

VACATURE DOCENT / TRAINER WTB + E

Op het gebied van mechatronica, service- en onderhoudstechnieken, apparaten en installatie MBO niveau 2-3-4

ALGEMENE INFORMATIE

Organisatie:	Gilde-BT Bedrijfsopleidingen
Website:	www.gilde-bt.nl
Standplaats:	Diverse trainingslocaties in Nederland (o.a. Amsterdam, Haarlem, Zwolle, Tilburg)
Werk-/denkniveau:	HBO
Niveau onderwijsactiviteiten:	MBO 2, MBO 3 en MBO 4 niveau
Dienstverband:	Tijdelijke aanstelling voor de duur van het project / traject / werkzaamheden op basis van een inkoopovereenkomst en verklaring geen werkgeversgezag
Uren per week:	Op projectbasis; aantal uren nader te bepalen

FUNCTIE-INHOUD

In deze docentfunctie verzorgt u MBO maatwerk bedrijfsopleidingen voor externe klanten in-company. Het betreft de volgende opleidingsonderwerpen:

Elektrotechniek o.a.:

- Opwekken van energie
- Grootheden en eenheden
- Serieschakeling, parallelschakeling
- Gemengde schakelingen
- Wisselstroom
- Spanning, stroom, weerstand en vermogen
- Wet van Ohm
- Elektrisch schema lezen
- Relaisschakelingen
- Halfgeleiders

Constructieleer en Montagetechnieken o.a.:

- Meetkunde
- Vergelijkingen
- Goniometrie
- Krachten
- Momenten
- Wrijving
- Warmteleer
- Hydrostatica
- Mechanische en elektrische aandrijftechnieken
- Sterkteleer
- Arbeid, vermogen en energie
- Tekening lezen WTB
- Wormwieloverbrengingen
- Rechtgeleidingen
- Elektronische waterpas
- Uitlijnen m.b.v. laser
- Trillingsanalyse
- Storing zoeken

Basis pneumatiek en pneumatiek 2:

- Persluchtproductie
- Basisschakelingen
- Tijdschakelingen
- (Elektro) Pneumatische componenten
- Digitale techniek
- Can-Bus
- WST-diagrammen
- Geheugenschakelingen
- Compressoren
- Sensoren
- PLC techniek

FUNCTIE-EISEN

- HBO werk/denk niveau, vakrichting werktuigbouwkunde en/of elektrotechniek
- Minimaal 5 jaar recente, relevante (praktijk)ervaring in het verzorgen van trainingen en opleidingen, met name in het bedrijfsleven
- Een pedagogische/didactische aantekening is noodzakelijk
- Uitstekende mondelinge en schriftelijke uitdrukkingsvaardigheid
- Representatief en klantgericht
- Flexibele en creatieve instelling
- Veiligheidsgeschikt
- Specifieke handelingsvereisten zoals bedienen, controleren en storing zoeken
- Goede fysieke gesteldheid i.v.m. inspannende houding tijdens praktijkinstructies

BENODIGDE SKILLS

- Samenwerken
- Klantgericht
- Begeleidingsvaardigheden
- Plannen en planmatig werken
- Professioneel werken
- Empathisch vermogen

MEER INFORMATIE

Indien je interesse hebt in bovenstaande functie, kun je je motivatie en CV sturen naar directiesecretariaat@gilde-bt.nl. Met inhoudelijke vragen kun je je richten tot mevrouw Henriëtte Noten of mevrouw Regine Rolink, telefoon 077-3202000.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.