

PTA ICT VKR2 basisberoeps, cohort 2023-2025

basisdeel 1e halfjaar, schooljaar 2024-2025

	Naam / opdracht	Periode	Soort toets	Stofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Eindtermen	Weging	Constructeur
1	Eindopdracht Internet of Things (IoT)	P1-2	Praktijkopdracht	Eenvoudige programmeertoepassingen met: elektronica, PLC, mini-computer Gebruikersinstructie opstellen	product	8 uur	ja	formulier	P/MVI/3.1 + 3.3 P/MVI/1.3, 1.5 + 1.6	1	MSM
2	Eindopdracht Domotica	P1-2	Praktijkopdracht	Eenvoudige huisautomatisering bouwen en aansturen + demonstreren Eenvoudige gebruikersinstructie opstellen	product	8 uur	ja	formulier	P/MVI/3.1 + 3.3 P/MVI/1.3, 1.5 + 1.6	1	MSM
3	Eindopdracht Servicedesk	P1-2	Praktijkopdracht	Eenvoudige servicedeskmeldingen afhandelen Hard- en software installeren en onderhouden Gebruikers ondersteunen	product	8 uur	ja	formulier	P/MVI/3.1 + 3.3 P/MVI/1.3, 1.5 + 1.6	1	MSM
4	Loopbaandossier = LOB-portfolio Techniekportfolio	P1-2	Handelingsdeel	Oriëntatie op loopbaan Vastleggen praktijk	schriftelijk	gedurende module	ja	Checklist		vold./ onvold.	Docenten VKR
5	Stage/projectweken	P2	Handelingsdeel	Uitvoeren werkzaamheden/projectopdracht	praktisch	2 x 35 u	ja	Beoordeling door bedrijf en/of docent		vold./ onvold.	

PTA ICT VKR2 basisberoeps, cohort 2023-2025

keuzedeel 2e halfjaar, schooljaar 2024-2025

	Naam / opdracht	Periode	Soort toets	Stofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Eindtermen	Weging	Constructeur
1	Eindopdracht 3D	P3-4	Praktijkopdracht	Medewerker ICT Support: 3D hardware configureren, kalibreren en gebruiken Eenvoudige gebruikersinstructie opstellen	product	8 uur	ja	formulier	P/MVI/2.3 + 2.4 P/MVI/3.2 P/MVI/1.3, 1.5 + 1.6	1	MSM
2	Eindopdracht Robotica	P3-4	Praktijkopdracht	Medewerker ICT Support: Robot bouwen, besturen en componenten aansluiten Eenvoudige gebruikersinstructie opstellen	product	8 uur	ja	formulier	P/MVI/3.1 + 3.3 P/MVI/1.3, 1.5 + 1.6	1	MSM
3	Eindopdracht website	P3-4	Praktijkopdracht	Een ontwerp maken voor een website (flowchart) Een ontwerp omzetten naar een werkende website	product	8 uur	ja	formulier	P/MVI/4.3 + 4.4 P/MVI/3.3 P/MVI/1.3, 1.5 + 1.6	1	MSM
4	Loopbaandossier = LOB-portfolio Techniekportfolio	P3-4	Handelingsdeel	Oriëntatie op loopbaan Vastleggen praktijk	schriftelijk	gedurende module	ja	Checklist		vold./ onvold.	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/projectweken** moet(en) voldoende worden afgerond.

Loopbaandossier bestaat uit twee portfolio's (gaande de modules gevuld):

A) **LOB-portfolio:**

- Verslaglegging van bevindingen per module (wat ging er goed, wat minder, wat vind ik ervan, is dit iets voor de toekomst, waarom wel/ niet ed.)
- Verslag LOB-gesprek
- Stageverslag
- Evt. verslagen van gastlessen, bedrijfsbezoeken en andere excursies

B) **Techniekportfolio**

- Formulier werkbeoordeling door zichzelf en docent.
- Foto's als bewijs

M.b.t. de doorstroom dienen beide portfolio's met een voldoende te worden afgerond. Het Loopbaandossier wordt bijgehouden in het programma Intergrid.