

LAS hoofdrichting Informatiekunde

2019-2020

Toelatingseisen

VWO-profiel: elk profiel met Wiskunde A of B.

Ingangseisen: nvt

Algemene eisen hoofdrichting

De algemene eisen voor een LAS- hoofdrichting vind je hier

<https://students.uu.nl/gw/las/studieprogramma>. Het programma van deze HR is minimaal 90 ec groot.

Doelgroep

In de bacheloropleiding Informatiekunde staat de invloed van ICT-gebruik op het gedrag van mensen en organisaties centraal. Informatiekunde is een breed georiënteerde discipline die onderzoek doet naar informatiesystemen:

- hoe en waar ze worden ingezet (organisaties, bedrijven, individuen, groepen);
- hoe zulke systemen worden geanalyseerd, ontworpen, gebouwd, geëvalueerd, verbeterd, en beheerd;
- hoe zulke systemen worden gebruikt (mens-machine interactie, werken in groepen, ...).

Binnen de bachelor Informatiekunde combineer je daarom elementen uit cognitieve psychologie, informatica, communicatiekunde en organisatiekunde. Ook binnen de hoofdrichting is er, in overleg met de hoofdrichtingsadviseur, keuze mogelijk. Tevens zijn er mogelijkheden om het afsluitende onderzoeksproject in het buitenland te voldoen.

Eindwerkstuk

Je schrijft je eindwerkstuk bij de bacheloropleiding informatiekunde en dient aan [de eisen en procedure](#) van die opleiding te voldoen.

Masterprogramma's

De opleiding Informatiekunde biedt een masterprogramma aan: de master Business Informatics (MBI) en de master Human Computer Interaction (HCI, aangeboden vanaf 2019-2020). Hieronder staat hoe de hoofdrichting Informatiekunde ingevuld kan worden. Als dit correct wordt gedaan geeft LAS met deze hoofdrichting toegang tot beide genoemde masters. Er zijn meerdere invullingen mogelijk.

Hoofdrichtingadviseur

Heb je vragen over de inhoud van deze hoofdrichting of de studieplanning in deze hoofdrichting, neem dan contact op met de [hoofdrichtingadviseur](#).

Planning

Voor een planning kun je gebruik maken van de [cursusplanner](#) .

Hoofdrichtingprogramma

Opbouw van de opleiding Informatiekunde.

1^e jaar

In het 1^e jaar van de Bachelor INKU zijn alle vakken verplicht normaliter. Voor de hoofdrichting Informatiekunde is echter besloten dat 6 van de 8 van de vakken in het 1^e jaar gedaan moeten zijn. Alleen INFOB1IMM (Mens, Maatschappij en ICT) en INFOB1PROJ (Informatiekunde introductieproject) hoeven niet, zie rood doorkruiste vakken in afbeelding verderop.

2^e jaar

Het 2^e jaar kent normaliter slechts 2 verplichte vakken, waarvan voor de hoofdrichting Informatiekunde besloten is dat alleen INFOWO ([Wetenschappelijke onderzoeksmethoden](#)) verplicht is. Systeemontwikkelingsmethoden (INFOB1SOM) hoeft niet, zie rood doorkruist vak in afbeelding verderop.

2^e/3^e jaar

Verder zijn er 3 tracks:

1. Organisatie en Maatschappij

INFOB3PS	Product software, (niveau 1) Periode 2, timeslot C-D
INFOB3INSE	Information security (niveau 3) Periode 4, timeslot B
INFOEBU	E-business (niveau 2) Periode 3, timeslot B
INFOB3SMI	Strategisch management van organisaties en ICT (niveau 3) Periode 3, timeslot D

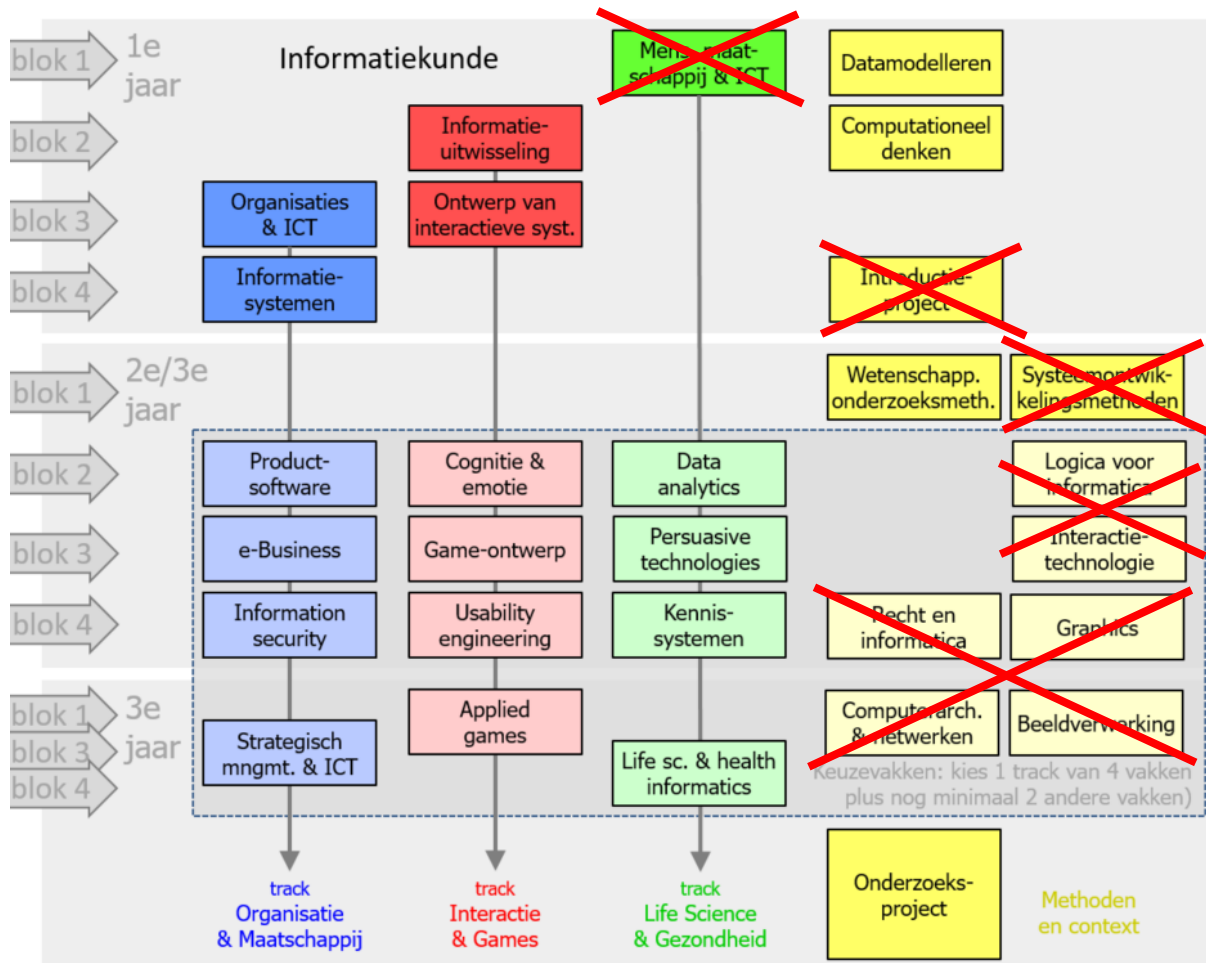
2. Interactie en Games

INFOB2CE	Cognitie en emotie (niveau 3) Periode 2, timeslot A
INFOB2GO	Game-ontwerp (niveau 2) Periode 3, timeslot D
INFOUE	Usability engineering en user experience (niveau 3), Periode 4, timeslot D
INFOB3APGA	Applied games (niveau 3) Periode 1, timeslot D

3. Life Science en Gezondheid.

INFOB3DA	Data analytics (niveau 2), Periode 2, timeslot B
INFOB3PET	Persuasive technologies (niveau 3), Periode 3, timeslot C
INFOB3KSY	Kennissystemen (niveau 3), Periode 4, timeslot C
INFOB3LSHI	Life sciences and health informatics (niveau 3), Periode 4, timeslot C

LAS studenten dienen (minimaal) 3 vakken uit één van bovenstaande tracks te kiezen (zie ook onderstaande afbeelding)



Samengevat: Hoofdrichting Informatiekunde (90 ECTS) voor LASB

Jaar 2 (52,5 ECTS)

Blok 1

INFOB1DM: [Datamodelleren](#) (niveau 1), Periode 1, timeslot C

INFOWO: [Wetenschappelijke onderzoeksmethoden](#) (niveau 1), Periode 1, timeslot B

Blok 2

INFOB1CODE: [Computationeel denken](#) (niveau 1), Periode 2 timeslot D

INFOB1IUW: [Informatieuitwisseling](#) (niveau 1), Periode 2, timeslot B

Blok 3

INFOB1OICT: [Organisaties en ICT](#) (niveau 1), Periode 3, timeslot D

INFOB1OIS: [Ontwerpen van interactieve systemen](#) (niveau 1), Periode 3, timeslot C

Blok 4

INFOB1ISY: [Informatiesystemen](#) (niveau 1) Periode 4, timeslot C

Jaar 3 (37,5 ECTS)

3 vakken uit één track (22,5 ECTS). Zie de informatie op pagina 1.

INFOOZP: [Onderzoeksproject](#) (15 ECTS, niveau 3)