

TOETSPLAN 50268 (Productietechniek 1 constructie en plaat)

Globale eindterm	Itembank nummer	Globale eindtermnaam	Theorie 23068	Praktijk 23565	BPV 23521	Opmerkingen
1		kan de meetmethode bepalen in relatie tot kwaliteitseisen met betrekking tot de te gebruiken gereedschappen	O			
2		kan meten en keuren in relatie tot (on)nauwkeurigheid van meetgereedschappen			X	
3		kan vorm- en plaatstoleranties meten en beoordelen			X	
4		kan constructiedelen stellen en uitlijnen			X	
5		kan op basis van product en materiaalsoort de bewerkingsmethode en werktuig of machinekeuze bepalen en de werkwijze aangeven van de volgende verspanende bewerkingen: boren, ruimen, draadsnijden, zagen, vijlen, nabewerken, slijpen	O			
6		kan op basis van product, materiaalsoort en machine de verspaningsgereedschappen kiezen	O			
7		kan bovengenoemde verspanende bewerkingen uitvoeren		X		
8		kan knippen		X		
9		kan ponsen		X		
10		kan thermisch snijden		X		

Globale eindterm	Itembank nummer	Globale eindtermnaam	Theorie 23068	Praktijk 23565	BPV 23521	Opmerkingen
11		kan op basis van product, materiaalsoort en werktuig of machine de proceskeuze en de werkwijze bepalen voor de volgende scheidende bewerkingen: knippen, ponsen, thermisch snijden	O			
12		kan op basis van product en materiaalsoort de machinekeuze bepalen en de werkwijze aangeven voor het wikkelen van staf en pijp				Deze eindterm is per 1 september 2011 uitgeschakeld
13		kan staf en pijp wikkelen				Deze eindterm is per 1 september 2011 uitgeschakeld
14		kan aan bewerkingsmachines elementair onderhoud verrichten			X	
15		kan productiefouten signaleren en de oorzaken hiervan oplossen			X	
16		kan het werk uitvoeren volgens juiste werkwijze en volgens kwaliteitseisen			X	
17		kan veiligheids- en milieuvoorschriften toepassen bij de werkzaamheden			X	

- X : wordt d.m.v. een beoordelingslijst in de BPV getoetst
 MTT : wordt d.m.v. mondelinge instructies in het Engels of Duits getoetst
 O : wordt d.m.v. open vraag getoetst
 P : wordt d.m.v. een praktijkopdracht getoetst
 T : wordt d.m.v. een tekening getoetst
 R : wordt d.m.v. een open rekenvraag getoetst
 M : wordt d.m.v. een meerkeuzevraag getoetst



Met betrekking tot de weging van de toetsen gelden de volgende regels:

- Alle toetsen wegen even zwaar.
- Zowel de praktijkopdracht, de BPV-beoordeling als de theorietoets (voor zover deze vereist zijn) moeten met een voldoende resultaat (min. 6) worden afgesloten. Bij de volgende minimumscores wordt een voldoende toegekend:

Bij een theorietoets is de behaalde score minimaal 55% van de maximaal te behalen score.

Bij een praktijkopdracht is de behaalde score minimaal 62% van de maximaal te behalen score.

Bij de BPV-beoordeling moet de leerling voor minimaal 62% van de eindtermen van deze toets een voldoende score hebben behaald. Om voor een eindterm een voldoende te scoren moet minimaal 50% van de beoordelingspunten van die eindterm met een voldoende zijn beoordeeld.