

studiejaar	2016/2017	2017/2018
aantal scholen in het netwerk	40	44
• waarvan ambitie	26	28
• waarvan connectie	14	16
aantal deelnemende leerlingen - vwo	1096	1407
• U-Talent Academie (klas 5+6)	286	282
• Masterclasses vwo (bèta)	229 (w.v. 92 open)	397 (w.v. 52 open)
• Masterclasses vwo (alfa/gamma)	x	176
• PWS+ oude stijl (vwo)	42	x
• PWS+ lab (vwo)	66	66
• Campusdagen 4v	223	194
• Campusdagen 3v	205	247
• EUSO regionale voorronde	45	45
Aantal deelnemende leerlingen - havo	316	680
• Masterclasses havo	155	136 (w.v. 10 open)
• PWS+ oude stijl (havo)	18	x
• Technisch Ontwerpen: Tiny houses (havo)		21
• Choose your bèta-skills (4h)	46	85
• Make your future (3h)	90	268
• Energy Experiences (3h)	180	100
• Blik op UTC	58	46
• UTC, 5 masterclasses + project	x	24

Aantal deelnemende leerlingen – h/v	759	799
• Onderbouwprogramma 1/2 hv	693	668
• First Lego League 1/2 hv		29
• Bètamarkt (op docentenconf)	36	39
• Hannover Messe	40	63
Aantal deelnemende docenten	426	432
• docentenconferentie	129	144
• professionaliseringsprogramma	275 (waarvan 32 open)	283 (waarvan 61 open)
• Energy Experiences	22	5

Aanbod U-Talent docentenprogramma 2017-2018

VAKOVERSTIJGENDE ACTIVITEITEN

U-Talent docentenconferentie
Formatief toetsen
First Lego League
Leerdoelen bereiken met video
Modelleren in de bètavakken
Ontwerp een Escape Room
Rekenbewust vakonderwijs
Omgaan met verschillen in de bètavakken
TOA inspiratiedag
Energy Experience

VAKSPECIFIEKE ACTIVITEITEN

vak	activiteit
wiskunde	Onderzoekend wiskunde leren
	Vorm en Ruimte
natuurkunde	Proevenparade: golven en trillingen
	Relativiteit in de klas
scheikunde	Seminarreeks Grenzen aan de Chemie
	Shell Nascholing - Technologie achter olie- en gaswinning
biologie	3D bioprinten
	Synthetische biologie
informatica	Docentennetwerk informatica
	Programmeren in de klas met Python
techniek	Robotica voor iedere leerling en iedere school
NLT	Leren voor duurzame ontwikkeling binnen NLT

OVERIGE (NIET U-TALENT) DOCENTEN ACTIVITEIT: Netwerkbijeenkomst – Wiskunde voor Teams

U-Talent masterclasses 2017-2018

Aanbod VWO-masterclasses bèta

masterclass	i.s.m.
3D printen van levende weefsels	UMCU
A glimpse into the subatomic world	Natuurkunde / FI
Being a drug designer for 2 days	Farmacie (2x aangeboden)
CRISPR CAS9	UMCU
Cyclonen, overstromingen en extreme droogte	Geowetenschappen
De confrontatie met Einstein	Natuurkunde
De potentie van het hart	UMCU
De verpakking die pakt	Wiskunde / FI
Diep in de problemen zitten	Wiskunde / FI
Eiwitten in kaart gebracht	Scheikunde / FI
Growing Organs in the lab	Hubrecht Inst.
In de ban van het griepvirus	Scheikunde
IT is puzzling	Informatica
Magnetische vloeistoffen	Scheikunde
Partities en telfuncties	Wiskunde (MI)
Verken de quantumwereld	Natuurkunde
Voorspel het weer van morgen en het klimaat van de toekomst	NatuurkundeA

Aanbod VWO-masterclasses alfa/gamma

masterclass	i.s.m.
Fotografie als kunst	Faculteit Geesteswetenschappen
Sporen van slavernij	Faculteit Geesteswetenschappen
Tien religies in één straat: hoe doen we dat?	Faculteit Geesteswetenschappen

Nieren te koop	Faculteit Geesteswetenschappen
Gouden Loeki, gouden greep?	Faculteit Geesteswetenschappen
Zoveel mensen, zoveel talen	Faculteit Geesteswetenschappen
Worldbuilding Lab	Faculteit Geesteswetenschappen
Wat de inhoud van je smartphone over je zegt	Faculteit Geesteswetenschappen
Terrorisme in & uit de klas	Faculteit Geesteswetenschappen

Aanbod Havo-masterclasses

Serious games: ontwerp je eigen didactische spel	Instituut Archimedes
De Raspberry Pi en Arduino	Instituut Archimedes
Wiskundedocent voor een dag, leren van raadsels	Instituut Archimedes
Sportvoeding	Institute for Life Sciences & Chemistry
Ontwerp een kunsthand	Institute for Engineering & Design
Bouw je droomhuis	Instituut Gebouwde Omgeving
Tiny Houses, Technisch Ontwerpen	Instituut Archimedes