

# Forberedelse

Dato: 06.05.2024

**Fagkode: KDA2012**

**Fagnavn: Design og arkitektur 3**

**Programområde: Kunst, design og arkitektur**

**Eksamensdato: 08.05.2024**

Skule: Olsvikåsen videregående skole

Adresse: Olsvikåsen 152, 5183 Olsvik

Privatist

## Informasjon til forberedelsesdelen

<b>Forberedelsestid</b>	Forberedelsestiden varer 48 timer
<b>Hjelpemidler</b>	Alle hjelpemiddel, unntatt kommunikasjon er tillate på eksamen. Eget tegne- og maleutstyr Målestokk linjal og passer er tilgjengelig i eksamenslokalet
<b>Andre opplysninger</b>	Eksamensoppgavene er knyttet til det som står i denne forberedelsesdelen. Ta med deg arbeidene og notatene fra forberedelsesdagene til eksamensdagen.  Ta med eget tegne- og maleutstyr til eksamensdagen På eksamensdagen får du tildelt stemplede ark som du skal bruke i arbeidet.
<b>Organisering av eksamen</b>	Eksamen varer i 5 timer. De siste 20 minuttene er satt av til samtale med sensor
<b>Informasjon om vurderingen</b>	Kompetansemål frå læreplanen i design og arkitektur 3 Mål for opplæringa er at eleven skal kunne: <ul style="list-style-type: none"><li>• utvikle idear for innovative og berekraftige løysningar for framtidorienterte produkt</li><li>• setje seg inn i behov og lage forslag til løysingar for ei bestemt brukargruppe</li><li>• vurdere og utarbeide eit visuelt materiale eller produkt retta mot ein oppdragsgivar</li><li>• utforske eigenskapar og moglegheiter ved form, farge og ulike materiale, og bruke erfaringane i arbeid med modellar og prototypar</li></ul> <b>Vurderingskriterier:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• skisser og ideer til design produkt for gitt målgruppe</li><li>• arbeidstegning/ projeksjonstegning av design produkt</li><li>• presentasjons tegning av design produkt</li><li>• form, farge, materialbruk og estetikk</li><li>• funksjonell, nyskapende, og kreative løysninger</li><li>• begrunnelse for valgene av form, farge, materiale og bærekraft</li></ul>
<b>Vedlegg</b>	Vedlegg1 - Eksempel på målestokker

## Tema: Sittemøbel

En videregående skole ønsker nyskapende design i skolens fellesområder innendørs, og du er invitert til å komme med forslag til ny bærekraftig utforming.

I forberedelsen bør du arbeide med:

- finne inspirasjonsmateriale til tema
- tegne skisser til design av sittemøbel for målgruppen ungdom 15-18 år
- tegne arbeidstegning av produkter i oppriss, grunnriss og sideriss
- sette deg inn i bruk av målestokk og tegne produkter i målestokk i forhold til menneskelige mål
- tegne presentasjonstegninger av produkter fra karakteristiske vinkler
- tegne produkter i rom i 2. punkts perspektiv
- sette deg inn i hva bærekraft kan innebære i forhold til design, funksjon, materialer og folkehelse

## Vedlegg 1

### Eksempler på målestokker som er mye brukt:

1 : 2	1 cm på tegningen =	2 cm i virkeligheten
1 : 10	1 cm på tegningen =	10 cm i virkeligheten
1 : 20	1 cm på tegningen =	20 cm i virkeligheten
1 : 50	1 cm på tegningen =	50 cm i virkeligheten
1 : 100	1 cm på tegningen =	100 cm i virkeligheten
1 : 1000	1 cm på tegningen =	1000 cm i virkeligheten
1 : 50 000	1 cm på tegningen =	50 000 cm i virkeligheten

