

NLT op Connect College



Je moet binnenkort een profielkeuze maken. Een belangrijke keuze! Voor veel studies is een specifiek profiel of zijn specifieke vakken verplicht. Het profiel bepaalt dus voor een belangrijk deel welke studie je later kan volgen.

Naast het profiel moet je kiezen voor aanvullende vakken. Indien je kiest voor NG of NT, kan je daarbij op de havo het vak Natuur, Leven en Technologie (NLT) kiezen.

Waarschijnlijk heb je nog niet veel gehoord over het vak, daarom informeren we jou.

Wat is NLT?

NLT is een combinatie van de vakken natuurkunde, scheikunde, biologie, fysische geografie en wiskunde. NLT houdt zich bezig met moderne technologie en recent natuurwetenschappelijk onderzoek. Leerlingen komen onder meer in aanraking met de nieuwste technieken in de geneeskunde, ruimtevaart, landbouw, communicatie en klimaatonderzoek. Ze combineren dingen die ze hebben geleerd bij andere bètavakken en kunnen dieper ingaan op onderwerpen als forensisch onderzoek, biomedische identificatie, robotica of 'effecten van alcohol op het menselijk lichaam'.

Aansluiting op vervolgstudie

Doordat NLT een interdisciplinair karakter heeft en inspeelt op actuele ontwikkelingen in wetenschap en technologie, krijgt de leerling een realistisch beeld van bèta vervolgstudies. Het maakt het makkelijker om straks een vervolgstudie te kiezen. Daarnaast zorgt NLT voor een bredere keuze uit vervolgstudies.

Meer informatie

Op www.betavak-nlt.nl vind je meer informatie over het vak, zoals voorbeelden van lesmateriaal. Kijk bij 'derdeklassers' onder 'informatie voor leerlingen'.

Rechten op vervolgstudies in relatie tot NLT



Rechten met diploma havo voor hbo

	studie	Profiel	Eis
HBO	Biologie Onderwijs (2 ^e gr)	EM	Biologie of NLT
	Natuurkunde Onderwijs (2 ^e gr)	NG	Natuurkunde of NLT
	Aot techniek	NG	Natuurkunde of NLT
	Autotechniek	NG	Natuurkunde of NLT
	Aviation	NG	Natuurkunde of NLT
	Bouwkunde	NG	Natuurkunde of NLT
	Bouwtechnische bedrijfskunde	NG	Natuurkunde of NLT
	Business engineering	NG	Natuurkunde of NLT
	Civiele techniek	NG	Natuurkunde of NLT
	Electrotechniek	NG	Natuurkunde of NLT
	Engineering, design And innovation	NG	Natuurkunde of NLT
	Forensisch onderzoek	NG	Natuurkunde of NLT
	Geodesie	NG	Natuurkunde of NLT
	Hydrografie	NG	Natuurkunde of NLT
	Industrieel design	NG	Natuurkunde of NLT
	Industriële automatisering	NG	Natuurkunde of NLT
	Luchtvaarttechnologie	NG	Natuurkunde of NLT
	Maritiem officier	NG	Natuurkunde of NLT
	Scheepsbouwkunde	NG	Natuurkunde of NLT
	Technische natuurkunde	NG	Natuurkunde of NLT
	Werktuigbouwkunde	NG	Natuurkunde of NLT

Rechten met diploma vwo voor hbo en wetenschappelijk onderwijs

De rechten met het vwo-diploma profiel NG voor toegang tot technische opleidingen hbo zijn hetzelfde als met een havo-diploma (zie eerste tabel)

	studie	Profiel	Eis
wo	Moleculaire Levenswetenschappen	NG	Natuurkunde of (Wiskunde b+NLT)
hbo	Land-en watermanagement	EM	Scheikunde of NLT
	Milieukunde	EM	Scheikunde of NLT
	Tropische landbouw	EM	Scheikunde of NLT
	Tuin- en akkerbouw	EM	Scheikunde of NLT
	Biologie Onderwijs (2 ^e gr)	EM	Biologie of NLT
	Natuurkunde Onderwijs (2 ^e gr)	EM of NG	Natuurkunde of NLT
	Scheikunde onderwijs(2 ^e gr)	EM	Scheikunde of NLT
	Techniek onderwijs (2 ^e gr)	EM	Natuurkunde of NLT