
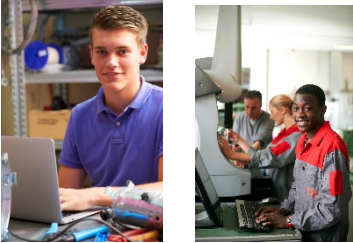



Profielbeschrijving vmbo beroepsgericht PIE en de verwante doorstroom naar het mbo.

VMBO www.vernieuwingvmbo.nl			MBO http://kwalificaties.s-bb.nl		
Profielvak met verbredende of verdiepende keuzevakken:	Kenmerkende werkzaamheden in vmbo:	Kenmerkende leeromgeving in vmbo:	Verwante doorstroom naar mbo examenprofielen: (met voorbeelden van kwalificatiedossiers)	Typering context in mbo niveau 2 opleidingen: (bron: kwalificatiedossiers)	Voorbeelden van typerende kerntaken in mbo niveau 2 opleidingen: (bron: kwalificatiedossiers)
					
Produceren, installeren en energie (PIE)	Maken van producten, constructies of installaties. Monteren en installeren. Testen en beproeven van materialen en installaties	Men werkt met metalen, kunststoffen en composieten aan een werkbank of een montagebord met behulp van (o.a. elektrisch) handgereedschap, ICT en metaalbewerkingsmachines 	<ul style="list-style-type: none"> • Metaal, Elektro- en installatietechniek (MEI) <i>(elektrotechnische installaties, koude- en klimaatsystemen, mechatronica, metaalbewerken,...)</i> 	De beginnende beroepsbeoefenaar is werkzaam in een werkplaats, een productiehal of op locatie (bouwplaats of bij de klant) 	Vervaardigt producten Installeert technische installaties Brengt dak afwateringen aan

Bron foto's: techniekbeeldbank