

FAQ Wetenschap

Waarom wordt het vak Wetenschap niet op het atheneum aangeboden?

Het vak Wetenschap komt oorspronkelijk voort uit WON (Wetenschaps Oriëntatie Nederland). Het doel van WON is leerlingen voor te bereiden op de universiteit door ze academische vaardigheden aan te leren en ze te helpen een wetenschappelijke attitude te ontwikkelen. WON richt zich hierbij op de gymnasium- en de (goede) atheneumleerlingen. Op het atheneum krijgen onze leerlingen dezelfde vaardigheden aangeleerd via het vak Big History.

Telt het vak Wetenschap mee voor de overgang?

Ja

Waar bestaat het vak Wetenschap uit?

In periode 1 van klas1 geven de Wetenschapsdocenten een inleiding in het vak. Vervolgens krijgen de leerlingen op het gebied van iedere vakgroep, ter kennismaking, een 'mini-project' aangeboden. Vanaf periode 2 nemen de leerlingen deel aan respectievelijk een alfa-, gamma- en bètaproject dat een hele lesperiode in beslag neemt. Ze leren, volgens de kaders van wetenschap, academische



vaardigheden en – impliciet – een scala aan wetenschappelijke begrippen. Een belangrijk doel is de leerlingen zodanig te vormen, dat ze in klas 6 een echt voorwetenschappelijk PWS(profielwerkstuk) kunnen maken.

Het niveau waarop wordt gestuurd, is dat van een student aan het eind van zijn eerste jaar.

Er wordt vooral projectmatig gewerkt. Projecten zullen vaak in groepjes gemaakt moeten worden, maar individueel is ook mogelijk.

Wie gaan het vak Wetenschap geven?

Uit iedere vakgroep is één docent beschikbaar: een alfadocent (talen), een gammadocent (zaakvakken), een bètadocent (exacte vakken). Zij verzorgen de lessen Wetenschap.

De projecten zijn gemaakt door een breed team van docenten: uit elke sectie van de vakgroep één.

