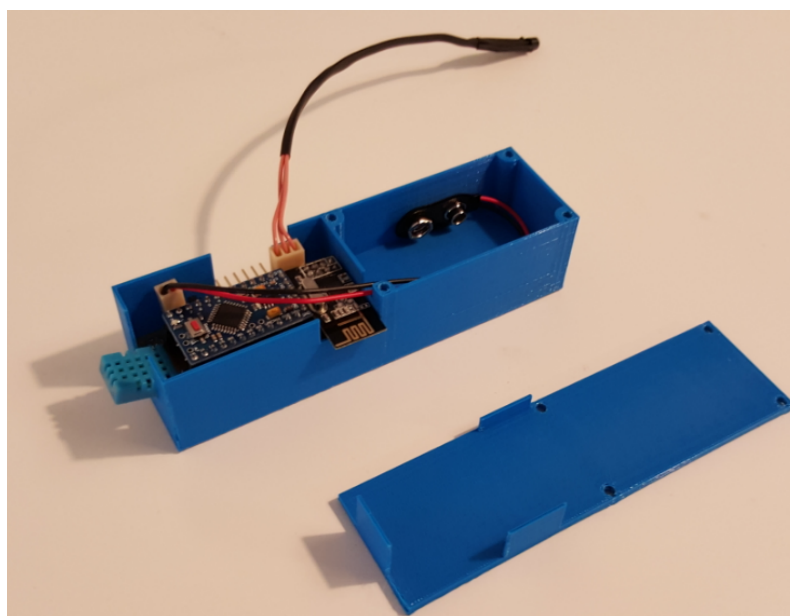


Vinter Semester 2016

Temperaturændringer på vandledning

Gruppe 1

1. Semester IT-Teknolog



Gruppe medlemmer: Anders Pedersen - Benjamin Nielsen - Henrik Jensen -
Kasper Delfs - Kristian Porsborg

Vejledere: Jesper M. Kristensen og Steffen Vutborg

Titel:

Temperaturændringer på
vandleddning

Projekt Periode:

1. Semester | Vinter semester 2016

Projectgruppe:

Gruppe 1

Medvirkende:

Anders Pedersen
Benjamin Nielsen
Henrik Jensen
Kasper Delfs
Kristian Porsborg

Vejleder:

Jesper M. Kristensen og
Steffen Vutborg

Sideantal: TBD ¹

Appendiks: TBD ²

Færdiggjort: 21/1-2016

Forord

Dette projekt er udarbejdet af en gruppe 1. semesterstuderende på uddannelsen IT teknolog på UCN i efteråret 2015. Temaet i projektet er elektroniske systemer.

Anders Pedersen

Benjamin Nielsen

Henrik Jensen

Kasper Delfs

Kristian Porsborg

Indholdsfortegnelse

1	Foranalyse	1
1.1	Indledning	1
1.2	Line Track	1
2	Kravspecifikation	2
3	Hardware	3
3.1	Hardware Overblik	3
3.2	Sensor	3
3.3	Motor	3
3.4	Test	3
4	Software	4
4.1	Software Overblik	4
4.2	Sensor	4
4.3	Motor	4
4.4	PID regulering	4
4.5	Test	4
5	Test	5
6	Konklusion	6
7	Perspektivering	7
	Figurliste	8
	Tabelliste	9

Foranalyse 1

1.1 Indledning

1.2 Line Track

Kravspekifikation 2

Hardware 3

3.1 Hardware Overblik

3.2 Sensor

3.3 Motor

3.4 Test

Software 4

4.1 Software Overblik

4.2 Sensor

4.3 Motor

4.4 PID regulering

4.5 Test

Test 5

/sectionIndledning 1234

Konklusion 6

/sectionIndledning 1234

Perspektivering 7

/sectionIndledning 1234

Figurliste

Page

Rettelser

Note: indsæt sideantal	i
Note: indsæt sideantal for appendiks	i