

# P&O 2 : Praktische Informatie

2022-2023

# Inhoud

- Didactisch Team
- Vakinhoud
- Teamopdracht
- Praktisch
  - Structuur
  - Evaluatie
  - Toledo

# Medewerkers

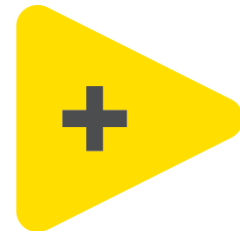
- Coördinatie
  - Prof. Koen Van Den Abeele,
  - Prof. Karel Thaelis,
  - Prof. Kristel Bernaerts,
  - Prof. Wim Dehaene,
  - Prof. Lutgarde Beernaert
- Dagelijkse begeleiding
  - Ben Hermans
  - Brecht Vandenborre
  - Erik Verboven

# Vakinhoud

- Instructieseminarie
  - Presenteren
- Software Lessen
  - Solid Edge (2u + gequoteerde oefening)
  - LabVIEW (2u)
  - GIT (2u)
- Teamopdracht ( $\infty$ u)



**SOLID EDGE**



LabVIEW™



# Vakinhoud

Teamopdracht P&O 1: Gesloten, gestuurde opdrachten

Teamopdracht P&O 2: Open opdracht, eigen creativiteit

# Praktisch: Structuur

- Zittingen
  - Vrijdag 11u-13u & 14u-18u
  - Verplichte aanwezigheid!
- Planning op Toledo
  - Regelmatig nakijken voor eventuele wijzigingen!
- Theorie + oefeningen
  - Solid Edge en LabVIEW
    - Les: week 2
    - Gequoteerde Oefening: week 11 (enkel Solid Edge)
  - Zorg dat vereiste software geïnstalleerd is op je PC VOOR aanvang van de lessen!
- Teamopdracht: Smart Fire Extinguisher (groepen van 4 of 5)
  - Ontwerp, Modelleren en Bouwen van blusplatform
  - Inhoudelijke vraag: week 11
  - Verslag & Presentatie

# Praktisch: Planning

Week	Datum	Uur	Lokaal	Activiteit
01	vr 17 februari	11u-13u 14u-16u 16u-18u	A365 WeeTKelder/A365/A366 WeeTKelder/A365/A366	Inleiding Brainstorm TO 1
02	vr 24 februari	11u-13u 14u-16u 16u-18u	A365 A365 A365	GIT Solid Edge LabVIEW
03	vr 03 maart	11u-13u 14u-16u 16u-18u	WeeTKelder/A365/A366 WeeTKelder/A365/A366 WeeTKelder/A365/A366	TO 3 Bieding + TO 3 TO3
04	vr 10 maart	11-18u	WeeTKelder/A365/A366	TO 4
05	vr 17 maart	11-18u	WeeTKelder/A365/A366	TO 5
06	vr 24 maart	11-18u	WeeTKelder/A365/A366	TO 6
07	vr 31 maart	11-18u	WeeTKelder/A365/A366	TO 7/Tussentijdse presentaties
Paasvakantie				
08	vr 21 april	11-18u	WeeTKelder/A365/A366	TO 8
09	vr 28 april	11-18u	WeeTKelder/A365/A366	TO 9
10	vr 05 mei	11-18u	WeeTKelder/A365/A366	TO 10
11	vr 12 mei	11u-13u 14u-16u 16u-18u	A350 A215 /	Evaluatiemoment: individuele vraag Evaluatiemoment: Solid Edge /
12	vr 19 mei	11u-13u 14u-16u 16u-18u	WeeTKelder/A365/A366 WeeTKelder/A365/A366 /	TO 11 Demo /
13	vr 26 mei	11-18u	A365	Presentatie

REGELMATIG NAKIJKEN OP TOLEDO

# Praktisch: Evaluatie

- Permanente evaluatie
  - Gequoteerde oefening:
    - Solid Edge 2 ptn
  - Teamopdracht
    - Inhoudelijke vraag 2 ptn
    - Code 4 ptn
    - Presentatie 4 ptn
    - Dagelijks werk 4 ptn
    - Resultaat 4 ptn
- Individuele correctie op teamopdracht: max 2 ptn  
(bevinding lesgever, peer assessment)

} Week 11



# Praktisch: Evaluatie Resultaat 4 ptn

- Afwerking Product: 1 ptn
  - Solderen, bekabeling, etc.
  - Individuele creativiteit
- Demo: 3 ptn

# Praktisch: Toledo

- Planning (Inhoud, lokaal, etc.)
- Cursusteksten en presentaties
- Communicatie (tussen studenten en begeleiders)
- Indienen (tussentijdse) resultaten en verslagen
- Bijkomende opdrachten doorheen het semester

# Plagiat

Vermoeden van plagiaat

$\Rightarrow 0$

# Groepsindeling

Groep 1	Groep 2	Groep 3
Remi Calcoen	Rune Alluyn	Edouard Blindeman
Viktor Debaveye	Simon Driessens	Bo Deconinck
Boris Kempynck	Suzanne Lampaert	Henri Leroy
Norah Pace	Alexander Remmerie	Jari Mortier
Quinten Vanhuysse	Leo Van Steenberge	Cedric Verheggen

Groep 4	Groep 5	Groep 6
Gerben Maes	Cedric Callewaert	Emile Baert
Stien Roelens	Carlo Matvij	Anna-Laura Declercq
Robbe Santens	Richard Nollet	Jesse Lema
Pieterjan Vandecasteele	Maxime Van Insberghe	Jérôme Wastijn
Gilles Vandycke	Tim Wyckaert	

# Agenda vandaag

- Instructieseminarie: Presenteren
- Inleiding Teamopdracht
- TO 1
  - Verdeling verantwoordelijkheden
    - Projectleider, notulist, penningmeester
  - Grondig doornemen van teamopdracht
  - Brainstormsessie (635-methode)
    - Ontwerp op basis van de materiaallijst (hou er rekening mee dat niet alle onderdelen oneindig voorradig zijn)
    - Vanaf 16u: kritische bespreking van het eerste ontwerp met de begeleiders, in willekeurige volgorde

# Agenda vandaag (vervolg)

- TO 1 (vervolg)
  - Vergaderverslag
  - Planning
    - Taakstructuur (uitgebreid)
    - Verantwoordelijkheidsstructuur
    - Teamkalender
    - Gantt chart
  - Deadline 1: dinsdag 21/02 23u59: indienden documenten (zie TO\_Opgave\_2223.pdf)
    - Herwerkte versie op 28/02 23u59