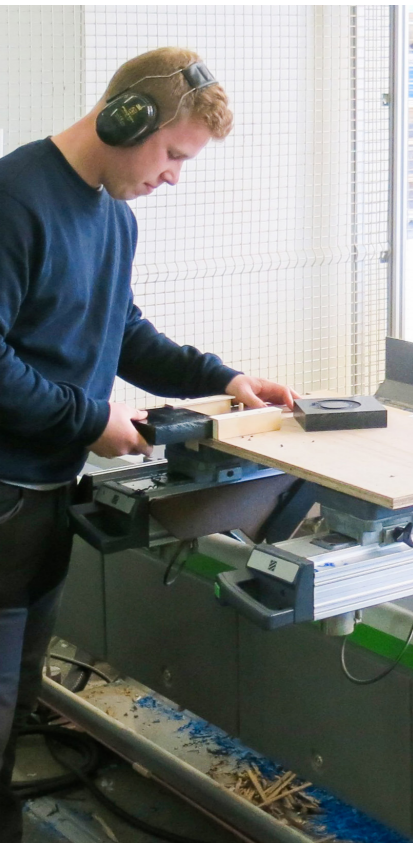


Technologisch leerpad



Vak	3de jaar	4de jaar
Nederlands	4	4
Frans	2	2
Engels	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Natuurwetenschappen	1	1
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Wiskunde	3+1	3+1
Digitale en economische training	1	-
VR / AR	-	1
Houttechnieken		
Technisch-wetenschappelijke vakken hout	5	5
Realisatie	9	9
	34	34

Procesmatig voorbereiden
Materialen en constructies
Toegepaste fysica
Materiaalkunde
Constructieleer
Digital skills & design

Houttechnieken (D/A)

Dit is een theoretisch-praktische studierichting waarin sterk gefocust wordt op technologie en innovatieve technieken. Dat betekent dat je, naast een degelijke algemene vorming nodig voor hoger onderwijs, ook leert een technisch proces nauwkeurig voor te bereiden vooraleer praktisch uit te voeren.

Je leert stapsgewijs een project ontwerpen en tekenen met CAD/CAM. Terwijl je het project ontleeft gaat er veel aandacht naar het kiezen van de geschikte materialen en constructiemethodes. Vooraleer je aan de slag gaat om de hedendaagse creatie te maken, leer je veilig, ergonomisch en efficiënt werken met (CNC-)machines en gereedschappen. Zorg voor het milieu en circulaire economie vormen een rode draad doorheen de studierichting.

Wiskunde in het Technologisch leerpad

We kiezen ervoor om één extra uur wiskunde aan te bieden. Zo kan er gedifferentieerd worden in de klas. Sommige leerlingen krijgen meer oefentijd om de basisdoelen te verwerven. Anderen maken in die tijd meer uitdagende oefeningen.

