

Eksamen

15.11.2021

DTR2002 Produktdesign

Programområde: Design og trearbeid

LK06

Nynorsk

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timar.
Hjelpemiddel	Alle hjelpemiddel er tillatne, unntatt ope Internett, samskriving, chat og andre moglegheiter for å kunne utveksle informasjon med andre.
Bruk av kjelder	<p>Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.</p> <p>Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Informasjon om vurderinga	<p>I vurderinga av denne oppgåva vil det bli lagt vekt på:</p> <ul style="list-style-type: none">• teikning og teikneforståing• dokumentasjon og grunngiving av samansettingsmetodar
Andre opplysningar	Kandidaten bør ha tilgang til teikneutstyr for teknisk teikning. Alternativt kan kandidaten bruke digitalt teikneprogram
TIPS TIL DEG SOM AKKURAT HAR FÅTT EKSAMENSOPPGÅVA: <ul style="list-style-type: none">• Start med å lese oppgåveinstruksen godt.• Hugs å føre opp kjeldene i svaret ditt dersom du bruker kjelder.• Les gjennom det du har skrive, før du leverer.• Bruk tida. Det er lurt å drikke og ete undervegs.	

Lykke till!

Innleiing

Du skal ta utgangspunkt i ei konkret kundebestilling. Kunden har eit gammalt framskap i furu som manglar dørene i overskåpet. Kunden vil ha laga to nye ramtredører der slissing skal brukast som samanføyingsmetode.

Dørene har følgande yttermål:

Breidde 500 mm

Høgde 700 mm

Dørene er innanforliggande og har heilt flate fyllingar. Du bestemmer breidda og tjukkleiken på ramtrea sjølv.

Oppgåve 1

Du skal lage ei fullstendig teikning av ei av dørene basert på opplysningane ovanfor. Teikninga skal vise døra i:

- a) oppriss
- b) grunnriss
- c) sideriss

Oppgåve 2

Sjå føre deg at du skal lage dørene på ein snikkarverkstad. Lag ei detaljert arbeidsbeskriving der du gjer greie for heile arbeidsprosessen i kronologisk rekkefølge.

Oppgåve 3

Grunngi valet ditt av breidde og tjukkleik på ramtrea.

Bokmål

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timer.
Hjelpemidler	Alle hjelpemiddel er tillatt, unntatt åpent Internett, samskriving, chat og andre muligheter for å kunne utveksle informasjon med andre.
Bruk av kilder	<p>Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.</p> <p>Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrift eller sitat fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettsadresse og nedlastingsdato.</p>
Informasjon om vurderingen	<p>I vurderingen av denne oppgaven vil det bli lagt vekt på:</p> <ul style="list-style-type: none">• tegning og tegningsforståelse• dokumentasjon og begrunnelse av sammensettingsmetoder
Andre opplysninger	<p>Det forutsettes at tegneutstyr for teknisk tegning er tilgjengelig. Kandidaten bør ha tilgang til tegneutstyr for teknisk tegning</p> <p>Alternativt kan kandidaten bruke digitalt tegneprogram.</p>

TIPS TIL DEG SOM AKKURAT HAR FÅTT EKSAMENSOPPGAVEN:

- Start med å lese oppgaveinstruksen godt.
- Husk å føre opp kildene i svaret ditt dersom du bruker kilder.
- Les gjennom det du har skrevet, før du leverer.
- Bruk tiden. Det er lurt å drikke og spise underveis.

Lykke till!

Innledning

Du skal ta utgangspunkt i en konkret kundebestilling. Kunden har et gammelt framskap i furu som mangler dørene i overskapet. Kunden vil ha laget to nye ramtredører der slissing benyttes som sammenføyningsmetode.

Dørene har følgende yttermål:

Bredde 500 mm

Høyde 700 mm

Dørene er innenforliggende og har helt flate fyllinger. Du bestemmer selv bredde og tykkelse på ramtrærne.

Oppgave 1

Du skal lage en fullstendig tegning av en av dørene basert på opplysningene ovenfor. Tegningen skal vise døren i:

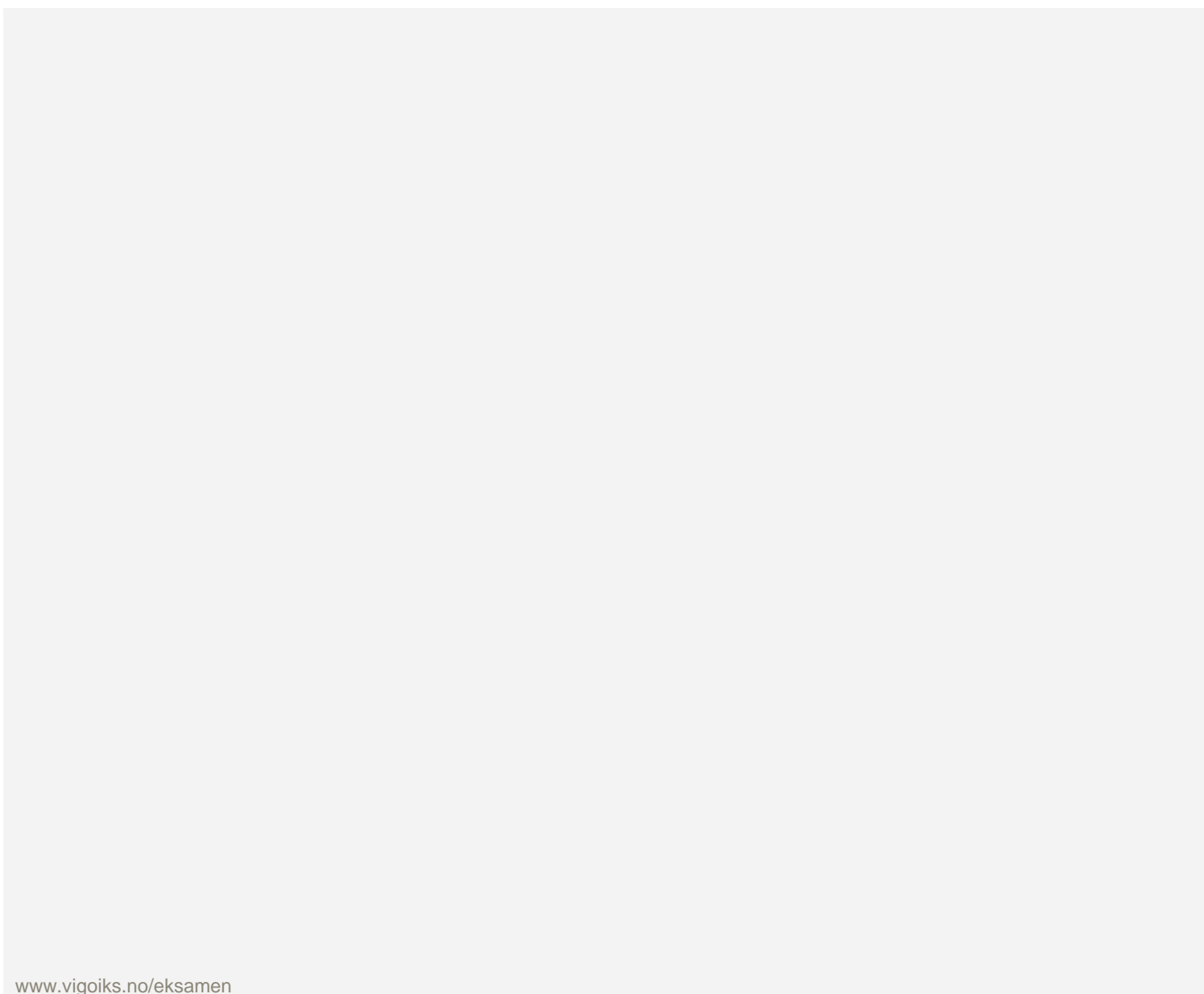
- a) oppriss
- b) grunnriss
- c) sideriss

Oppgave 2

Se for deg at du skal lage dørene på et snekkerverksted. Lag en detaljert arbeidsbeskrivelse der du gjør rede for hele arbeidsprosessen i kronologisk rekkefølge.

Oppgave 3

Begrunn ditt valg av bredde og tykkelse på ramtrærne.



www.vigoiks.no/eksamen