



Prosjekt nummer: 2015-1-UK01-KA202-013823

## Nøkkelaktion 2: Samarbeid for innovasjon og utveksling av god praksis

### Intellektuell Produksjon 4

# Sammenligningsstudier for de ulike kvalifikasjonsnivåene



## Index

Kvalifikasjons Beskrivelse systemet i Storbritannia.....	3
Kvalifikasjonsbeskrivelser i Det Prtugisiske Systemet.....	5

## Kvalifikasjons Beskrivelse systemet i Storbritannia

Ekstern validering av den utviklede metoden som er brukt til karakteriseres av den generelle beskrivelsen av EWF kvalifikasjoner. Kvalifikasjons beskrivelsene i form av KSC for hver kvalifisering ble vurdert mot undervist diplom innhold og vurdering mot Storbritannias nasjonale kvalifikasjonsordning. CATS-kredittverdiene er veiledende, og den faktiske kredittoverføringen vil bli gjenstand for forhandling og avtale fastsatt i samarbeidsmøtet mellom bestemte organisasjoner og for bestemte læringsprogrammer.

SAMMENDRAG BESKRIVELSE										
KVALIFIKASJON	KUNNSKAP	PRAKTISK ANVENDELSE	KOMPETANSE (Ansvar / autonomi)	EQF-nivå	LÆRINGSTIDER	Arbeidsmengde (timer)	ECVET POENNG	ECTS KREDIT	UK NQF (QCF) Nivå	Britisk kredittverdi (CATS)
<b>EUROPEISK SVEISE INGENIØR</b>	Svært spesialisert og oppdatert kunnskap, inkludert original tenkning, forskning og kritisk vurdering av teori, prinsipper og anvendelighet av sveiselaterte teknologier.	Svært spesialiserte problemløsningskompetanse, inkludert kritisk og opprinnelig evaluering, som gir mulighet til å definere eller utvikle de beste tekniske og økonomiske løsningene, når det gjelder sveiseprosesser og tilhørende teknologier, i komplekse og uforutsigbare forhold.	Administrer og transformer sveiseprosessene og tilhørende teknologier i en svært kompleks sammenheng.  Arbeid som den ansvarlige for definisjonen og revisjonen av sveise- og beslektet personells oppgaver.	7	448	836	75		7	40

<p><b>EUROPEISK SVEISE TEKNOLOGIST</b></p>	<p>Avansert kunnskap og kritisk forståelse av teori, prinsipper og anvendelighet av sveising og tilhørende teknologier.</p>	<p>Avanserte problemløsningskompetanse, inkludert kritisk evaluering, som gjør det mulig å velge riktige tekniske og økonomiske løsninger ved sveising og tilhørende teknologier, i komplekse og uforutsigbare forhold.</p>	<p>Administrer applikasjoner av sveising og tilhørende teknologier i en svært kompleks sammenheng.</p> <p>Arbeid autonomt som ansvarlig person for beslutningstaking og definisjon av sveising og tilhørende personells oppgaver.</p>	<p>6</p>	<p>309</p>	<p>464</p>	<p>45</p>		<p>6</p>	<p>40</p>
<p><b>EUROPEISK SVEISESPESIALIST</b></p>	<p>Spesialisert, faktuell og teoretisk kunnskap om teori, prinsipper og anvendelighet av sveising og tilhørende teknologier.</p>	<p>Spesialisert utvalg av kognitive og praktiske ferdigheter, som gjør det mulig å utvikle løsninger eller velge passende metoder, når det gjelder sveising og tilhørende teknologier, i vanlige / vanlige problemer.</p>	<p>Administrer og overvåke vanlige eller standard sveiseapplikasjoner og tilhørende teknologier, i en uforutsigbar sammenheng. Ta ansvar med begrenset autonomi for beslutningstaking i felles eller standardarbeid og overvåke sveising og relatert personells oppgaver.</p>	<p>5</p>	<p>189</p>	<p>236</p>	<p>25</p>		<p>5</p>	<p>40</p>

## Kvalifikasjonsbeskrivelser i Det Portugisiske Systemet

Ekstern validering av den utviklede metodikken ble brukt til karakterisering av den generelle beskrivelsen av EWF-kvalifikasjonene. Kvalifikasjonsbeskrivelsene i form av KSC for hver kvalifikasjon ble vurdert mot det definerte diplominnholdet og sammenlignet med det portugisiske Nasjonale Kvalifikasjonssystemets spesifikasjoner, som er helt i samsvar med det europeiske kvalifikasjonsrammeverket (EQF). Kredittverdiene er veiledende, og den faktiske kredittoverføringen vil bli gjenstand for forhandling og avtale fastsatt i MOU mellom bestemte organisasjoner og for spesifikke læringsprogrammer, selv om ECTS-kolonnen er fylt med de tilhørende kreditter for en europeisk sveisingeniør basert på den portugisiske avtalen som allerede er omtalt i O5 - "Guide for implementering av HE & VET-metodikk til andre industrielle kvalifikasjoner".

OPPSUMMERING BESKRIVELSE									
KVALIFIKASJON	KUNNSKAP	PRAKTISK ANVENDELSE	KOMPETANSE (Ansvar / autonomi)	EQF-NIVÅ	OPPLÆRINGS-TID I TIMER	ARBEIDS - MENGDE (WL)	ECVET-PUNKTER	ECTS KREDIT	NQF NIVÅ
<b>EUROPEISK SVEISE INGENIØR</b>	Høyt spesialisert kunnskap, med original tenkning, forskning og kritisk vurdering av prinsipper og anvendelighet når det gjelder	Svært spesialiserte problemløsningskompetanser, inkludert kritisk og opprinnelig evaluering, som gir mulighet til å definere eller utvikle de beste tekniske og økonomiske løsningene, når det gjelder sveiseprosesser og	Administrer og transformer sveiseprosessene og tilhørende teknologier i en svært kompleks sammenheng.	7	448	836	75	120	7

	kvalitetssikring og kvalitetskontroll av sveising og tilhørende teknologier.	tilhørende teknologier, i komplekse og uforutsigbare forhold.	Arbeid som den ansvarlige for definisjonen og revisjonen av sveise- og beslektet personells oppgaver.						
<b>EUROPEISK SVEISE TEKNOLOGIST</b>	Avansert kunnskap og kritisk forståelse av teori, prinsipper og anvendelighet av sveising og tilhørende teknologier.	Avanserte problemløsningskompetans e, inkludert kritisk evaluering, som gjør det mulig å velge riktige tekniske og økonomiske løsninger ved sveising og tilhørende teknologier, i komplekse og uforutsigbare forhold.	Administrer applikasjoner av sveising og tilhørende teknologier i en svært kompleks sammenheng.  Arbeid autonomt som ansvarlig person for beslutningstaking og definisjon av sveising og tilhørende personells oppgaver.	6	309	534	50	-	6
<b>EUROPEISK SVEISESPESIALIST</b>	Spesialisert, faktisk og teoretisk	Spesialisert utvalg av kognitive og praktiske ferdigheter, som gjør det	Administrer og overvåk vanlige eller standard	5	189	312	30	-	5

	<p>kunnskap om teori, prinsipper og anvendelighet av sveising og tilhørende teknologier.</p>	<p>mulig å utvikle løsninger eller velge passende metoder, når det gjelder sveising og tilhørende teknologier, i vanlige / vanlige problemer.</p>	<p>sveiseapplikasjoner og tilhørende teknologier, i en uforutsigbar sammenheng. Ta ansvar med begrenset autonomi for beslutningstaking i felles eller standardarbeid og overvåke sveising og relatert personells oppgaver.</p>						
--	----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--