

 Fagskolen i Nord				Dok.id.: 1.4.1.1.19
Rutiner for administrasjon av IWT-eksamen og IWE eksamen				Dok.type: Rutinebeskrivelse
Version: 1.00	Skrevet av: Jan-Are Gudbrandsen	Gjelder fra: 27.10.2023	Godkjent av: Harry Haugen	Sidenr: 1 av 3

Formål

Sikre at IWT og IWE eksamen gjennomføres i samsvar med kravene i gjeldende IAB

Innledning

IWT-eksamen skal holdes i september og i januar hvert år.

IWE eksamen gjennomføres uken etter gjennomført IWT eksamen.

Tidspunktene tilkjennegis overfor studenter og legges inn i EK håndboken i august ved oppstart av studieår for studentene som skal opp til eksamen semesteret etter at de starter. Opplæring i IWT og IWE gjennomføres i fire moduler. Kandidater kvalifisert til IWE utdanning gjennomfører i tillegg en IWE-3 firdypningsmodul etter at de 4 emnemoduler og en prosjektoppgave er bestått..

For IWT eksamen

Eksamensoppgaver utarbeides sammen med ANB Norge (NSF) basert på nasjonale harmoniserte oppgaver innen de fire emnemodulene. Eksamensmodulene i IWT er et tillegg utover den ordinære fagskoleutdanningen og de eksamener studentene skal gjennomføre som en del av sin fagskoleutdanning som sveisetekniker. Disse modulene eksamineres derfor uavhengig av fagskoleutdanningen.

For å gå opp til eksamen i IWT er det krav om fullført og bestått teknisk fagskole, samt at kandidater har fått godkjenning til å melde seg til eksamen av Norsk sveiseteknisk forbund. Kandidatene skal også ha vært til stede på minst 90% av samlingsukene knyttet til IWT utdannelsen

For IWE eksamen

Eksamensoppgaver utarbeides sammen med ANB Norge (NSF) basert på nasjonale harmoniserte oppgaver i de fire emnemodulene studentene får utdanning innen.

Krav for å gå opp til eksamen i IWE er fullført og bestått utdanning på nivå med Bachelor, dvs 180 studiepoeng samt gjennomført og bestått 4 emnemoduler tilsvarende IWT utdannelsen og en fordypningsmodul og en prosjektoppgave. Kandidater med fagskoleutdanning ved start på kvalifisering for kunne gå opp til IWE eksamen, må i tillegg gjennomføre og bestå et fordypingsemne innen realfag for å kunne gå opp til IWE eksamen.

Kandidater med bachelor eller master som har fått godkjenning av ANB Norge (NSF) til å starte kvalifisering for å kunne gå opp til IWE eksamen, er fritatt fra emnet realfag fordypning.

Dokumentet gir en oversikt over roller, ansvar og administrasjon av IWT-eksamen.

Roller

Kandidat

- Den som har fått godkjenning av ANB Norge (NSF) for å starte på utdanning for å kvalifisere seg til å kunne gå opp til eksamen som IWT eller IWE.
- Den som har gjennomført og bestått emnemodulene for IWT, har dokumentert oppmøte (%) på samlinger, har gjennomført IIW test, gjennomført et prosjekt og har dokumentert sveisepraksis og har godkjenning fra ANB om å gå opp til IWT-eksamen eller IWE eksamen.
- Kandidaten søker selv NSF/ANB om godkjenning til å gå opp til eksamen.
- Kandidaten melder seg opp til eksamen ved skolen etter at ANB har gitt godkjenning til å gå opp til IWT-eksamen eller IWE-eksamen.

NSF/ANB Norsk sveiseteknisk forbund/Authorised National Body

- offisielt ansvarlig for administrasjon av eksamen.
- er godkjenningsorgan for kandidater til IWT og IWE-eksamen.
- Verifiserer om kandidaten ved opptak har godkjent praksis innen sveising
- utsteder diplom ved bestått IWT /IWE etter signering.

Lokal sensor

Rutiner for administrasjon av IWT-eksamen og IWE eksamen	Versjon.: 1.00	Dok.id.: 1.4.1.1.19
		Side : 2 av 3

- Faglærer eller faglig ansvarlig (IIW koordinator) som lokal sensor.
- Lokal sensor utarbeider eksamen i samråd med ANB/NSF.
- Lokal sensor sensurerer eksamen og gjennomfører samsensur med ekstern sensor.
- Ekstern sensor setter endelig karakter, bestått -ikke bestått på eksamen
 - For IWT gir mer enn 60% rett -karakteren bestått
 - For IWE gir mellom 60 og 75% rett -bestått skriftlig del som følges opp med en muntlig eksaminering i den aktuelle modulen
 - For IWE er over 75% rett -bestått modul. Muntlig eksamen ikke krav.

Ekstern sensor

- oppnevnes av ANB.
- kontroller av eksamen på vegne av NSF/ANB
- gjennomfører sensur av eksamen og samsensur med lokal sensor.
- Setter endelig karakter på den enkelte kandidat

Fagskolen

- offentliggjør eksamensdato ved studiestart hvert år.
- administrerer lokalitet og eksamensvakter for eksamen.
- Godkjenning fra NSF om bestått fagskole sendes postmottaket ved skolen og registreres i ESA.
- En oversikt over kandidater kvalitetssikres i samarbeid med NSF/ANB.
- Endelig kandidatliste utarbeides av adm og karakterutskrift av eksamensresultater sendes til studentene etter at sensur er gjennomført.
- Sender informasjonsbrev til kandidater som har strøket om neste mulighet for å gå opp til eksamen.
- Fagskolens IIW ansvarlige /avdelingsleder signerer IWT-diplom eller IWE-diplom som skolens representant.

Moduler

I IWT inngår følgende moduler (i fagskolens studieplan omtales disse modulene som emner):

- Sveisemetoder & Utstyr
- Konstruksjon & Utforming
- Materialer & deres sveisbarhet
- Fabrikasjon & Prosedyrer
- FOR IWE inngår IWE-3 fordypningsmodulen

Administrasjon av sensur

Sensuren skal være fullført tre uker etter at kandidaten har gått opp til eksamen. Dersom sensur forsinkes av ulike årsaker, eksempelvis sykdom, skal kandidatene informeres om dette. Begge sensorene, lokal og ekstern, underskriver vurderingsprotokollen og sender denne til fagskolens IIW koordinator. Eksamensresultatene sendes til ANB/NSF for utstedning av diplomer. Etter sensur sender fagskolen karakterutskrift med eksamensresultatet til kandidatene.

Kandidater som har strøket på deler eller hele IWT-eksamen får informasjon om mulighet for å gå opp til ny eksamen. Kandidaten som har strøket må melde seg opp til ny eksamen innen 30 dager før neste eksamensdato.

Det er kandidatens ansvar å melde seg opp til eksamen.

Utarbeiding av eksamen

Rammen for utarbeidelse av eksamen skal være forutsigbar og er derfor en egen funksjon som del av faglærerens beskjeftigelse hvert år. Tidsforbruk for utarbeidelse av en eksamen for hver modul stipuleres til 7,5 timer for IWT eksamen og 9 timer for IWE eksamen³. Tidsrammen for sensur er 0,5 time for hver kandidat pr modul for IWT eksamen og 0.75 time pr kandidat for IWE eksamen. Det regnes 4 timer pr modul til forberedelser og etterarbeid for IWT eksamen og 5 timer for IWE eksamen.

Kostnader

Skolens kostnader knyttet til administrasjon av IWT-eksamen og IWE-eksamen dekkes inn av kandidatene som melder seg opp til eksamen.

Kandidater som melder seg opp til første gangs IWT-eksamen faktureres et gebyr på kr 1500,- pr modul. Ved gjentatt eksamen faktureres kandidaten kr 2000,- pr modul.

Rutiner for administrasjon av IWT-eksamen og IWE eksamen	Versjon.: 1.00	Dok.id.: 1.4.1.1.19
	Side : 3 av 3	

Kandidater som melder seg opp til første gangs IWE-eksamen faktureres et gebyr på kr 2000,- pr modul. Ved gjentatt eksamen faktureres kandidaten kr 2500,- pr modul.
Gebyret for eksamen skal gå til å dekke utgifter som fagskolen har for utarbeidelse, sensur og administrasjon av IWT-eksamen.

Kryssreferanser

Eksterne referanser