

# Vakgericht leerpad

## Mechanica (A)

Steek je graag de handen uit de mouwen? Werk je graag met machines? Ben je creatief en handvaardig? Kan je ordelijk en nauwkeurig werken? Is het voor jou een uitdaging om metalen en kunststoffen te bewerken? Dan is mechanica iets voor jou.

Via de vele praktijken verwerf je basiskennis en vaardigheden in verspanende technieken, niet-verspanende technieken, (de)montagetechnieken, lassen, plaatbewerking en koetswerk via uitdagende projecten. Onder verspanende technieken hoort onder meer boren, zagen en CNC-gestuurd draaien en frezen. Tot de niet-verspanende technieken behoren o.a. lasersnijden, 3D-printen, lassen en plaatbewerking. Er gaat ook aandacht naar het leren technisch tekenen. Het planlezen en ruimtelijk inzicht zijn belangrijke onderdelen van de opleiding. Je leert je werk veilig en planmatig aanpakken en evalueren.



Vak	3de jaar	4de jaar
Nederlands	3	3
Frans + Engels	2	2
Maatschappelijke vorming	3	3
Lichamelijke opvoeding	2	2
Godsdienst	2	2
Wiskunde	1	1
Natuurwetenschappen	1	1
Digitale training	1	1
<b>Mechanica</b>		
Technische vakken	4	4
Realisatie	15	15
	<b>34</b>	<b>34</b>

Verspanende technieken  
Niet-verspanende technieken  
Lassen  
Montage-demontage  
Koetswerk  
Projectwerk

