

# APPLIED SCIENCE

*feiten*

*en cijfers*



HOGESCHOOL  
TOEGEPASTE  
NATUUR-  
WETENSCHAPPEN

DENK  
GROTER



# Inhoudsopgave

|                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| TOELATINGSEISEN- EN MOGELIJKHEDEN                              | X |
| ROOSTER EN STUDIEBELASTING                                     | X |
| OPBOUW OPLEIDING IN SCHEMA                                     | X |
| BEGELEIDING                                                    | X |
| OUDEBBIJEENKOMSTEN                                             | X |
| DE KRACHT VAN APPLIED SCIENCE                                  | X |
| STUDEREN MET EEN BEPERKING                                     | X |
| MET WELKE KOSTEN MOET JE REKENING HOUDEN ALS JE GAAT STUDEREN? | X |
| CONTACTGEGEVENS                                                | X |
| HET NIEUWE GEBOUW                                              | X |

# Toelatingseisen- & MOGELIJKHEDEN

- ▶ Met een vwo-diploma met het profiel Natuur en Techniek of Natuur en Gezondheid is een versnelde leerroute (VKL) van 3,5 jaar mogelijk.
- ▶ Voor de mbo'ers hebben we ook een verkorte leerroute (VKL) samengesteld. Als je een verwante mbo-opleiding hebt gevolgd, kun je de opleiding Applied Science in 3 jaar afronden.
- ▶ Met een mbo-4 diploma ben je direct toelaatbaar, behalve met een diploma binnen de domeinen Handel en Ondernemerschap en Economie en Administratie.
- ▶ Twijfel je of je aan de juiste toelatingseisen voldoet? Neem dan contact met ons op.
- ▶ Iedere nieuwe student krijgt na aanmelding een uitnodiging voor een studiekeuzecheck.



|                          | HAVO | VWO |
|--------------------------|------|-----|
| CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ  | -    | -   |
| ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ | -    | -   |
| NATUUR EN GEZONDHEID     | +    | +   |
| NATUUR EN TECHNIEK       | +    | +   |



# Rooster & studiebelasting

HOEVEEL UREN PER WEEK  
BEN JE MET JE STUDIE BEZIG?



24 uur les  
(theorie en praktijk)  
12 uur projectwerk  
8 uur zelfstudie

HOE IS DE STUDIE  
INGEDEELD?

50%

Theorie

30%

Zelfstudie

20%

Praktijk

EEN STUDIEJAAR BESTAAT UIT 4 PERIODES VAN 10 WEKEN:  
8 WEKEN LES, PRACTICA EN PROJECTEN EN 2 WEKEN TOETSEN

# OPBOUW OPLEIDING in schema



| JAAR 1                          | JAAR 2                          | JAAR 3            | JAAR 4                   |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------|
| VAKKEN EN PRACTICA<br>1090 UREN | VAKKEN EN PRACTICA<br>1120 UREN | STAGE<br>800 UREN | MINOR<br>840 UREN        |
| 4 PROJECTEN<br>480 UREN         | PROJECTEN<br>500 UREN           | 40 SLB*<br>UREN   | ACTIVITEITEN<br>400 UREN |
| 110 SLB* UREN                   | 60 SLB* UREN                    | 80 SLB* UREN      | AFTUDEREN                |
| 1680 UREN                       | 1680 UREN                       | 1680 UREN         | 1680 UREN                |

\* SLB = Studieloopbaanbegeleiding

|   |                | MAANDAG                               | DINSDAG                                     | WOENSDAG                                   | DONDERDAG                             | VRIJDAG                  |
|---|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 1 | 8:45<br>9:35   | TECHNNOGY<br>DNG R1_1.01              | BIOLOGIE<br>ZAN R1_1.144                    | WISKUNDE & STATISTIEK<br>BOU R1_1.12       | NATUURKUNDE<br>LUN R1_1.143           | BIOLOGIE<br>ZAN R1_1.144 |
| 2 | 9:35<br>10:25  | PROJECT<br>-                          |                                             |                                            | CHEMIE<br>LTH R1_1.144                |                          |
| 3 | 10:45<br>11:35 | WISKUNDE & STATISTIEK<br>BOU R1_1.131 | CHEMIE<br>LTH R1_1.144                      | NATUURKUNDE<br>KLI R1_1.173                |                                       | TECHNNOGY<br>DNG R1_1.01 |
| 4 | 11:35<br>12:25 |                                       |                                             |                                            |                                       | PROJECT<br>-             |
| 5 | 12:25<br>13:15 |                                       | PROJECT<br>-                                |                                            | WISKUNDE & STATISTIEK<br>BOU R1_1.131 |                          |
| 6 | 13:15<br>14:05 | CHEMIE.PR.<br>CHEMIE.PR               | COLLEGE<br>DRKS R1_1.01<br>SVVVA/COPEENTIES | PROJECT.<br>PRO.COACH                      |                                       |                          |
| 7 | 14:05<br>14:55 | BOOT<br>R1_1.117                      | SMT<br>R1_1.117                             | ZAN<br>TUSSENEVALUATIE<br>PROJECT R1_0.142 | SKILLS.<br>SKILLS                     |                          |
| 8 | 15:15<br>16:05 |                                       |                                             |                                            | BOOT<br>R1_1.117                      | BRK<br>R1.117            |
| 9 | 16:05<br>16:55 |                                       |                                             |                                            |                                       |                          |



"DEZE OPLEIDING PAST BIJ MIJ,  
HIJ BEREIDT ME GOED VOOR OP  
HET WERKVELD"

"STUDENTEN VAN  
APPLIED SCIENCE  
ZIJN DOORZETTERS"

"IK WIL UIT MIJN  
STUDIE HALEN WAT  
ER INZIT; IK GA  
VOOR RESULTAAT"

# Begeleiding

VANAF DE EERSTE DAG KRIJGEN STUDENTEN  
EEN STUDIELOOPBAANBEGELEIDER WAAR ZIJ  
MET AL HUN VRAGEN TERECHT KUNNEN.

In het eerste jaar is de studieloopbaanbegeleiding vooral gericht op studieplanning, studiehouding, samenwerking en beroepsmogelijkheden.

We kijken naar jouw talenten en mogelijkheden en stellen samen met jou je persoonlijke studiep pad samen.



# Ouderbijeenkomsten

In de periode januari-maart 2019 a.s. organiseren we een aantal ouderbijeenkomsten waar docenten, studenten en afgestudeerden antwoord geven op uw vragen over...

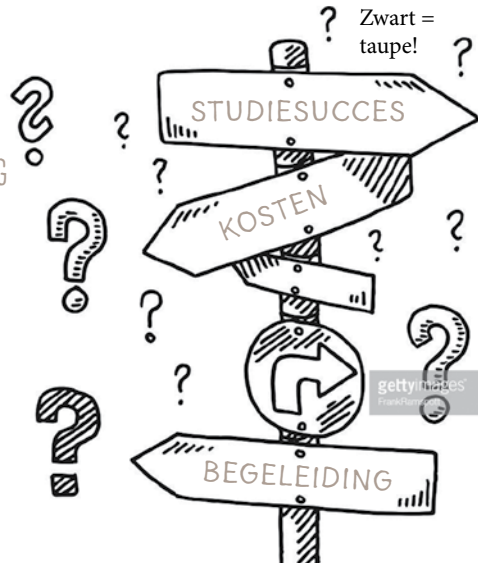
- ▶ HULP BIJ STUDIEKEUZE
- ▶ DE ARBEIDSMARKT
- ▶ STUDIESUCCES
- ▶ AANSLUITING VO-HBO
- ▶ BEGELEIDING
- ▶ KOSTEN
- ▶ WO OF HBO?

...en andere zaken die u zelf aan de orde wilt stellen.

Aanmelden via: [fontys.nl/appleidsience](http://fontys.nl/appleidsience)

Let op  
stock! nog  
downloaden

Zwart =  
taupe!



gettyimages  
Frankham

18.25 UUR

ONTVANGST MET SOEP, SANDWICHES EN SALADE

19.00 UUR

WELKOM EN TOELICHTING PROGRAMMA

19.15 UUR

INLEIDING: STUDIESUCCES: VERWACHTINGEN EN REALITEIT

19.45 UUR

KORTE PAUZE MET EEN DRANKJE

20.00 UUR

INLEIDING DOOR DOCENTEN OP DE HIERNAAST GENOEMDE THEMA'S

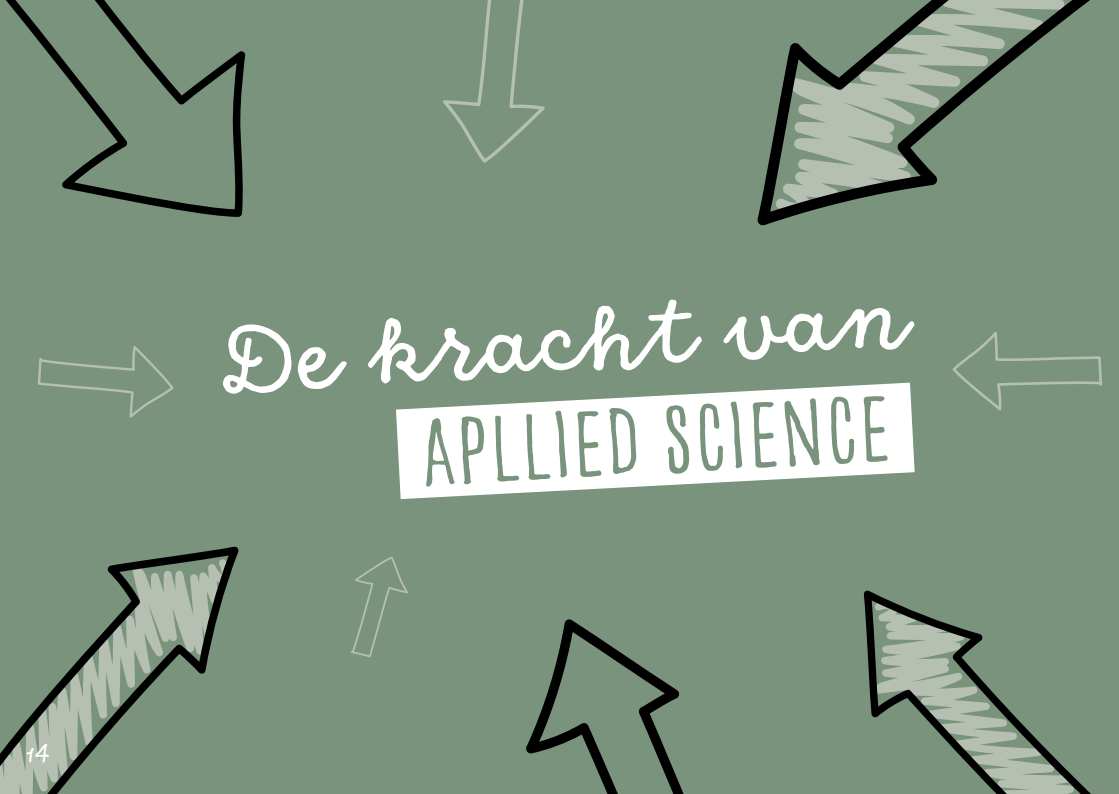
20.30 UUR

GELEGENHEID TOT (INDIVIDUELE) GESPREKKEN MET STUDENTEN, DOCENTEN EN AFGESTUDEERDEN

21.15 UUR

AFSLUITING





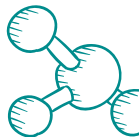
# De kracht van APLLIED SCIENCE

- ▶ Talenten, mogelijkheden en vaardigheden zijn onderdeel van de opleiding en worden getoetst
- ▶ Iedere student heeft een eigen studiepad, gebaseerd op kennis, talenten, interesses en mogelijkheden
- ▶ De studenten worden gedurende de hele opleiding intensief begeleid
- ▶ Studenten worden opgeleid tot professionals die de uitdagingen van onze zich snel ontwikkelende maatschappij prima aankunnen
- ▶ Bedrijven en organisaties werken vanaf dag 1 samen met de opleiding
- ▶ Het werkveld is blij met onze afgestudeerden, ze vinden snel een baan



# STUDEREN

## met een beperking



Bij Fontys kijken we naar jouw mogelijkheden en begeleiden we jou wanneer je om wat voor reden dan ook beperkt wordt in je functioneren, bijvoorbeeld bij:

Dyslexie

Autisme

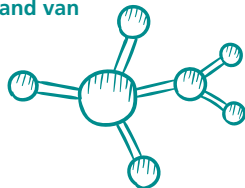
ADHD/  
ADD

Psychische  
klachten

Chronische  
ziekte

Na aanmelding in Studielink word je uitgenodigd voor het invullen van de Studiekeuzecheck. In deze vragenlijst wordt ook gevraagd of er sprake is van een functiebeperking. Later bespreek je dit in een individueel gesprek met iemand van je opleiding.

VRAGEN KUN JE MAILEN NAAR [ISTUDENT@FONTYS.NL](mailto:ISTUDENT@FONTYS.NL)



Met welke **KOSTEN** moet je rekening houden als je gaat studeren?



- ▶ OP KAMERS
  - VOOR DE GEMIDDELDE KAMERPRIJS ZIE [HBOOSTART.NL](http://HBOOSTART.NL)
  - VIA WONINGCORPORATIES (INSCHRIJVING NODIG, WACHTTIJD 1-2 JAAR)
  - PARTICULIERE VERHUUR

- ▶ • DE HOOGTE VAN HET COLLEGEgeld IS IN HET VOORJAAR BEKEND

### BIJKOMENDE (STUDIE)KOSTEN

- ▶ • INTRODUCTIE, BOEKEN, READERS, DICTATEN EN EXCURSIES

- ▶ LABORATORIUMBENODIGDHEDEN ZOALS LABJAS EN LABBRIL
- ▶ COLLEGEgeld
  - ZIE [FONTYS.NL/COLLEGEgeldMETER](http://FONTYS.NL/COLLEGEgeldMETER)

- ▶ LAPTOP EN EVENTUELE SOFTWARE



## CONTACT gegevens



### BEZOEKADRES

VANAF DE ZOMER VAN 2019:  
DE RONDON OP DE TU/E CAMPUS



### TELEFOON

08850 77311



### E-MAIL

TNW@FONTYS.NL



### WEBSITE

FONTYS.NL/APPLIEDSCIENCE



### FACEBOOK

/FONTYSAPPLIEDSCIENCE



### TWITTER

@FONTYSAS

IN DE zomer van 2019 VERHUIZEN WE  
NAAR EEN NIEUW GEBOUW OP DE TU/E CAMPUS



# Colofon

Uitgegeven door

FONTYS HOGESCHOLEN TOEGEPASTE NATUURWETENSCHAPPEN

Vormgeving

HAPPY CACTUS

Fotografie

VOORZIJD: FONTYS HOGESCHOLEN

OVERIGE: DANIELLE ADMIRAAL, STUDENT APPLIED SCIENCE



HOGESCHOOL  
TOEGEPASTE  
NATUUR-  
WETENSCHAPPEN

Aan de inhoud van deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.