

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2017-2019 / prodinstallenergie															
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Toetscode	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Datum toets	Herkansing	ED	Weg ED	VG	Weging VG	Weging deelttoets	
Leerjaar3	1	Tc	PO	OM1.1	1	een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3DCAD-software en de uitvoering voorbereiden.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	OM1.2	2	een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	OM1.3	3	een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	OM1.4	4	aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	OM1.1	5	een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3DCAD-software en de uitvoering voorbereiden.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	OM1.2	6	een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	OM1.3	7	een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	OM1.4	8	aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	Bhd	BH1	9	voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding 1. (moet minimaal voldoende zijn)	O/V/G		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	BM2.1	10	producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen 1.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	BM2.1	11	producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen 2.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	BM2.2	12	plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden 1.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	BM2.2	13	plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden 2.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	BM2.1	14	producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen 1.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	BM2.1	15	producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen 2.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	BM2.2	16	plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden 1.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	BM2.2	17	plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden 2.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	Bhd	BH2	18	voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding 2. (moet miniaal voldoende zijn)	O/V/G		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	BA3.1	19	in een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatieopbouwen 1.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	BA3.1	20	in een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatieopbouwen 2.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	BA3.2	21	in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	BA3.3	22	een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	BA3.1	23	in een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatieopbouwen 1.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	BA3.1	24	in een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatieopbouwen 2.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	BA3.2	25	in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	BA3.3	26	een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	Bhd	BH3	27	voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding 3. (moet minimaal voldoende zijn)	O/V/G		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	IM4.1	28	een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening volgens geldende normen en voorschriften 1.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	IM4.1	29	een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening volgens geldende normen en voorschriften 2.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	IM4.2	30	een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening volgens geldende normen en voorschriften 1.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	PO	IM4.2	31	een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening volgens geldende normen en voorschriften 2.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	IM4.1	32	een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening volgens geldende normen en voorschriften 1.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	IM4.1	33	een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening volgens geldende normen en voorschriften 2.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	IM4.2	34	een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening volgens geldende normen en voorschriften 1.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	TT	IM4.2	35	een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening volgens geldende normen en voorschriften 2.	Cijfer1-10		Geen	J	1	J	1		
		Tc	Bhd	BH4	36	voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding 4. (moet miniaal voldoende zijn)	O/V/G		Geen	J	1	J	1		