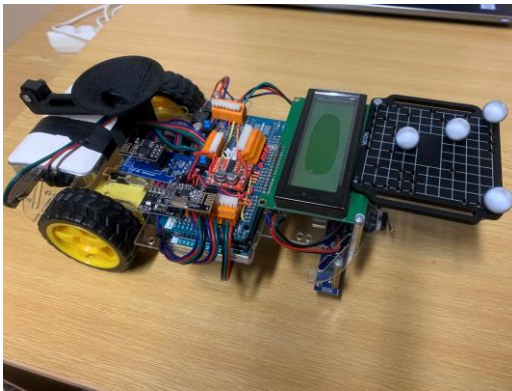
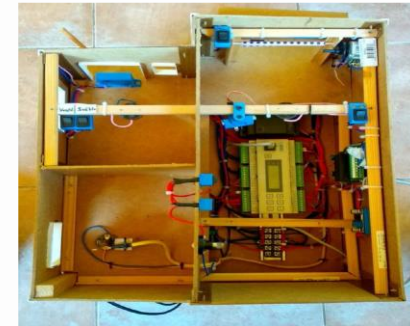


Programovatelné logické systémy

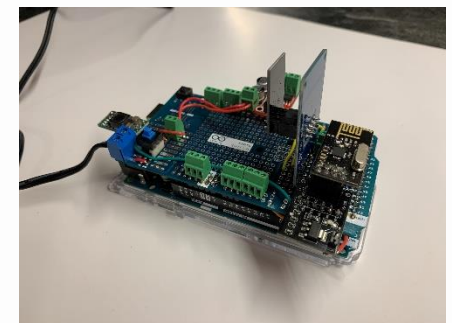
Zajímá Vás, jak funguje PLCéčko? Slyšeli jste někdy na co všechno se dá použít Arduino?



Naučte se s obojím pracovat a vytvořit si svoje aplikace, např. chytrou domácnost!



- Automaty
- Ovládání technologií Arduinem
- Vzdálené řízení pomocí Arduina
- Práce s PLC
- Inteligentní elektroinstalace budov
- Návrhy vlastních aplikací



Diplomové práce

- Model chytrého domu řízeného pomocí PLC Tecomat.
- Chytrá domácnost realizovaná pomocí Arduina.
- Řízení robotické ruky pomocí Arduina.
- Model chytré továrny s principy Průmyslu 4.0.
- Řídicí systém manipulačního vozíku s Arduinem.
- Optimalizace procesů chytré továrny.
- Konstrukce malého CNC stroje s koncepcí Průmyslu 4.0.
- Model řízení semaforů na křižovatce pomocí Arduin a Wifi.