



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

Nlt



HAVO		NG		NT	
gemeenschappelijk deel		Nederlands	400	Nederlands	400
		Engels	360	Engels	360
		maatschappijleer	120	maatschappijleer	120
		LO (lich. opvoeding)	120	LO (lich. opvoeding)	120
		CKV	120	CKV	120
profielvakken		wiskunde A (of B)	320	wiskunde B	360
		biologie	400	natuurkunde	400
		scheikunde	320	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

Nlt



NG

NT

gemeenschappelijk deel

Nederlands

480

Nederlands

480

Engels

400

Engels

400

2e MVT (1)

480

2e MVT (1)

480

maatschappijleer

120

maatschappijleer

120

LO (lich. opvoeding)

160

LO (ilch. opvoeding)

160

CKV/KCV

160

CKV/KCV

160

profielvakken

wiskunde A (of B)

520

wiskunde B

600

biologie

480

natuurkunde

480

scheikunde

440

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



wiskunde

scheikunde

natuurkunde

**fysische
aardrijkskunde**

biologie

Nlt



Wat ga je doen bij nlt?

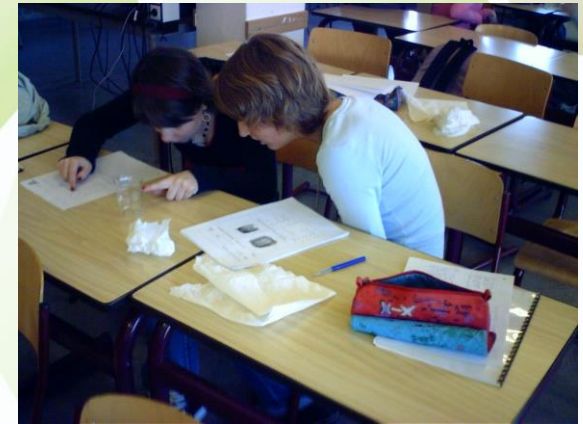
- Toepassen van zaken die je bij andere vakken heb geleerd
- Combineren van kennis uit andere vakken
- Nieuwe zaken ontdekken en toepassen
- Kijken naar de achtergrond van verschillende technologieën

Nlt



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
 -



Nlt



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 spreeuwenexperiment 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 slu
(in één periode ca 3 lesuren 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....

