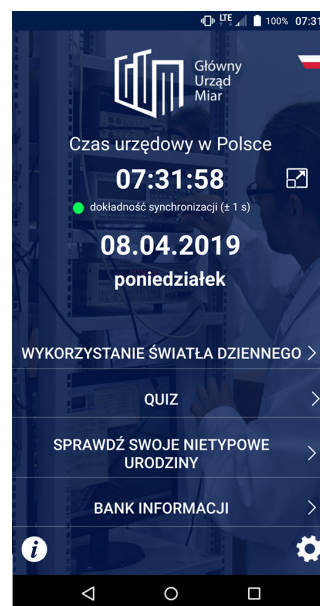
- poznasz wady i zalety regularnych zmian czasu (letni/zimowy) lub pozostania przez cały rok z jednym czasem;
- dowiesz się m.in., jak działają zegary atomowe oraz na czym polega transfer czasu, a także zapoznasz się z informacjami dotyczącymi metrologii i Głównego Urzędu Miar;
- dowiesz się, kiedy obchodziłbyś urodziny, żyjąc np. na Marsie;
- poznasz największą bazę wiedzy o czasie.



Wersja na przeglądarkę internetową



Wersja na urządzenia z systemem iOS  
systemem Android



Wersja na urządzenia z

Na aplikację "Czas GUM" składają się następujące moduły:

- [Zegar czasu urzędowego w trybie menu i pełnoekranowym;](#)
- [Bank informacji;](#)
- [Wykorzystanie światła dziennego;](#)
- [Quiz;](#)
- [Sprawdź swoje nietypowe urodziny.](#)