

# Blok 3 CSD

Blok 3 CSD bestaat uit een groepsproject en wordt begeleid door twee docenten. Het project omvat 7 lessen. De looptijd is 6 weken.

## Doelstellingen

- Een project realiseren in groepsverband
- Zelfstandig werken binnen de eisen van een opdracht
- Ervaren hoe je een systeem uit diverse onderdelen opbouwt
- Gebruiken van kennis die je al hebt
- Het project moet begin en eind hebben binnen dit kader
- Onderzoek mogelijke combinatie met een ander blok

## Wekelijkse lessen

Elke les komt aan de orde:

- Presentatie van de stand van zaken: hoe ver zijn de teamleden gekomen met hun taken
- Is het logboek bijgewerkt?
- Inventarisatie van obstakels: welke zijn belangrijk en moeten opgelost worden?
- Voelt iedereen zich nog steeds lekker in z'n rol?
- Ligt het project op schema?
- Moeten er doelstellingen aangepast worden?
- Wat moet er nog gebeuren om het eindresultaat te bereiken?
- Indien van toepassing: is de hardware al besteld?

## Week 1: mock-up en planning

In de eerste week maak je een mock-up die je in de tweede les presenteert. Deze laat zien wat jullie van plan zijn om te bouwen. Beschrijf in zo veel mogelijk detail wat je gaat maken, maak een eerste ontwerp (met schematisch overzicht), welke tools je gaat gebruiken (programmeertalen/omgeving, hardware), welk onderzoek je ervoor moet doen en de taakverdeling.

Het resultaat moet een combinatie van conceptuele en artistieke competenties tonen. Dat houdt in: een **werkend ding** presenteren waarin technische en kunstzinnige aspecten goed in balans zijn en elkaar aanvullen. Randvoorwaarden staan verderop beschreven.

Naast de mock-up moet er een duidelijk plan komen waaruit de haalbaarheid van het project duidelijk is. Dat houdt in: budget (als dat van toepassing is), taakverdeling (wat moet gedaan worden en door wie) en een **week-by-week planning**: milestones verdeeld over 6 weken.

Verder houd je een **online logboek** bij dat voor de docenten leesbaar is. Zet dit meteen in week 1 op! Ieder teamlid levert elke week bijdragen (foto, video, tekst) aan het logboek. Het logboek

kan onderverdeeld zijn in subprojecten.

Maak de planning zo goed mogelijk met de kennis die je aan het begin van het project hebt. Je kunt tijdens het blok de planning aanpassen als dat nodig is, maar dat moet je wel verantwoorden. Gooi de eerdere planningen niet weg: ze zijn zeer waardevol om achteraf te zien hoe je project verlopen is. Zet elke week een actuele, bijgewerkte planning in het logboek.

## **Week 2 en verder**

Vanaf de tweede week werk je met je groep aan je project. Het is aan te raden om een git repository op te zetten zodat je soepel kunt samenwerken.

Bij elke les presenteer je de voortgang en bespreek je eventuele moeilijkheden en/of veranderingen in het plan en de consequenties met de begeleidende docenten.

## **Beoordelingscriteria**

- Participatie in de lessen
- Kwaliteit en artistieke van het geleverde
- Aanleveren van code en documentatie
- Logboek, planning en documentatie worden wekelijks en bij de eindpresentatie gepresenteerd en moeten voorafgaand aan de eindpresentatie bijgewerkt zijn
- Presentatie in de laatste les

## **Randvoorwaarden**

- interactieve installatie of instrument
- een unieke installatie of uitvoering, gebaseerd op intrinsieke motivatie van de studenten
- A/V mag allebei maar A moet aanwezig zijn
- keuze van programmeertalen en systemen is vrij, maar kies het juiste gereedschap voor elk onderdeel
- artistieke waarde is voor dit project minimaal even belangrijk als technologie
- al dan niet gebruiken van AI wordt in overleg met de docenten aan het begin van het project vastgesteld

| <b>Data CSD3 2025</b> |              |                                                      |
|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------|
| 1                     | 2 september  | Briefing, projecten bedenken, groep/groepen formeren |
| 2                     | 9 september  | weekpresentatie, online logboek!                     |
| 3                     | 16 september | weekpresentatie                                      |
| 4                     | 23 september | weekpresentatie                                      |
| 5                     | 30 september | weekpresentatie                                      |
| 6                     | 7 oktober    | weekpresentatie                                      |
| 7                     | 14 oktober   | eindpresentatie                                      |