

Eksamen

13.11.2019

UIM2001 Produksjon og vedlikehold / Produksjon og vedlikehold

Programområde: Ur- og instrumentmaker

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	Det blir ei heilskapleg vurdering av eksamen der det blir lagt vekt på at svara blir underbygde med grunngivingar.
Andre opplysningar	Informasjon om grunnleggjande ferdigheiter og kompetansemål finn du på https://www.udir.no/

Situasjonsbeskriving

Du har fått inn eit Gustav Becker veggur med loddkraft «Vienner ur» for reparasjon. Kunden fortel at klokka har stoppa og at det er feil med slaga. Kunden ønsker å få klokka reparert.

Du ser ved visuell kontroll av uret at det er mykje slitasje i lagera, snorene er rokne og at slaget er feil innstilt. Kunden ønsker at du skal utføre reparasjonen.

Oppgåve 1

Du arbeider i ei anerkjend urmakarforretning. Forretninga har ein velutstyrt verkstad for reparasjon av store og små ur. De får ein kunde med eit veggur med loddkraft. Vegguret har rekkeslagverk.

Planlegg korleis du vil løyse oppdraget og beskriv i detalj korleis du gjennomfører oppdraget fram til utlevering til kunde. Oppdraget skal dokumenterast.

Teoretisk oppgåve:

- Nemn så mange delar som mogeleg i eit veggurverk med loddkraft.
- Forklar korleis du utbetrar slitasjen som er beskriven i situasjonsbeskrivinga.
- Rekn ut snorlengde.
- Gjer greie for korleis du skal stille inn både gang og slagverk.
- Du skal smøre urverket iht. gitte krav. Gjer greie for kva for smørjemiddel du vil bruke på dei ulike delane av urverket.

Dokumentasjon:

- Skriv ei eigenvurdering.

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 nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Informasjon om vurderingen	Det blir en helhetlig vurdering av eksamen der det blir vektlagt at svarene blir underbygd med begrunnelser.
Andre opplysninger	Informasjon om grunnleggende ferdigheter og kompetansemål finner du på https://www.udir.no/

Situasjonsbeskrivelse

Du har fått inn et Gustav Becker veggur med loddkraft «Viener ur» for reparasjon. Kunden forteller at klokken har stoppet og at det er feil med slagene. Kunden ønsker å få klokken reparert.

Du ser ved visuell kontroll av uret at det er mye slitasje i lagrene, snorene er røket og at slaget er feil innstilt. Kunden ønsker at du skal utføre reparasjonen.

Oppgave 1

Du arbeider i en anerkjent urmakerforretning. Forretningen har et velutstyrt verksted for reparasjon av store og små ur. Dere får en kunde med et veggur med loddkraft. Vegguret har rekkeslagverk.

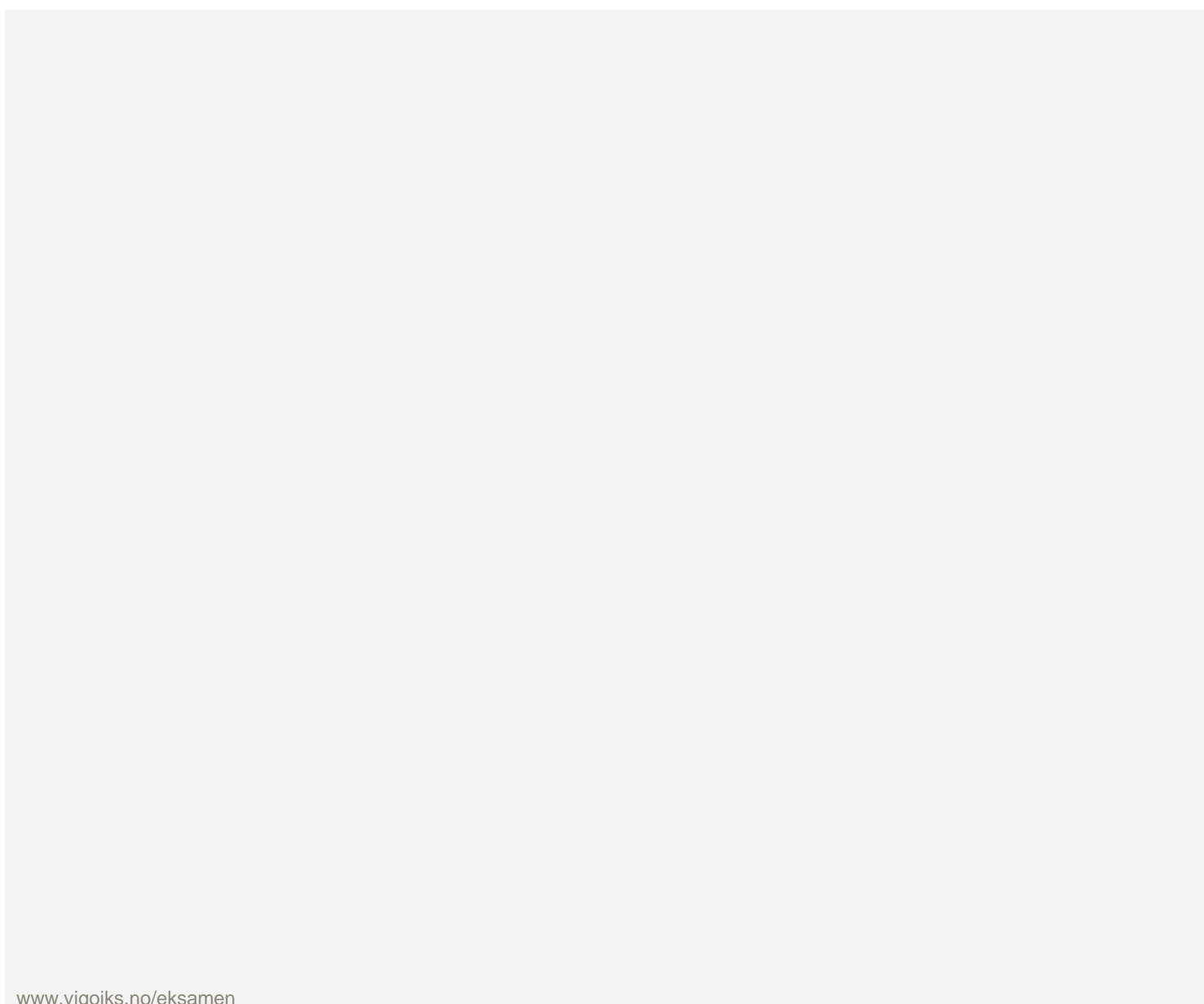
Planlegg hvordan du vil løse oppdraget og beskriv i detalj hvordan du gjennomfører oppdraget frem til utlevering til kunde. Oppdraget skal dokumenteres.

Teoretisk oppgave:

- Nevn så mange deler som mulig i et veggurverk med loddkraft.
- Forklar hvordan du utbedrer slitasjen som er beskrevet i situasjonsbeskrivelsen.
- Regn ut snorlengde.
- Redegjør for hvordan man skal stille inn både gang og slagverk.
- Du skal smøre urverket iht. gitte krav. Redegjør for hvilke smøremidler du vil benytte på de ulike delene av urverket.

Dokumentasjon:

- Skriv en egenvurdering



www.vigoiks.no/eksamen