

Propozycje tematów do opracowania na prezentację w czasie wykładu

- Bootloader w PSoC5LP
- Bezpośrednie sterowanie wyświetlaczem LCD
- Interfejs I2C
- Digital Filter Block
- Interfejs USB
- Wykorzystanie DMA
- Właściwości układów z rodziny PSoC6
- Inny, zaproponowany przez studenta temat po uzgodnieniu z prowadzącym zajęcia.

Wymagana zawartość opracowania tematu na wykład:

- Slajdy zawierające ogólne informacje o danym temacie/bloku, główne parametry i możliwości wykorzystania, na ok. 10-20min.
- Przykład uruchomiony na płytce przedstawiający możliwości danego bloku, sposób konfiguracji i obsługi programowej.
- Wskazane jest aby pozostali uczestnicy mogli równocześnie uruchomić przykład na swoich płytkach prototypowych.