

Creative Systems Design

CSD2c

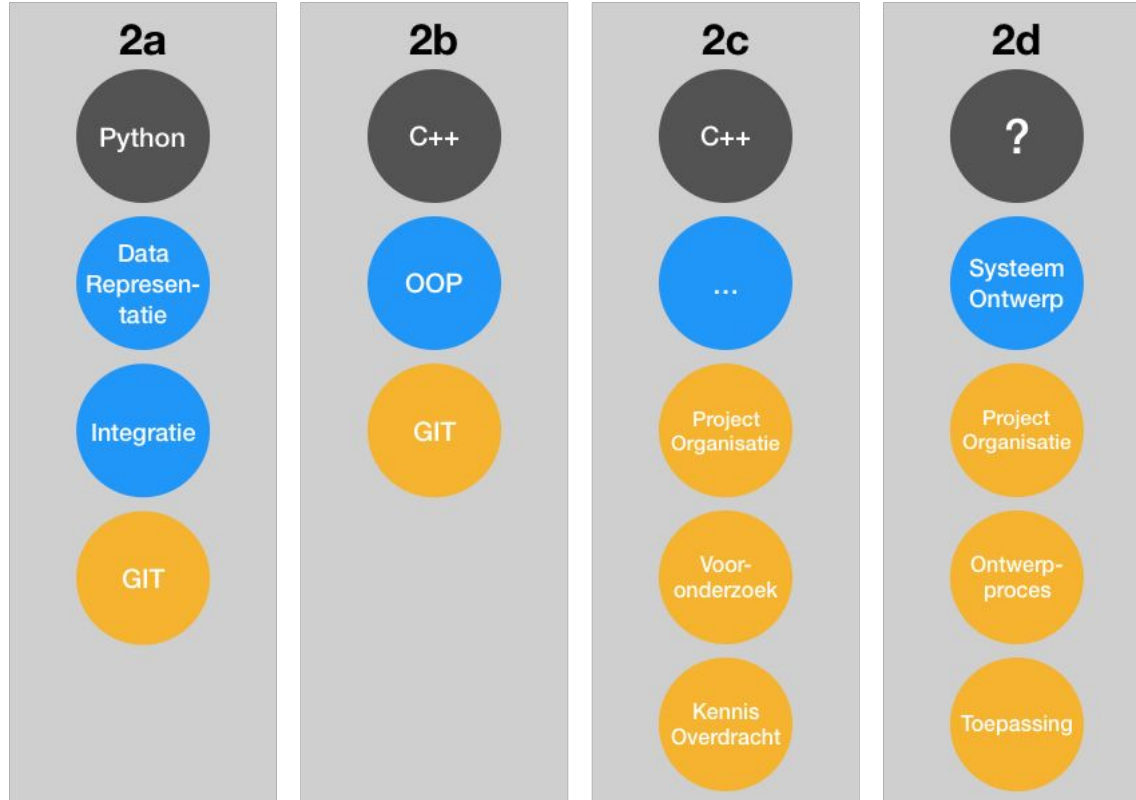
Les 1

- Introductie
 - Opzet Blok 2c
 - Eindopdracht
 - Deadlines
 - Verwachte inzet (*zelfstudie en aanwezigheid*)

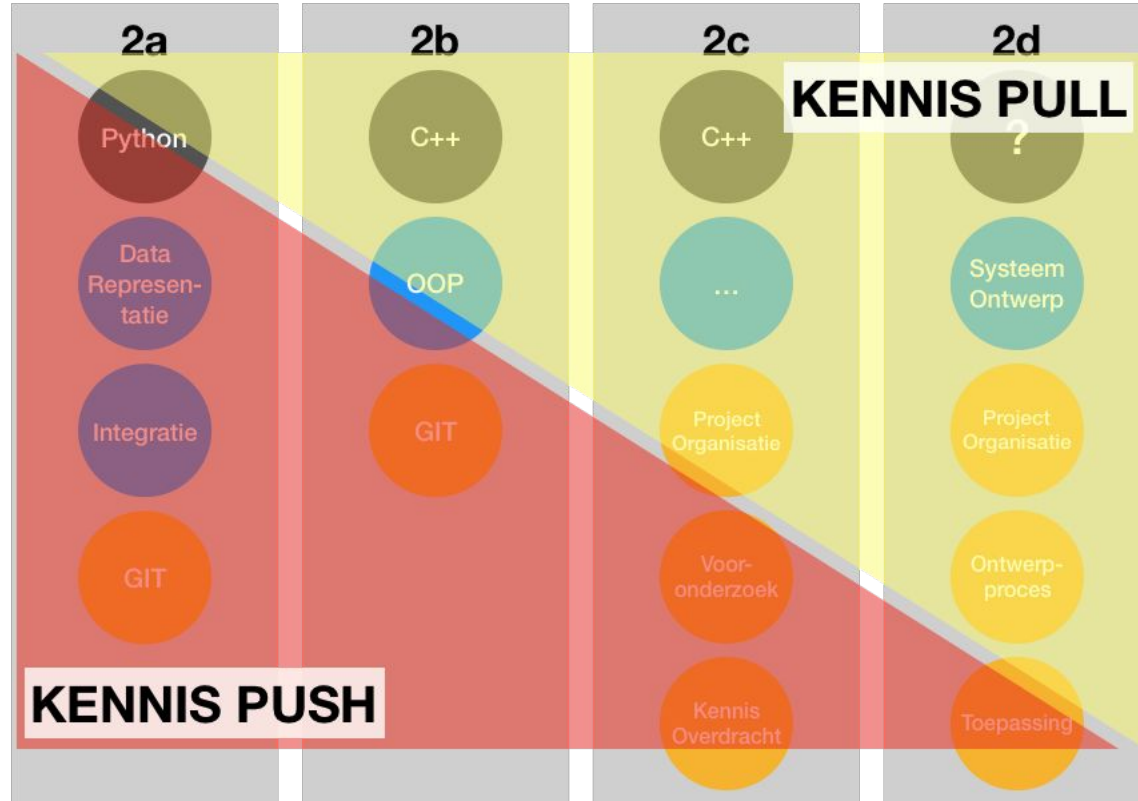
- Aan de slag
 - Project duo's vormen
 - Projectvoorbeelden verzamelen & benodigdheden inventariseren
 - Presentatie

- Afronding, opdracht voor volgende week

Opzet Blok 2c - CSD jaar 2



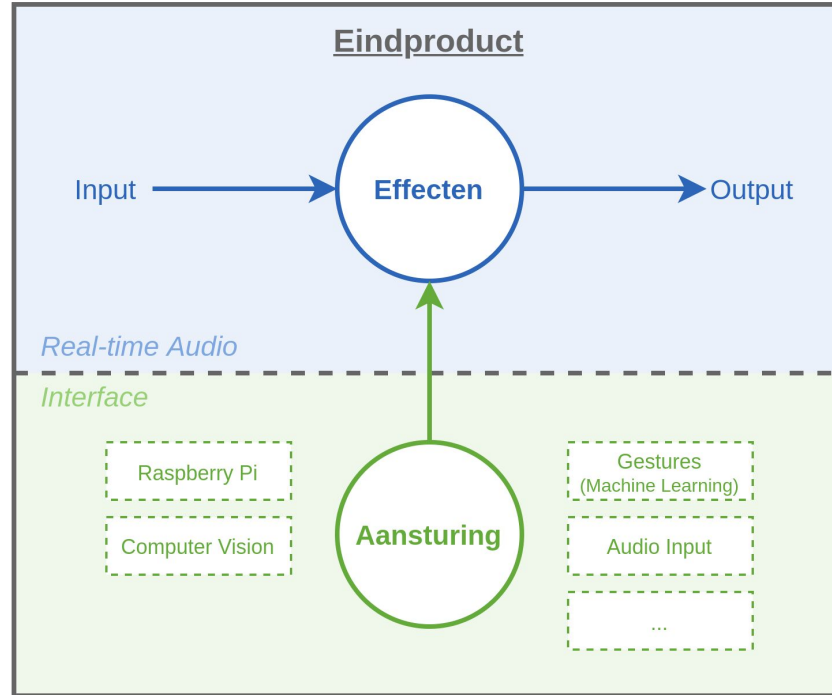
Opzet Blok 2c - CSD jaar 2



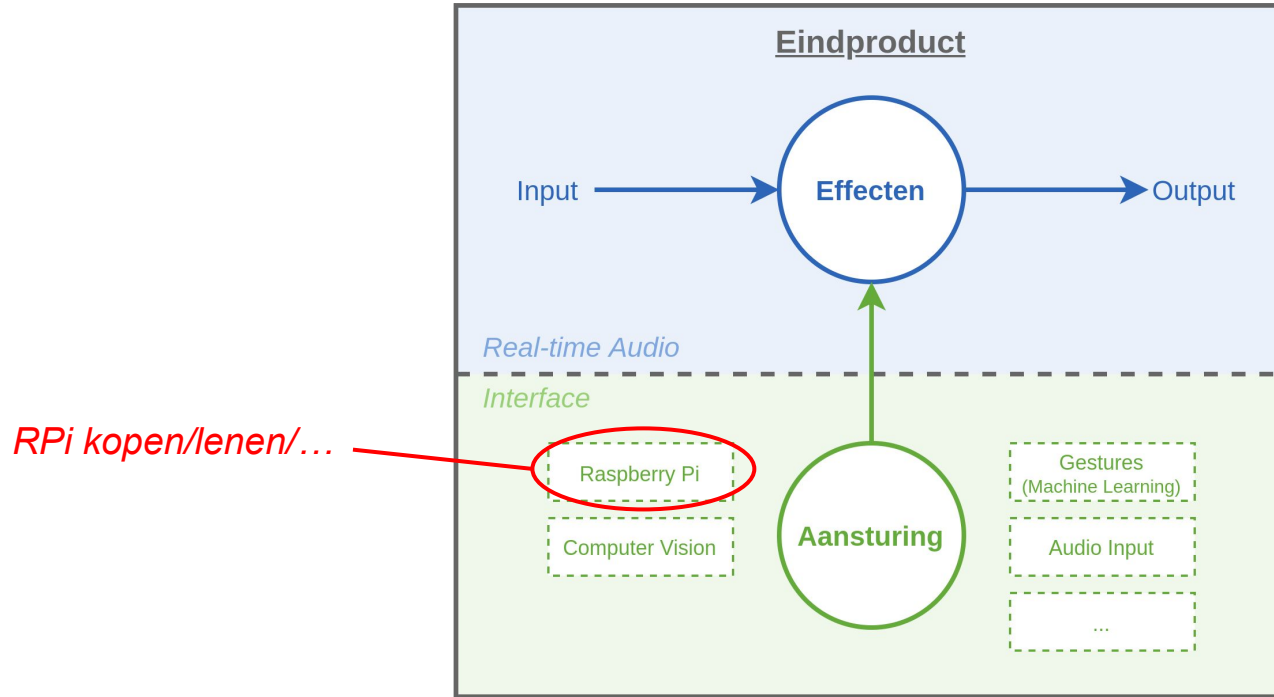
Opzet Blok 2c - Overzicht

1	Introductie, start samenwerking
2	Conceptpresentatie, real-time audio en effecten, git branches
3	Computer Vision introductie
4	Music Information Retrieval (MIR)
5	Eindopdracht voortgangsgesprekken, werksessie, optioneel: multi-threading
6	Presentaties, werksessie
7	Eindopdracht voortgang, eventueel: verdiepingsonderwerpen
8	Eindpresentatie

Eindopdracht

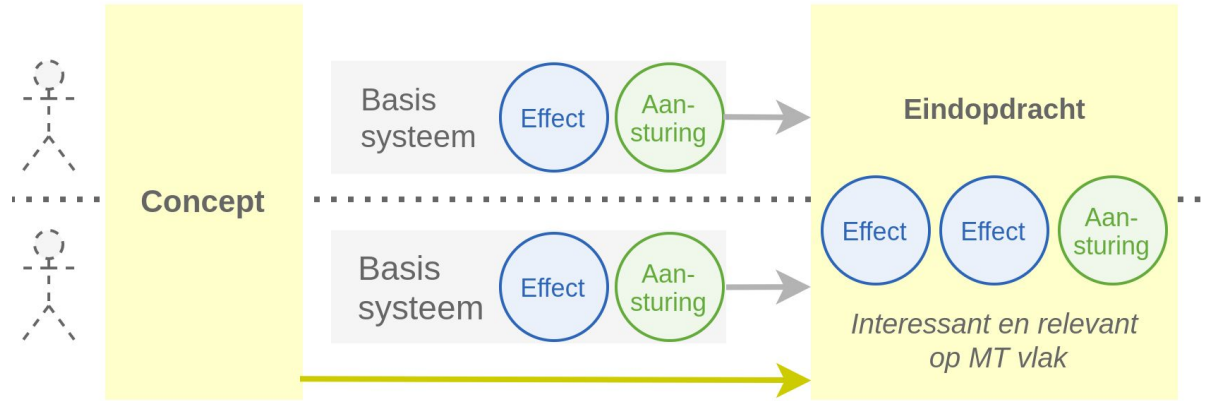


Eindopdracht



Voor de eindopdracht: zie csd.hku.nl

Eindopdracht samenwerking



Deadlines

1	
2	Concept én conceptpresentatie in de vorm van een 2 minute pitch
3	
4	Audio effect in een real-time applicatie (<i>aftekenen tijdens practicum</i>)
5	
6	Aansturing in een real-time applicatie (<i>aftekenen tijdens practicum</i>)
7	
8	Oplevering eindopdracht en eindpresentatie

Op csd.hku.nl is dit verder toegelicht. Tip: zet de data in je agenda.

Voortgang presentaties tijdens practicum

- presentatie van jouw zelfstandige voortgang, opties:
 - a.d.h.v. zelfstudie opgedane relevante kennis
 - code tests/oefeningen
- iedereen komt minimaal 2 keer aan de beurt, onbekend wanneer
- om de module succesvol af te ronden moeten beide presentaties succesvol uitgevoerd zijn (*beoordelaar: Bas*)

CSD 2c - Inzet/investering

- 6 ECTS -> 21 uur per week
- 9 contacturen per week
 - C++ theorie en practicum
 - DSP (Pieter Suurmond)
 - Compositie, Machine Learning (Michel Koenders)
 - Maker Skills (Roald van Dillewijn, Hans Leeuw)
- 12 uur zelfstudie/werk per week

Tot slot

- Vragen: tijdens les, practicum en op Discord
- Voorbeelden op www.dinkum.nl en [Github](#)
- Verder te vinden op [de CSD jaar 2 site](#)
 - [Algemene Beoordelingscriteria](#)
 - [Herkansing CSD-opdrachten](#)
 - [Opdrachten per blok](#)
- Mogelijk aanvullende bronnen voor zelfstudie: Lynda.com en boeken.