

SKILLS vmbo 2026		Programma van Toetsing en Afsluiting 2025-				
Vak: Woon- en kantoortechnologie Niveau: Kader Leerjaar: 3 en/of 4						
periode	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma Wat ga je hiervoor doen?	PTA- code ²⁾	Toetsvorm /duur	Weging	Herkansing ja/nee? ³⁾
Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: pie-keuzevak-13-woon-en-kantoortechnologie.pdf (platformsvmbo.nl)						
Leerjaar 3 en/of 4	K/PIE /13.1 - offerte Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.	- Je gaat oefenen met een spreadsheet programma - Je gaat een calculatie maken	311 of 411	Calculatie	1	Ja
	K/PIE/13.2 – ontwerpen, aanleggen, domotica Tekeningen en schema’s van een elektrische installatie lezen en interpreteren	- Je gaat stroomkringschema’s en bedradingsschema’s tekenen - Je leert in het practicum verschillende schakelingen op te bouwen je leert de werking ervan uit te leggen - Je gaat leren wat de relatie is tussen een bedradingsschema, stroomkringschema en een installatie tekening	312 of 412	Tekening	2	Nee
	K/PIE/13.3 Een elektrische installatie aanleggen en monteren	Je gaat een installatie aanleggen volgens de geldende normen.		Praktijk		
	K/PIE 13.4 Een elektrische installatie schakelen met domotica	Je gaat leren om een domotica-installatie te programmeren.		Practicum		
	K/PIE 13 – theorie toets	- K13 – H01 of vergelijkbare toets - K13 – H02 of vergelijkbare toets	313 of 413	Toets	1	Ja
	Meesterproef	- Je stelt de installatie in bedrijf en legt de werking ervan uit. - Je leert meetverslag te schrijven	370 of 470	Combi Presentatie / verslag		Nee
Berekening eindcijfer schoolexamen:						

SKILLS vmbo 2026			Programma van Toetsing en Afsluiting 2025-			
Vak: Woon- en kantoortecnologie Niveau: Kader Leerjaar: 3 en/of 4						
periode	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma Wat ga je hiervoor doen?	PTA- code ²⁾	Toetsvorm /duur	Weging	Herkansing ja/nee? ³⁾
Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: pie-keuzevak-13-woon-en-kantoortecnologie.pdf (platformsvmbo.nl)						
$\frac{\left(\frac{\sum(\text{cijfer} * \text{weging})}{\sum \text{weging}}\right) + 470 \text{ of } 370}{2}$						
Bijzonderheden: ➤ Het PTA voor de beroepsgerichte keuzevakken kan gelden voor leerjaar 3 en/of 4, (dit is afhankelijk van het moment waarop dit vak gegeven wordt) ➤ Iedere beroepsgericht keuzevak wordt afgesloten met een Meesterproef, die 50% van het cijfer van het vak bepaalt ➤ De cijfers voor de beroepsgerichte keuzevakken worden verzameld in de bovenbouw en bewaard in een keuzevakkendossier. ➤ Het gemiddelde van deze afgeronde cijfers komt bij basis en kader op de eindlijst te staan (is combinatiecijfer) ➤ ²⁾PTA-code is de toetsnaam en is ook de code voor de cijferkolom in Magister ➤ ³⁾Wel/niet herkansbaar binnen de afspraken uit de herkansingsregeling van de school [Artikel 50: Herkansingsregeling schoolexamen VMBO examenreglement, deel B] ➤ Van alle afgenomen toetsen per onderwijsblok mag maximaal 1 herkansbare toets herkanst worden ➤ Tenzij anders aangegeven, is de toetsvorm van de herkansing gelijk aan de oorspronkelijke toetsvorm. ➤ Bij twee eenjarige PTA's is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4 ➤ Bij een tweearig PTA is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4						