

Dokumentation for gennemført projektenhed

Navn: **Morten Christiansen**
CPR-nr.: **190884-2193**
Sektor: **Byggeri og anlæg, 5. semester 2006 - Konstruktion og indeklima**
Tema: **Bygningens og dens klimatekniske installationer**
Omfang: **26 ECTS**

Projektenhedsbeskrivelse

Efter projektenheden skal den studerende inden for projektets emneområde have opnået:

- forståelse for, hvorledes funktionskrav påvirker bygningens udformning
- forståelse for samspillet mellem indeklimaet, de klimatekniske installationer og bygningens udformning
- evne til at udforme og analysere bygningens rumlige, statiske system
- evne til at udforme og beregne stålkonstruktioner
- evne til at udforme og beregne en bygnings fundering
- evne til at anvende varme- og ventilationstekniske principper og metoder ved udformning og projektering af bygningens klimatekniske anlæg.


I forbindelse med projektenheden er der udbudt følgende projektenhedskurser:

Stålkonstruktioner	1 ECTS
Videregående elastisk bjælketeori	2 ECTS
Murværkskonstruktioner	1 ECTS
Jords styrke	1 ECTS
Direkte- og pælefunderede fundamenter	1 ECTS
Ventilationsteknik	2 ECTS
Klimateknik og varme anlæg	2 ECTS

Dato: 5.1.2007


KOP1 KOP1
Studielederen

Aalborg Universitet
Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet
Byggeri og Anlæg
Sohngårdsvej 57
9000 Aalborg


KOP1 KOP1
Hovedvejleder