

Emne: H3 forløb - Dit EGET Projekt**Baggrund:**

Du skal arbejde med dit eget renoveringsprojekt i hele perioden.

I tillæg til dit projekt, skal vi gennemgå forskellige fag:
1. Bygningsdetaljer.
2. Kvalitetsstyring.
3. 3D afbildning af bygninger.
4. Bygningskonstruktioner og prisoverslag.

Baggrund:

Projektorienteret undervisning.

**Introduktion / Opstart**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:**Ressourcer og aktiviteter:**

Fil: Renoverings Projekt

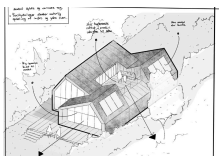
Fil: Tidsplan.pdf

Fil: Målpinde.pdf

Fil: Kontrakt for hjemmearbejde.pdf

Mappe: Udflugt - Vi kigger på eksempler i Aarhus.

Fil: Koder til AutoCad, Inventor, Revit og VRED.pdf

**Skitseforslag**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Et skitseforslag er den første visuelle præsentation af en arkitekts idé til et byggeprojekt.

Den viser de grundlæggende koncepter og ideer til form, funktion, og stil.

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Byggeriets faser.pdf

Fil: Skitseprojekt.pdf

Fil: Arkitektens-skitseforslag.pptx

Mappe: Diverse Revit

Mappe: Eksisterende materiale

Mappe: Eksempler

Afleveringsopgave: Aflevering af Skitseforlag

**Hovedprojekt**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Du skal arbejde med design, koncept, tekniske specifikationer, tidsplaner m.m. der giver indstigt i hvilken information der bør være med i dit Hovedprojekt.

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Arkitektens-Hovedprojekt.pptx

Fil: Huskeliste til Hovedprojekt.pdf

Mappe: Diverse gældende materiale

Mappe: Rockwool

Mappe: Be18

Mappe: SBI Anvisninger

Mappe: Detaljer

Fil: Hvordan-lave-en-god-rapport.pptx

Fil: Vejledningsmøder.pdf



MOLIO - Dokumenthåndtering og tegningsstandarder

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her kan du få information om dokumenthåndtering og tegningsstandard.

Ressourcer og aktiviteter:

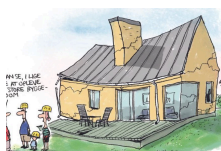
Fil: C213_tegningsstandarder_del_1_generelt.pdf

Fil: C213_tegningsstandarder_del_2_arkitekt.pdf

Fil: A104_dokumenthaandtering_2015-06-16_r1.pdf

Fil: Eksempel på Tegningshoved.pdf

Fil: Eksempel på Tegningsnummerering.pdf



Kvalitetsstyring

Dato: Ingen dato

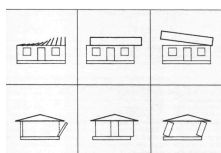
Beskrivelse:**Ressourcer og aktiviteter:**

Fil: Målpinde for Kvalitetsstyring.pdf

Fil: Hvad er kvalitetssikring, en snak.pdf

Mappe: ISO 9001

Mappe: Kvalitetssikring i Byggeri



Bygningsstatik og stabilitet

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Småhuse - Styrke og stabilitet.pdf

Fil: Overslagsberegning træbjælker.pdf

Fil: Gittersp Tabeldimensionering.pdf

Fil: Hvad fra SBI 254, småhuse bygnings stabilitet og statik.pdf

Fil: Eksempel på vindafstivning.pdf

Fil: Eksempel på vindanalyse.pdf

Fil: Eksempel på lodret forankring af tag.pdf

Fil: Eksempel på afstivning af tag.pdf

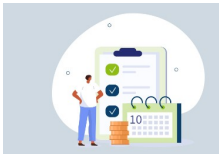
Link: Skråfoto

Link: Link til Anvisninger.dk

Link: Strong Tie - BIM/CAD bibliotek

Link: Strong Tie - Vindafstivning

Fil: H+H Stabiliserende-foranstaltninger.pdf



Tilbudsberegning - økonomiske nøgletal

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Aarhus Tech har adgang til Sigma´s studiepakke, som indeholder:

- EG Sigma Entreprise
- Sigma Autodesk Integration (inkl. Sigma Revit Integration)
- Molio Prisdata
- EG Sigma LCA Værktøj

I kan læse, hvordan man får adgang til studiepakken i denne guide:

Link: https://community.sigmaestimates.dk/support_artikel/sigma-uddannelses-pakke-sigma-educational-package/

Per Tais Nielsen fra EG Sigma kommer forbi d. **24 februar** og afholder en præsentation og vi gennemgår hvordan man kan lave prisberegninger.

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: BIM7AA 2022DK - Sigma.csv

Fil: Supportoplysninger - Signa.pdf

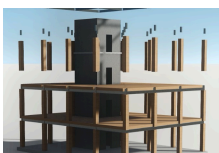
Fil: Sigma udregning - Pernille.docx

Fil: Del 1 - Prisberegning - Aarhus Tech-20250224_090018-Mødeoptagelse.mp4

Fil: Del 2 - Prisberegning - Aarhus Tech-20250224_102127-Mødeoptagelse.mp4

Link: Sigma videoer

Link: Sigma support



Bærende konstruktioner

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Link: Eksempel på montering af altan

**Fremlæggelse og lige de sidste ting...**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Så er der ved at være klart til jeres præsentation af jeres projekt.

I dokumentet nedenfor, finder I information om præsentationsrækkefølge og nogle praktiske oplysninger.

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Præsentation.pdf

Link: Guide til forberedelse_1

Link: Guide til forberedelse_2

Link: Guide til forberedelse_3
