

ARKITEKTSKOLEN AARHUS

Hjemmeopgave 2023

Introduktion

I det følgende finder du det opgavemateriale, som udgør grundlaget for hjemmeopgaven 2023, for optagelse på bacheloruddannelsen, ved Arkitektskolen Aarhus.
Hjemmeopgaven består af tre opgaver, der løses hhv. lørdag og søndag.

Tidsplan

Samlet forventes de tre opgaver at have et arbejdsomfang på ca. 14 timer henover weekenden. Hvordan du disponerer din tid, er selvfølgelig op til dig, men vi har, som en hjælp, anført hvor mange timer, vi forestiller os, du kan bruge på de enkelte opgaver.

Opgaverne frigives samlet **lørdag d. 22. april kl. 08.00**.

Det er vigtigt, at du læser opgavebetingelserne for de enkelte opgaver grundigt igennem og evt. udfærdiger en plan for, hvordan du bruger din tid. Du bestemmer selv i hvilken rækkefølge, du vælger at løse opgaverne. Vær opmærksom på betingelserne for afleveringen, herunder hvilke tegneredskaber du skal bruge, hvor stort papiret må være etc.

Arbejdsmetode

En del af det at studere på Arkitektskolen er at turde kaste sig ud i en opgave uden at vide på forhånd, hvordan man skal gøre og hvad resultatet bliver. Det vil også være udgangspunktet for hjemmeopgaven. Det er derfor vigtigt, at du forsøger at besvare opgaverne – evt. foretage flere forsøg - uden at tænke for længe og at du ikke forventer af dig selv, at resultatet nødvendigvis bliver perfekt. Til slut kan du udvælge i dit materiale, så du afleverer det, som du selv synes besvarer opgaverne bedst.
Besvarelsenerne af opgaverne danner tilsammen grundlag for at vurdere, om du kan deltage i Arkitektskolens optagelsesprøve.

Aflevering

Det samlede materiale fra alle 3 opgaver skal:

- Uploades og være én **samlet pdf –fil**
- navngives med det ID-nummer du har modtaget
- maksimalt fylde 30 MB
- uploades i tidsrummet fra søndag d. 23. april kl. 18.00 – 22.00

Materialet kan kun uploades én gang.

Husk at du ikke må skrive dit navn nogen steder.

Optagelsesudvalget ved Arkitektskolen Aarhus ønsker dig god fornøjelse med arbejdet!

ARKITEKTSKOLEN AARHUS

Hjemmeopgave 2023

Hjemmeopgaven: "Fra helhed til detalje"

(estimeret tidsforbrug 4 timer)

I denne opgave skal du demonstrere din evne til at:

- Følge en opgavebeskrivelse
- Iagttage og skildre en bygning i tre forskellige størrelsesforhold
- Formidle dine iagttagelser gennem fotografi

OPGAVE

Du skal i denne hjemmeopgave udvælge en bygning med en åbning, dvs. en port, en dør, et vindue eller andet der leder fra udenfor til bygningens indre. Du kan vælge den bygning, som du opholder dig i eller en bygning i nærheden, som du finder egnet til besvarelse af opgaven.

Du skal ved hjælp af et kamera eller kameraet på din mobiltelefon fotografere bygningen - fra helhed til detalje.

Fremgangsmåde

Opgaven besvares med tre fotos, som hver skildrer bygningen i hvert sit størrelsesforhold, henholdsvis helhed, mellemgrund og detalje:

- et foto skal vise bygningen i sine omgivelser (helhed)
- et foto skal vise åbningen, en port, en dør, et vindue eller lignende (mellemgrund)
- et foto skal vise en karakteristisk detalje i bygningens åbning, f.eks. et dørhåndtag, et nøglehul, et navneskilt eller lignende (detalje)

Der skal være en relation mellem de tre fotos: Forestil dig at du zoomer i tre trin - fra at vise bygningen i sin helhed til at vise en detalje af bygningen.

Vær omhyggelig ved din fotografering: beskæring, lysforhold, motiv, baggrund, skarphed.

De tre fotos, der bedst besvarer opgaven, sættes op på en A3-side (høj- eller lavformat). Som en vigtig del af afleveringskravet skal de tre fotos omhyggeligt og præcist komponeres på A3-arket så præsentationen fremstår som et samlet grafisk udtryk med de tre billeder.

Overvej i din formidling

- Format: høj- eller lavformat – eller kvadratiske fotos
- Størrelse: De tre fotos skal have samme størrelse
- Sort/hvid eller farve: Det bestemmer du.

Aflevering:

Hvis du arbejder digitalt skal du konvertere A3-arket med de tre fotos til en PDF.

Hvis du arbejder analogt skal du fotografere eller scanne A3-arket med de tre fotos og gemme filen som en PDF.

Angiv dit ID-nummer nederst i højre hjørne på A3-arket.

Husk at du ikke må skrive dit navn nogen steder.

Aflevering af det endelige materiale er beskrevet under 'aflevering' på første side i dette dokument.

ARKITEKTSKOLEN AARHUS

Hjemmeopgave 2023

Hjemmeopgaven: "Et måltid"

(estimeret tidsforbrug 3 timer)

I denne opgave skal du demonstrere din evne til at:

- Forstå en opgavebeskrivelse
- lagttage og udvælge et motiv i forandring
- Formidle i tegning med blyant

OPGAVE

Formålet er gennem tegning med blyant, at gengive et motiv i forandring.

Du skal i denne opgave anrette et måltid, som du vil servere det for dig selv. Du skal gengive dit måltid i to forskellige udgaver som plantegning. Den første udgave skal være måltidet, lige før du indtager det. Den anden udgave skal gengive måltidet på et senere tidspunkt, hvor det er delvist eller helt spist op.

Fremgangsmåde

Anret et måltid foran dig på et bord. Det kan forestille at være din morgenmad, frokost eller hvad du selv synes, kunne være interessant – blot et måltid til en person. Måltidet skal både bestå af mad og drikkevarer, samt hvad du ellers ville bruge til måltidet eksempelvis bestik, serviet, tallerken, madkasse eller lignende. Inden du spiser, skal du gengive dit anrettede måltid som plantegning, dvs. set direkte ovenfra. Du må gerne begynde med at lave en skitse af måltidet, som du bearbejder færdig senere. Tegningen skal være på A3-papir. Du bestemmer selv om det skal være høj- eller lavformat.

Du skal nu spise dit måltid, og undervejs skitsere det i processen fra du begynder måltidet, til det er færdigspist. Du skal vælge én af skitserne i den proces, som du bearbejder til en færdig tegning i A3-format.

Det er vigtigt at de 2 tegninger viser det samme udsnit af dit motiv, så de to tegninger gengiver motivets forandring.

Aflevering;

2 tegninger i blyant. Den ene skal forestille dit anrettede måltid før det er spist, den anden skal forestille dit måltid som delvist eller helt spist.

Du skal fotografere eller scanne de to tegninger og gemme filen som en PDF.

Angiv dit ID-nummer nederst i højre hjørne på A3-arkene.

Husk at du ikke må skrive dit navn nogen steder.

Aflevering af det endelige materiale er beskrevet under 'aflevering' på første side i dette dokument.

ARKITEKTSKOLEN AARHUS

Hjemmeopgave 2023

Hjemmeopgaven: "Konstruktion og instruktion" (estimeret tidsforbrug 7 timer)

I denne opgave skal du demonstrere din evne til at:

- Forstå en opgavebeskrivelse
- Arbejde med konstruktion
- Arbejde rumligt
- Formidle i model og tegning

Denne opgave består af 2 dele. Første del, hvor du skal bygge en konstruktion. Anden del, hvor du skal tegne en instruktion.

FØRSTE DEL: "Konstruktion"

OPGAVE

I denne opgave skal du bygge en selv bærende konstruktion med en højde på minimum 50 cm ved brug af et valgfrit antal A4-papirer.

Konstruktionen skal bestå af moduler, som du skal designe. Et modul er et standardiseret byggeelement, der kan bruges til at opbygge større konstruktioner. Modulet skal ikke kun forstås som en klods eller en blok, som man kender fra f.eks. LEGO, men derimod et rumligt element, der kan bygges med.

Udover at opfylde kravene om kunne stå selv, skal den samlede konstruktion have rumlige kvaliteter. Du skal overveje hvordan din konstruktion skal opbygges, så der, ifølge dig, opstår nogle interessante rum.

Fremgangsmåde

Ved brug af et eller flere ark A4 papir skal du konstruere et modul. Du bestemmer selv, hvor mange af det samme modul, du finder det nødvendigt at bygge.

Du skal nu sammensætte flere af modulerne, og opbygge en samlet og stabil konstruktion, der opfylder kravet til højden på 50 cm.

Du har mulighed for at klippe, folde, krølle eller på anden måde forme papiret for at skabe dit modul. Når modulerne skal bygges sammen, må der gerne anvendes lim, tape eller klips.

Du kan lave flere forsøg og vælge den konstruktion, der løser opgaven bedst muligt ifølge dig.

Aflevering:

Modellen skal dokumenteres igennem 3 udvalgte fotos:

Ét der viser hele konstruktionen.

Ét der viser dine skitsemodeller.

Ét der viser et rum ind i konstruktionen.

Derudover skal der på billedet af hele konstruktionen være indsat en lineal, tommestok eller anden målbar genstand, for at dokumentere højden på konstruktionen.

Du skal tage dine 3 fotos og gemme filen som en PDF.

ARKITEKTSKOLEN AARHUS

Hjemmeopgave 2023

ANDEN DEL: "Instruktion"

OPGAVE

Nu skal du tegne en instruktion. Instruktionen skal vise hvordan modulet og den samlede konstruktion er opbygget og samlet, så en person, der ikke har prøvet at bygge konstruktionen før, kan reproducere den.

Fremgangsmåde

Du skal med få tegninger beskrive, hvordan man bygger modulet og samler konstruktionen. Tegn instruktionen på et A3-ark. Du må gerne bruge symboler (f.eks. pile eller tal) til at understøtte din instruktion.

Aflevering:

Du skal fotografere eller scanne din tegnede instruktion (A3-ark) og gemme filen som en PDF.

Angiv dit ID-nummer nederst i højre hjørne på A3-arket.

Husk at du ikke må skrive dit navn nogen steder.

Aflevering af det endelige materiale er beskrevet under 'aflevering' på første side i dette dokument.