SWEISER

Die student ontvang opleiding in:

Die uitvoer van sweisstande volgens industriële SANS-standaarde, verskeie sweistegnieke in ingeslote

Doel van die Kwalifikasies:

Om aan studente opleiding in boogsweis, gassweis, TIG- en MIG-sweiswerk te bied. Verder word opleiding in herstelwerk op aluminium, vlekvrye staal, sagte staal en gietyster aan studente gebied. Dit is ook 'n stap in die rigting vir spesialisering in onderwatersweis, drukvate en hoëdrukpype vir vervaardiging, asook metaalkonstruksie.

Wat sal die studente leer?

Sweisers werk vanaf bloudrukke of spesifikasies en gebruik hulle kennis van metale en lastegnieke om verskeie tipes metale aan mekaar te sweis. Sweiswerk sluit die sny, posisionering en voorbereiding van materiale in – om komponente te las deur die gebruik van verskillende sweistegnieke. Sweisers is betrokke

SWEISER

KOMPONENT 1 & 2

Teoretiese en praktiese modulêre komponente	
Kwalifikasie	Beroepskwalifikasie: Sweiser (Rooiseëlsertifikaat: Sweis)
Innamedatums*	Januarie Junie
Tydperk	Opleiding geskied aaneenlopend oor 'n tydperk van 18 maande (Indiensopleiding uitgesluit) • 6 maande teoretiese opleiding • 12 maande praktiese (werkswinkel) opleiding
Verpligte vakke	Ingenieurswiskunde, Ingenieurswetenskap, Ingenieurstekene, Ambagtegnologie, Studie- en lewensvaardighede en Sweistegnologie. **Praktiese modules word in fases opgedeel. Na afhandeling van elke fase word die gereedheid van die vlak geassesseer.
Kwalifikasie	Ingenieurstekene-vak: Lys van benodighede sal tydens klas bespreek word. Alle ander vakke: • Pen, potlood en notaboeke • 10 x individuele vaklêers Toegang tot 'n rekenaar/ skootrekenaar word sterk aanbeveel. *'n Lys van benodigde gereedskap word voor inname gestuur. **Koste van gereedskapkis is vir eie rekening. ***PPE-klere word aan studente verskaf.

KOMPONENT 3

Indiensopleiding modulêre komponente (Ajani uitplasing)	
Begin- en einddatums*	Na suksesvolle voltooiing van teoretiese en praktiese modulêre komponente.
Tydperk	Minimum van 12 maande indiensopleiding by goedgekeurde werkgewers in relevante bedryf.
Verpligte vakke	Soos uiteengesit in werksplekriglyngids met logboek.
Toerusting benodig	Werksplekriglyngids met logboek.

***Datums is onderhewig aan verandering na gelang van departementele wysigings en regulatoriese bepalings.**

SWEIS
Beroepsertifikaat: Sweiser, NKR-vlak 4, 373 krediete, SAQA ID: 94100.
QCTO Kurrikulumdokument: 651202000. Beroepsertifikaat, Artikel 26D (Rooiseël).
Akkreditasie: OCTO No: SDP 1220/17/033/070621-1986