

Eksamen

07.06.2017

TBY3102 Trevare- og bygginnreiingsfaget/Trevare- og bygginnredningsfaget

Nynorsk

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timar.
Hjelpemiddel	<p>Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.</p> <p>Ved bruk av nettbaserte hjelpemiddel til eksamen er det viktig å kontrollere at kandidatane ikkje kan kommunisere med andre (dvs. samskriving, chat, alle moglegheiter for å utveksle informasjon med andre) under eksamen.</p>
Informasjon om oppgåva	Dersom du meiner at det manglar opplysningar for å løyse eksamensoppgåva, eller at det er feil ved oppgåva, skal du sjølv velje og beskrive dine eigne føresetnader og eventuelt kva feila består i. Sensor skal ta omsyn til dette ved vurderinga og fastsetjinga av karakteren.
Informasjon om vurderinga	Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3-53, 3-54 og 3-55: "Eksamen skal prøve i kva grad den einskilte praksiskandidaten/lærlingen har nådd kompetansemåla som er fastsette i den læreplanen (Vg3) for opplæring i bedrift som praksiskandidaten/lærlingen tek sikte på å ta fag- eller sveineprøve/har teikna lærekontrakt i."

Situasjonsbeskriving

Du arbeider i ei bedrift som produserer trevare- og bygginnreiingsprodukt som

- dører
- vindauge
- trapper
- innreiingar

Bedrifta er kjend for å lage ferdig overflatebehandla produkt av høg kvalitet.

Bedrifta er utstyrt med moderne manuelle og CNC-styrte snikkerimaskiner.

Oppgåver

Vel eitt produkt frå produktområda som er nemnde i situasjonsbeskrivinga, og svar på oppgåvene ut frå dette valet.

Oppgåve 1

Beskriv det valde produktet ved hjelp av tekst og enkle skisser.

Oppgåve 2

Beskriv og grunngi heile produksjonsgangen for produktet.

Oppgåve 3

- Beskriv og grunngi kva tresortar og/eller trematerialar som eignar seg spesielt godt til dette produktet.
- Beskriv og grunngi kva fuktinnhald du vil anbefale at treet/trematerialen i dette produktet skal ha.
- Beskriv og grunngi kva som kan skje med produktet om det blir laga med feil fuktinnhald i treet/trematerialen.
- Beskriv korleis du vil kontrollere fuktinnhaldet i materialen.

Oppgåve 4

- Vel ei god overflatebehandling til det valde produktet.
- Beskriv kva for eigenskapar behandlinga bør ha for at kvaliteten på produktet skal halde seg over tid.
- Beskriv korleis du vil gjennomføre overflatebehandlinga.

Oppgåve 5

Kva slags personleg verneutstyr er nødvendig i produksjonen av produktet du har valt? Grunngi valet ditt.

Bokmål

Eksamensinformasjon	
Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timer.
Hjelpemidler	<p>Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.</p> <p>Ved bruk av nettbaserte hjelpemidler til eksamen er det viktig å kontrollere at kandidatene ikke kan kommunisere med andre (dvs. samskriving, chat, alle muligheter for å utveksle informasjon med andre) under eksamen.</p>
Informasjon om oppgaven	Dersom du mener at det mangler opplysninger for å løse eksamensoppgaven, eller at det er feil ved den, skal du selv velge og beskrive dine egne forutsetninger og eventuelt hva feilene består i. Sensor skal ta hensyn til dette ved vurderingen og fastsettingen av karakteren.
Informasjon om vurderingen	Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3-53, 3-54 og 3-55: "Eksamen skal prøve i kva grad den einskilte praksiskandidaten/lærlingen har nådd kompetansemåla som er fastsette i den læreplanen (Vg3) for opplæring i bedrift som praksiskandidaten/lærlingen tek sikte på å ta fag- eller sveineprøve/har teikna lærekontrakt i."

Situasjonsbeskrivelse

Du arbeider i en bedrift som produserer trevare- og bygginneeringsprodukter som

- dører
- vinduer
- trapper
- innredninger

Bedriften er kjent for å lage ferdig overflatebehandlede produkter av høy kvalitet.

Bedriften er utstyrt med moderne manuelle og CNC-styrte snekkermaskiner.

Oppgaver

Velg ett produkt fra produktområdene som er nevnt i situasjonsbeskrivelsen, og besvar oppgavene ut fra dette valget.

Oppgave 1

Beskriv det valgte produktet ved hjelp av tekst og enkle skisser.

Oppgave 2

Beskriv og begrunn hele produksjonsgangen for produktet.

Oppgave 3

- Beskriv og begrunn hvilke tresorter og/eller trematerialer som egner seg spesielt godt til dette produktet.
- Beskriv og begrunn hvilken trefuktighet du vil anbefale at dette produktet skal ha.
- Beskriv og begrunn hva som kan skje med produktet om det blir laget med feil trefuktighet.
- Beskriv hvordan du vil kontrollere trefuktigheten i materialene.

Oppgave 4

- Velg en god overflatebehandling til det valgte produktet.
- Beskriv hvilke egenskaper behandlingen bør ha for at kvaliteten på produktet skal holde seg over tid.
- Beskriv hvordan du vil gjennomføre overflatebehandlingen.

Oppgave 5

Hva slags personlig verneutstyr er nødvendig i produksjonen av produktet du har valgt? Begrunn valget ditt.



Schweigaards gate 15
Postboks 9359 Grønland
0135 OSLO
Telefon 23 30 12 00
utdanningsdirektoratet.no