BYGGKUNSKAP

Newton™



Ansvarig: Mattias Johansson

BYL Kursen

DFFHT26BYL
Byggteknik och Lokalanpassning

BYGGKUNSKAP

KURSLEDARE - Mattias Johansson



Projekt- och byggledare

~~Certifierad kontrollansvarig PBL (KA)~~

~~Certifierad~~ Entreprenadbesiktningsman

Styrelseledamot i SBR GBG

Analytisk kommunikatör, kursledare, föreläsare

AI-missionär

BYGGKUNSKAP

KURSEN

...och hur det är tänkt att gå till

BYGGKUNSKAP

Efter genomgången kurs ska den studerande kunna:

Redogöra, översiktligt, för byggprocessen och de centrala aktörerna, med fokus på fastighetsförvaltarens och beställarens roll

Identifiera och **beskriva** exempel på vanliga byggnadskonstruktioner, material och hustyper

Bedöma och **hantera** vanliga byggnadstekniska problem i förvaltningsskedet, särskilt avseende tillgänglighet, säkerhet och hållbarhet.

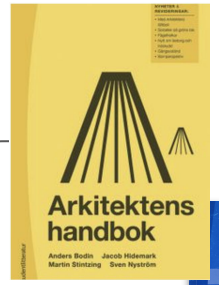
Tolka grundläggande ritningar och förstå hur dessa används i olika sammanhang.

Redogöra för huvuddragen i lagar och regler som styr lokalanpassning, renovering och ombyggnation.

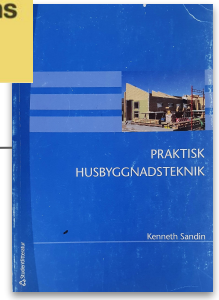
BYGGKUNSKAP

Referenslitteratur[1]

ARKITEKTENS HANDBOK
Bra som uppslagsbok, översiktlig och bred.
Dyr, ca 600 kr för aktuell upplaga, kan finnas begagnat.



PRAKTISK HUSBYGGNADSTEKNIK
Förenklad och väldigt översiktlig, inte uppslagsbok utan mer för den som startar från noll.
Kostar ca 300 kr ny, kan finnas begagnad. Mindre värd sitt pris än ArkHan.



RITTEKNIK
En pedagogisk och bra redovisning av hur ritningar upprättas och vad det kommunicerar.
Kostar knappt 300 kr ny, kan finnas begagnad. Mindre värd sitt pris än ArkHan, mycket av det viktigaste finns i ArkHan.



SÅ BYGGDES HUSEN
En vackert och pedagogiskt illustrerad bok som ger insikt i byggnaders funktion, utformning och konstruktion.
Dyr, ca 500 kr för aktuell upplaga, kan finnas begagnat.



SÅ BYGGDES VILLAN
En vackert och pedagogiskt illustrerad bok som ger insikt i utformning och konstruktion av småhus.
Dyr, ca 500 kr för aktuell upplaga (PDF lite billigare)



BYGGKUNSKAP

Litteratur[2]



ABT 06
Allmänna bestämmelser för totalentreprenader avseende byggnads-, anläggnings- och installationsarbeten
(finns att köpa som PDF)

AB 04
Allmänna bestämmelser för byggnads-, anläggnings- och installationsentreprenader
(finns att köpa som PDF)

ABK 09
Allmänna bestämmelser för konsultuppdrag inom arkitekt- och ingenjörsverksamhet
(finns att köpa som PDF)

PBL
Plan- och Bygglagen, finns som PDF men ännu bättre som länk.

BBR
Boverkets Byggregler, finns att ladda ner gratis som PDF.

BYGGKUNSKAP ...och hur det är tänkt att gå till

3 dagar - 6 halvdagar - 18 pass + egentid

Slides - Övningsfrågor, Flashcards, ChatBots - (Finns på TEAMS)

TEAMS - Frågor i chat / räcka upp hand -
(Allt spelas in i utbildningssyfte = orden som sägs transkriberas och sammanfattas)

Föreläsning 1 tim = 50 minuters prat och 10 minuters paus (ambition)

Föreläsningar varvas med gruppövningar
kursledaren skickar ut i breakout rooms

BYGGKUNSKAP

Kort presentationsrunda:

🙏Berätta kort - namn, roll (nu eller nyligen), erfarenhet av ämnet **Byggteknik**

…och, så klart, minst en sak du hoppas få ut av kursen.

OBS - **Byggteknik** här i betydelsen **Byggnaden + Byggandet**