

Meeting report n° 7

Attendance

Name	Function
Koen Verniers	President
Quentin Cant	
Hendrik Celis	
Tom Keuleneer	
Wouter Segers	
Christoph Van Winkel	Secretary

Absent

Name	Reason
Niemand afwezig	

Agenda

Topics to be discussed:

- Verder werken aan case simulink
- Bisectiemethode
- Verder werken case SSV1

Approval

- De overbrengingsverhouding en de optimale massa en vraag 2 en 3 van case simulink werden voorgelegd aan de coach.

Task list and follow up

Assignment	Team members	Due date	Finished (Y/N)	Actual workload (h)
Opsommen wiskundige verwaarlozingen	Tom en Christoph	21/03	Y	1,5u
Case Simulink Vraag 2+3	Christoph	21/03		/
Case Simulink Vraag 1	Christoph en Koen	18/03	Y	6u
Overbrengingsverhouding (Analytisch)	Tom en Quentin	18/03	Y	5u

Simuleer overbrengingsverhouding	Wouter, Koen, Hendrik	18/03	Y	10u
Wikipage	Koen	Na vergadering		/
Bisectiemethode	Hendrik	18/03	Y	4u
Vergaderverslag	Christoph	Na vergadering	Y	15 min

Agenda discussion

- **Verder werken Case SSV 1**
Hier hebben we ons hoofdzakelijk bezig gehouden met het opsommen van wiskundige verwaarlozingen. We hebben getracht in puntjes op te sommen wat er wordt verwaarloosd in de wiskundige berekeningen ten opzichte van de realiteit.
- **Case Simulink Vraag 2+3**
Bij vraag 2 was het de bedoeling om een bal die op een hoogte ligt van 1m te laten botsen met onze SSV en dan te simuleren hoe ver onze auto zou rollen. Vraag 3 was het simuleren van de race.
- **Case Simulink Vraag 1**
Hier moest er een simulatie worden gemaakt voor de zonnepaneelkarakteristieken door simulaties uit te voeren voor verschillende weerstandswaarden.
- **Bisectiemethode**
Deze methode moet uitgevoerd worden om vertrouwd te geraken met de numerieke benaderingstechniek die MATLAB gebruikt.

Future Meeting:

De volgende meeting zal plaatsvinden op dinsdag 25/03.