

Keuzevakken voor een sterke keten

Hoe kun je zorgen voor steviger en sterker techniekonderwijs, met genoeg keuze voor leerlingen in Hoogeveen? Voor regionale scholengemeenschap Wolfsbos is dat geen moeilijke puzzel.

“Wij bieden PIE en BWI en de buurschool Roelof van Echten het profiel Mobiliteit & Transport”, vertelt Petra Hummel, projectleider Techniek van RSG Wolfsbos. “De vierdeklassers van beide scholen husselen we door elkaar. We bieden ze samen een gevarieerd pakket aan keuzevakken, waaronder de D&P-modules Robotica en Digispel, maar ook doorstroom-modules naar het mbo. Daardoor behaalt een PIE-leerling die de module Utiliteitsinstallaties en de Lasmodules volgt, die samen met het mbo ontwikkeld zijn, studievoordeel. We hebben de keuzevakken dus benut om een doorlopende lijn naar het mbo te maken.”

HOT

De samenwerking tussen beide vmbo-scholen dateert al van tien jaar terug. Samen voerden ze techniekactiviteiten uit voor basisscholen en de onderbouw. Wat was ervoor nodig om dit ook voor 4 vmbo voor elkaar te krijgen? Petra Hummel: “Onze directies vonden het belangrijk dat



Petra Hummel

leerlingen zich met meer keuze beter kunnen oriënteren op een vervolgstudie. Daarna was het simpel: In het rooster is de donderdagochtend voor HOT: de Hoogeveense Opleiding Techniek keuzemodule-ochtend.” Om de samenwerking tussen de scholen te intensiveren, worden de mogelijkheden onderzocht om een gezamenlijke (techniek)bovenbouw te realiseren.

Lange keten

Leerlingen raken gemotiveerd door de echte praktijk. “Als het bedrijfsleven haar verhaal doet en zo de profielvoorlichting verzorgt, in plaats van onze docenten, schiet de teller van belangstellende leerlingen ineens omhoog,” zegt Petra. Het mbo en bedrijfsleven haken graag aan. Zo kunnen leerlingen BWI bij het opleidingscentrum van Bouwmensen terecht voor het keuzevak Daken en Kapconstructies, onder begeleiding van een instructeur met lesbevoegdheid. Ook leerlingen van de basisscholen maken inmiddels gebruik van Bouwmensen voor workshops bouwen en timmeren. “De keten wordt op deze manier steeds langer en sterker”.