***PRAKTICKÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA***

***obor Řídicí systémy (Elektrotechnika)***

* Vizualizace řízení v dopravě, křižovatka (Promotic)
* Vizualizace, zásobník teplé vody (Promotic)
* Řízení křižovatky (ŘS)
* Systém tří dopravních pásů (ŘS)
* Realizace statické regulované soustavy (MatLab)
* Realizace regulátoru PID a statické RS (MatLab)
* Ražení a vrtání (Festo)
* FPGA – automat
* ARDUINO – řízení
* Měření na zapojeních s operačními zesilovači
* Virtuální instrumentace. Aplikace National Instruments my DAQ