

## **Basisoptie *STEM-technieken* in de B-stroom**



In STEM-technieken werk je projectmatig rond verschillende vakgebieden zoals hout, mechanica, elektriciteit, bouw, schilderen en decoratie, land- en tuinbouw en printmedia.

Je maakt kennis met technische systemen, constructies, installaties en voedingsproducten. Je krijgt inzicht in de toe te passen technieken per vakgebied en vakoverschrijdend. Je ontwikkelt digitale vaardigheden en past ze toe in opdrachten.

Je ontdekt proefondervindelijk de eigenschappen van materialen en producten om ze te kunnen gebruiken binnen de opdrachten. Er is een bijzondere aandacht voor duurzaamheid, sorteren, recycling, upcycling en downcycling.

Je leert correct werken met gereedschappen, machines en toestellen in de juiste context met bijzondere aandacht voor veiligheid.