

Vakgericht leerpad voor makers

3de graad



Vak	5de jaar	6de jaar
Nederlands	2	2
Frans / Engels	2	2
MAVO / SOVA	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Godsdienst	2	2
Toegepaste wiskunde	2	2
Specifieke vorming / stage	20	20



Stage

In de derde graad A-finaliteit word je als vakman of vakvrouw voorbereid op de arbeidsmarkt. Stage speelt hier een belangrijke rol in. Daarom krijg je in het vijfde en zesde jaar elke week een dag stage. Je stageleerkracht bereidt je hier stapsgewijs op voor.



Elektrische installaties (A)

Benieuwd naar elektrische installaties in woningen, gebouwen, scholen, ziekenhuizen, winkels en industrie? Kriebelt het om deze installaties te plaatsen, onderhouden en renoveren? Wil je ontdekken hoe elektropneumatica zijn werk doet? Dan is deze richting voor jou. Je gaat aan de slag met meettoestellen, elektronische sturingen en regelkringen. Je leert hoe je schema's vertaalt en eenvoudige sturingen zelfstandig automatiseert. Er gaat uitgebreid aandacht naar materiaalkennis, kostenberekening, veiligheid, milieu en energiebeheersing. In deze richting willen we jou ook laten proeven van HVAC. Ventilatie-, koel- en warmtesystemen zijn niet meer weg te denken in moderne gebouwen. Je leert ze beknopt installeren en/of onderhouden.



Onderhoudsmechanica auto (A)

Een auto bestaat uit heel wat mechanische, pneumatische, hydraulische en elektrische onderdelen. Droom je er al altijd van om hieraan te sleutelen? Heb je de basisbegrippen van elektriciteit voldoende onder de knie? Wil je je verdiepen in de technologie van de auto? Wil je controles, onderhoud, herstellingen en vervangingen uitvoeren aan auto's? Dan is deze richting voor jou.

