

## Tema zaključnega dela

<b>Okvirni naslov teme:</b>	Izdelava digitalne merilne proge hladilnega sistema
<b>Študijski program:</b>	Po dogovoru
<b>1. ali 2. stopnja št. programa:</b>	Po dogovoru
<b>Morebitni mentor iz podjetja:</b>	Po dogovoru
<b>Kontaktna oseba v podjetju:</b>	Po dogovoru

### Kratek opis teme:

Predlog teme je izdelava digitalne merilne proge za merjenje tlakov in pretokov hladilnega sistema. Na področju senzorske in merilne tehnike se uporabijo digitalni senzorji z možnostjo napetostnega, oziroma tokovnega izhoda za zajem signalov.

### Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

- Raziskava senzorske tehnike,
- Eksperimentalna potrditev.

### Kaj pridobi študent:

Praktično in teoretično znanje na področju zajema analogno-digitalnih signalov, ter obdelave podatkov.