# Program po tjednima

## Cetvrti tjedan:

- Konfiguriraj UART
- Napravi header i driver fajl, implementiraj LOG funkciju
- Implementiraj logove u sve prethodne i buduce funkcije na projektu

#### Opcionalno:

- Napravi distinkciju u boji ovisno o vrsti loga
- Napravi ASSERT funkciju
- Implementiraj assertove u sve prethodne i buduce funkcije na projektu

### Peti tjedan:

- Konfiguriraj plavu tipku, tako da se ocita temperatura i ispise na LCD, kad ju netko pritisne
- Napravi flash header i drajver fajl
- Implementiraj spremanje zadnjih 10 logova u flash, kad se boota da ih pljune na UART

## Sesti tjedan:

- Prouci kako rade Real-time operacijski sustavi (RTOS)
- Prouci dokumentaciju za FreeRTOS
- Napravi cijeli prethodni projekt iznova koristeci RTOS