



Nlt: een vak voor jou?

voorjaar 2018



Nlt: een vak voor jou?

Waarom deze voorlichting?

- nlt is een nieuw vak
- nlt is een belangrijk profiel(keuze)vak*
- nlt: verschil havo/ vwo

*School kan het vak nlt als verplicht NG/NT-profielvak aanbieden

HAVO

Nit



NG

NT

gemeenschappelijk deel

Nederlands	400
Engels	360
maatschappijleer	120
LO (lich. opvoeding)	120
CKV	120

Nederlands	400
Engels	360
maatschappijleer	120
LO (lich. opvoeding)	120
CKV	120

profielvakken

wiskunde A (of B)	320
biologie	400
scheikunde	320

wiskunde B	360
natuurkunde	400
scheikunde	320

Havo:

Nlt



NG

NT

Keuzeprofiel-
vakken

natuurkunde

400

informatica

320

nlt

320

biologie

400

aardrijkskunde

320

nlt

320

wiskunde D

320

keuze
examenvak

naar keuze

320

naar keuze

320

VWO

Nit



NG

NT

gemeenschappelijk deel	Nederlands	480
	Engels	400
	2e MVT (1)	480
	maatschappijleer	120
	LO (lich. opvoeding)	160
	CKV/KCV	160

gemeenschappelijk deel	Nederlands	480
	Engels	400
	2e MVT (1)	480
	maatschappijleer	120
	LO (ilch. opvoeding)	160
	CKV/KCV	160

profielvakken	wiskunde A (of B)	520
	biologie	480
	scheikunde	440

profielvakken	wiskunde B	600
	natuurkunde	480
	scheikunde	440

VWO

Nlt



NG

NT

Keuzeprofiel-
vakken

Natuurkunde 480

NLT 440

Aardrijkskunde 440

Informatica 440

Biologie 480

NLT 440

Wiskunde D 440

keuze
examenvak

naar keuze 440

naar keuze 440

Nlt

wát

**natuur
leven
technologie**

wiskunde

**fysische
aardrijkskunde**

scheikunde

natuurkunde

biologie

Nlt



Wat ga je doen bij nlt?

- Toepassen van zaken die je bij andere vakken heb geleerd
- Combineren van kennis uit andere vakken
- Nieuwe zaken ontdekken en toepassen
- Kijken naar de achtergrond van verschillende technologieën

Nit



Voorbeelden (1):

- Forensische technieken
 - Vingerafdrukken
 - DNA
 - Eigenschappen van bloed(spatten)
 - “ballistiek”
 -
- Bewust overwogen biertje
 - Effect van alcohol op lichaam
 - Effect op besturen van voertuigen
 - Effect op het gedrag
 -



Nit



Voorbeelden (2):

- Sportprestatie

- Meten aan de mens
- Hoe werken spieren
- Hoe ziet een verantwoord voedingspatroon er uit

- Plaatsbepaling en navigatie bij mens en dier

- Dierentrek: simulatie spreekwonenexperiment met Google Earth
- Plaatsbepaling op aarde
- GPS



Nlt



Voor wie is nlt geschikt?

- Voor N&G en N&T leerlingen
- Als profielvak: goede voorbereiding voor verdere studie HBO/WO
- Als leerling nagaan: wát vind ik leuk, wát wil ik kiezen

Nlt

hoe



Hoe wordt nlt gegeven?

- Modules (pakketjes) van 40 slus (in één periode ca 3 lessen per week)
- Begint met "startmodule"
- In verschillende omgevingen:
lokaal-practicumlokaal-computerruimte-buiten



Nlt

hoe



Hoe wordt nlt gegeven?

- Door verschillende docenten
- Start in klas 4
- Wordt afgesloten met SE



Nlt



Nog méér informatie?

- Vraag de (vak)docenten
- Vraag de decaan
- Lees de brochure: *Kies jij voor nlt?*
- Kijk op www.vereniging-nlt.nl
- Vraag mij....

