

Onderzoek & Ontwerpen (O&O)

Het vak O&O wordt momenteel alleen in de onderbouw aangeboden. Binnen onze school vindt momenteel een ontwikkeling plaats waarbij O&O niet alleen in de onderbouw, maar ook in de bovenbouw (als examenvak) wordt aangeboden. Daarbij wordt verbinding gemaakt met de bèta/techniekvakken, maar ook met economische- en kunstvakken. Het vak O&O vormt het hart van de samenwerking van deze disciplines.

Leerlingen leren kennis toe te passen in actuele en authentieke vraagstukken uit bedrijven en instellingen uit die sectoren. Het gaat daarbij om (vakoverstijgende) vaardigheden zoals samenwerken, ontwerpen, projectmatig werken en ondernemerschap. Deze vaardigheden moeten onderdeel uitmaken van een leerlijn die doorloopt van de brug- t/m de eindexamenklas. Het streven is om een gezamenlijke didactiek te ontwikkelen, waarbij het uitgangspunt is dat leerlingen ontdekkend leren.