

PTA E&I VKR2 kaderberoeps cohort 2024-2026											
Vak: E&I		VKR2		schooljaar 2025-2026							
	Naam / opdracht	Periode	Soort toets	Stofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Eindtermen (zie syllabus PIE vmbo)	Weging	Constructeur
<b>Module 1 Woon- en kantoortechnologie</b>											
1	Woon- en kantoortechnologie	1	Praktisch/theoretisch	Basisbeginselen van elektrotechniek in een woonhuis en kantoor	pr/th	14 uur	nee*	Beoordelingsformulier	1318	1	Vertoog
2	**Loopbaandossier = LOB-portfolio Techniekportfolio	1	Handelingsdeel	Oriëntatie op loopbaan Vastleggen praktijk	schriftelijk		ja	Checklist		voldoende / onvoldoende	Docenten VKR
<b>Module 2 Klimaattechnologie</b>											
1	Klimaattechnologie	2	Praktisch/theoretisch	Basisbeginselen van verwarming in een woonhuis	pr/th	14 uur	nee*	Beoordelingsformulier	1307	1	Vertoog
2	Stage**	2	Handelingsdeel	Kennismaken met het werkveld	uitvoeren werkzaamheden	2 x 4 dagen	ja	Beoordeling stage door bedrijf, stageverslag door pr.docent		voldoende / onvoldoende	Docenten VKR
3	***Loopbaandossier = LOB-portfolio Techniekportfolio	2	Handelingsdeel	Oriëntatie op loopbaan Vastleggen praktijk	schriftelijk		ja	Checklist		voldoende / onvoldoende	Docenten VKR
<b>Module 3 Utiliteitsinstallaties (Elektro) of Drinkwater en Sanitair (Installatie)</b>											
1a	Utiliteitsinstallaties	3(E)	Praktisch/theoretisch	Basisbeginselen van elektrotechniek in een utiliteit omgeving	pr/th	14 uur	nee*	Beoordelingsformulier	1311	1	Vertoog
1b	Drinkwater en sanitair	3(I)	Praktisch/theoretisch	Basisbeginselen van sanitairtechniek in een woonhuis	pr/th	14 uur	nee*	Beoordelingsformulier	1314	1	Vertoog
2	**Loopbaandossier = LOB-portfolio Techniekportfolio	3	Handelingsdeel	Oriëntatie op loopbaan Vastleggen praktijk	schriftelijk		ja	Checklist		voldoende / onvoldoende	Docenten VKR
<b>Module 4 Besturen en automatiseren (Elektro) en Duurzaamheid/Duurzame energie (Installatie)</b>											
1a	Besturen en automatiseren	4(E)	Praktisch/theoretisch	Basisbeginselen van Besturingstechniek in een utiliteit omgeving	pr/th	14 uur	nee*	Beoordelingsformulier	1303	1	Vertoog
1b	Duurzame energie	4(I)	Praktisch/theoretisch	Basisbeginselen van diverse vormen van Duurzame energie	pr/th	14 uur	nee*	Beoordelingsformulier	1327	1	Vertoog
1c	Koudetechniek	4(I)	Praktisch/theoretisch	Basisbeginselen van Koudetechniek in een woonhuis en utiliteit omgeving	pr/th	14 uur	nee*	Beoordelingsformulier	1330	1	Vertoog
2	**Loopbaandossier = LOB-portfolio Techniekportfolio		Handelingsdeel	Oriëntatie op loopbaan Vastleggen praktijk	schriftelijk		ja	Checklist		voldoende / onvoldoende	Docenten VKR

#### Algemeen:

De leerling oefent eerst met de opdrachten, resulterend in een becijfering. Subonderdelen van opdrachten worden formatief beoordeeld (niet voor een cijfer, maar in de vorm van feedback).

\*Indien een leerling 'vastloopt' tijdens een opdracht of als er bijzondere omstandigheden zijn, bestaat de mogelijkheid voor de leerling een werkstuk/toets opnieuw te maken. Zulks ter beoordeling van de docent.

\*\*De Stage moet voldoende worden afgerond.

\*\*Loopbaandossier, bestaand uit LOB-portfolio en Techniekportfolio (dit wordt gaande de modules gevuld).

Beide portfolio's worden bijgehouden op de Zeeuwse LOB-website (Intergrid).

M.b.t. de bevordering dienen beide portfolio's met minimaal een voldoende te worden afgerond.

#### Specifiek

Leerlingen volgen minimaal 4 modules waarbij module 1&2 verplicht zijn voor de leerlingen die in het 1e halfjaar in de afdeling E&I starten.

Leerlingen die in het 2e halfjaar instromen in de afdeling E&I kiezen 2 modules (in relatie tot hun vervolgopleiding).