

Vergelijking Meet- en regeltechniek cursussen

Voor wie?

Werk jij als storings- of onderhoudsmonteur en heb jij tijdens jouw werk regelmatig te maken met meet- en regeltechniek?

Moet je bijvoorbeeld onderhoud aan procesinstallaties uitvoeren?

Of werk je in de scheepvaart of offshore en word je regelmatig geconfronteerd met meet- en regeltechniek?

Dan is een opleiding meet- en regeltechniek wat voor jou!

Zo vergroot je je vakkennis en vaardigheden.

De cursussen bestaan grotendeels uit praktijkdagen. De opgedane kennis voer je dus direct uit in de praktijk!

Alles leren over Meet- en regeltechniek?

- Praktijkdagen als basis
- Docenten uit het werkveld
- Cursussen op diverse niveaus

Vergelijking Meet- en regeltechniek	Meet- en regeltechniek - basis	Meet- en regeltechniek
	Wil je kennismaken met de wereld van meet- en regeltechniek? Dan biedt deze cursus jou de ideale basis aan kennis en vaardigheden om direct mee aan de slag te gaan in de praktijk.	Wil je jouw kennis over meet- en regeltechniek vergroten? Volg dan de cursus Meet- en regeltechniek.
Niveau	mbo-2 werk- en denkniveau (check)	mbo-3 werk- en denkniveau (maintain)
Lesdagen	5 dagen (waarvan 1 practicummiddag)	8 dagen in ons practicum
Voor wie	Startend monteur of operator	Service- of storingsmonteur
Toepassing	Eerstelijnsstoringen en onderhoud aan installaties meet- en regeltechniek uitvoeren	Grondige kennis van de werking van regelkringen en de componenten waaruit deze zijn opgebouwd, het afstellen van regelingen en het lezen van diverse schema's.
Voorkennis	Technische vooropleiding is gewenst, maar niet noodzakelijk	mbo-3 techniek aangevuld met basiskennis elektrotechniek of meet- en regeltechniek - basis
Afronding	diploma	diploma
INHOUD LESSEN		
Complexe praktijkschema's van meet- en regelinstallaties	nee	ja
Algemene opbouw van een meet- en regelkring	ja	ja
Regelstrategieën en het instellen van een regelkring	nee	ja
Inregelen en afstellen van PID-regelkringen in verschilssen	nee	ja
Basis procesautomatisering	ja	nee
Eerstelijns inspectie, storingen en onderhoud	ja	nee
Storingzoeken en oplossen	nee	ja
P&I-schema's lezen	nee	ja
Functie van componenten	ja	ja
Werking van componenten	nee	ja
Aansluiten en afstellen van componenten	nee	ja