

COBRA-FICHE

Opleiding: Bachelor in de Informatica

Aangemaakt op: 15 december 2022

KU Leuven ontwikkelt de kwaliteit van haar opleidingen aan de hand van de [COBRA-methode](#). Met onderstaande COBRA-fiche rapporteert de opleidingscommissie elke vier jaar over de kwaliteit van haar opleiding(en) en beschrijft ze de waargenomen sterkte(s) en geplande actie(s) voor de opleiding(en) Bachelor in de informatica.

Sterkte(s) van de opleiding(en)

- De bachelor in de informatica is een opleiding van een kwalitatief hoogstaand niveau, gedragen door het grootste departement Computerwetenschappen in het land, met bovendien een bijzonder sterke internationale reputatie. De didactische teams, het monitoraat, de faculteit leveren heel wat inspanningen om het onderwijs tot in de puntjes te ondersteunen.
- Inhoudelijk overkoepelen de leerlijnen in de bachelor informatica internationaal-aanvaarde curricula voor informatica-opleidingen. De leerresultaten zijn navenant.
- De opbouw van de opleiding is duidelijk en wel-doordacht.
- Er wordt uitvoerig gebruik gemaakt van activerend onderwijs.
- De opleiding heeft een gebalanceerde mix van theoretische en meer praktisch-georiënteerde aspecten van de informatica.
- De opleiding heeft de nodige aandacht voor projectwerk, waar zowel zelfstandigheid, samenwerking en correcte rapportering gestimuleerd worden.
- De opleiding maakt gebruik van een goede mix van evaluatievormen – mondelinge en schriftelijke examens, projectwerk, presentaties, permanente evaluatie.
- Naast kennis, inzicht en vaardigheden in technische aspecten krijgen studenten een brede kijk op het onderzoeksdomein, met aandacht voor persoonsvorming en communicatie.
- De opleiding besteedt heel wat aandacht aan goeie communicatie en kwaliteitsopvolging (incl. een industriële adviesraad).
- De opleiding is relevant voor verder onderzoek, maar ook voor het werkveld en de maatschappij.
- De opleiding biedt een sterke ondersteuning voor studenten via monitoraat en studiebegeleiding.
- De nieuwe ijkingsstoets kan helpen om de instromende studenten duidelijk te informeren omtrent de verwachtingen.
- De opleiding heeft aandacht voor wetenschappelijke integriteit, zowel algemeen als specifiek voor software en data-management.

Geplande actie(s)

- De minoren worden herbekeken, zodat ze alle haalbaar en interessant bevonden worden, en met een duidelijk profiel.
- De evaluatiecriteria voor de bachelorproef moeten helder zijn en duidelijk gecommuniceerd worden.
- De opleiding wil zorgen dat alle inhoudelijke thema's blijvend up-to-date gehouden worden.
- Er zal nagekeken worden dat er voldoende spreiding is voor de leerlijnen theoretische informatica en software engineering over de fasen heen.

Deze fiche is het resultaat van de voorbije vierjarige COBRA-cyclus (2015-2019). Dit document wordt opgesteld per opleiding, deelgenomen aan COBRA, en geeft de sterktes en actiepunten van de opleiding weer. Deze sterktes en actiepunten zijn het resultaat van de dialoog tussen de opleiding en haar stakeholders (primaire actoren, alumni, werkveld en internationale deskundigen uit de discipline). De fiche heeft tot doel een begrijpelijk beeld te geven van de gerealiseerde kwaliteit van de opleiding. De fiche wordt beschikbaar gesteld in het onderwijsaanbod en is dus toegankelijk voor het brede publiek.



Meer informatie COBRA: www.kuleuven.be/onderwijs/cobra

Meer informatie over onderwijskwaliteit: <https://www.kuleuven.be/onderwijs/onderwijskwaliteit>

Onderwijsterminologie KU Leuven: <https://www.kuleuven.be/onderwijs/onderwijslexicon>