Gantt chart		
project trainingsprogramma		
werkopdrachten	taken	deeltaken
1. Engineering	1.1. Case SSV part 1	1.1.1. Design
		1.1.2. Bouwen
		1.1.3. Berekeningen
	1.2. Case Simulink	1.2.1. Optimalisatie van SSV
		1.2.2. Simulatie van vrije rol
	1.3. Case SSV part 2	1.3.1. Meten van ‘x’
		1.3.2. Kritische analyse van de krachten op de aandrijfas van de SVV
		1.3.3. Sankey Diagram van Umicar
		1.3.4. Technische tekening van het frame
2. Educating	2.1. Markt onderzoek	2.1.1. Enquête
	2.2. Businessplan (4P)	2.2.1. Prijs
		2.2.2. Plaats
		2.2.3. Product
		2.2.4. Promotie
	2.3. Website	2.3.1. Ontwerp
		2.3.2. Inhoud verzorgen
	2.4. Logo	2.4.1. Ontwerpen
		2.4.2. Bepalen plaatsing op auto
		2.4.3. Plaatsen op auto
	2.5. Hoorcolleges	
3. Enterprising	3.1. Creëren van een wiki en elke week uploaden	

	3.2. Plan of approach	
	3.3. WBS	
	3.4. Gantt Chart	
	3.5. Blog	
	3.6. Design report	
	3.7. Process report	
	3.8. Vergaderen	3.8.1. Verslagen
		3.8.2. Voorbereiding
		3.8.3. Programma
	3.9. Budgetbeheer	
3. Leiding	3.1 Teamleider	
	3.2 Co-teamleider	
totaal		

volgorde

mijlpaal/product

											weken									
	Beginweek	Werktijd	**Tijl Crauwels**	**Pieter Cuyvers**	**Pieter Dewaele**	**Korneel Pardaens**	**Christoph Smets**	**Benoît Van Lessen**	**Niels Vertessen**	**Nicholas Ververken**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
deeltaken	week	uren																		
1.1.1.1. Vorm		16																		
1.1.1.2. Schets		18																		
1.1.1.3. Bepalen materiaal		8																		
1.1.1.4. Onderdelen		8																		
1.1.1.5. Bepalen assembly		2																		
1.1.2.1. Verzamelen materiaal		12																		
1.1.2.2. Afzonderlijke delen bouwen		20																		
1.1.2.3. Assembly		20																		
1.1.2.4. Testen		8																		
1.1.2.5. Afwerking		8																		
1.1.3.1. Met de hand		14																		
1.1.3.2. Met Simulink		14																		
		10																		
		10																		
		14																		
		8																		
		10																		
		20																		
2.1.1.1. Opstellen		10																		
2.1.1.2. Verspreiden		10																		
2.1.1.3. Analyseren		16																		
2.1.1.4. Besluit		6																		
		8																		
		8																		
		8																		
		8																		
		10																		
		10																		
		8																		
		6																		
		12																		
		160																		
		30																		

		10																		
		10																		
		20																		
		10																		
		20																		
		20																		
		12																		
		12																		
		12																		
		6																		
		15																		
		15																		
		692																		

11	12	13	14

Werkopdracht / taak	aantal manuren voorzien	aantal manuren effectief uitgevoerd
1.1.1.1. Vorm	2	2
1.1.1.2. Schets	2	2
1.1.1.4. Onderdelen	4	3
1.1.1.5 Assembly	3	3
1.1.2.3. Assembly	5	9
1.1.2.4. Testen	4	6
1.1.3.2. Met Simulink	5	0
1.1.3.1 Met de hand	5	0
1.3.2. Kritische analyse van de krachten op de aandrijfas van de SVV	2	0
2.1.1.4. Besluit	5	0
2.1.1.2. Verspreiden	2	0
2.2.1. Prijs	2	1
2.2.2. Plaats	2	1
2.2.3. Product	5	1
2.2.4. Promotie	2	1
2.3.1. Ontwerp	8	8
2.3.2. Inhoud verzorgen	6	8
2.4.1. Ontwerpen	2	3
2.5 Hoorcolleges	5	5
3.8.1. Verslagen	2	2
3.8.2. Voorbereiding	2	
3.8.3. Programma	2	
3.9. Budgetbeheer	6	6
RACE		5
1.1.2.1. Verzamelen materiaal		4
1.1.1.3. Bepalen materiaal		1
1.1.2.2. Afzonderlijke delen bouwen		8
Totaal	**83**	**79**

taak effectief uitgevoerd (J/N)
J
J
J
J
J
J
N
N
N
N
N
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J

Werkopdracht / taak	aantal manuren voorzien	aantal manuren effectief uitgevoerd
1.1.1.1. Vorm	1	1
1.1.1.2. Schets	1	0
1.1.1.4. Onderdelen	2	2
1.1.2.4. Testen	8	8
1.1.3.2. Met Simulink	14	15
1.2.1. Optimalisatie van SSV	3	4
1.2.2. Simulatie van vrije rol	3	1
1.1.2.3. Assembly	2	1
1.1.2.5. Afwerking	2	2
1.3.3. Sankey Diagram	6	4
2.2.1. Prijs	2	1
2.2.2. Plaats	2	1
2.2.3. Product	2	2
2.2.4. Promotie	2	2
2.4.3. Plaatsen op auto	2	3
3.1. Creëren van een wiki en elke week uploaden	8	7
Race	4	4
3.4. Gantt Chart	2	2
3.6. Design report	8	2
3.7. Eindverslag	4	5
Totaal	**78**	**67**

taak effectief uitgevoerd (J/N)
J
N
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J
J

Werkopdracht / taak	aantal manuren voorzien	aantal manuren effectief uitgevoerd
1.1.1.1. disign vorm	2	1,5
1.1.1.2. schets	2	0,5
1.1.1.3. bepalen materiaal	2	1
1.1.2.1. veramelen materiaal	4	2
1.1.2.5. afwerking ssv	2	2,5
1.3.3. sankey diagram	6	20
1.3.4. technische tekening	5,00	0,5
2.1.1.2. verspreiden enquite	3	0
2.1.1.3. analyseren enquete	6	0
2.1.1.4.besluit enquete	3	0
2.4.1 logo ontwerpen	8	2
2.5. hoorcollege	20	20
3.7. proces report	10	10
marketing onderzoek		5
race		2
Totaal	73	67

taak effectief uitgevoerd (J/N)
j
j
j
j
j
j
j
n
n
n
j
j

Werkopdracht / taak	aantal manuren voorzien	aantal manuren effectief uitgevoerd
1.1.1.1. Vorm	2	1,5
1.1.1.2. Schets	2	1
1.1.1.5. Bepalen assembly	3	1
1.1.2.2. Afzonderlijke delen bouwen	2	2
1.1.2.4. Testen	4	3
1.1.2.5. Afwerking	4	2
1.1.3.1. Met de hand	5	10
1.2.1. Optimalisatie van SSV	5	4
1.2.2. Simulatie van vrije rol	5	6
1.3.2. Kritische analyse van de krachten op de aandrijfas van de SVV	6	10
2.2.1. Prijs	1	0,5
2.2.2. Plaats	1	0,5
2.2.3. Product	1	0,5
2.2.4. Promotie	1	0,5
2.4.2. Bepalen plaatsing op auto	2	2
2.4.3. Plaatsen op auto	2	0
2.5. Hoorcolleges	4	4
3.3. WBS	3	3
3.4. Gantt Chart	2	3
3.6. Design report	3	10
3.7. Process report	4	1
3.8.1. Verslagen	4	5
3.8.2. Voorbereiding	4	3
3.8.3. Programma	4	2
3.2 Co-teamleider	7,5	10
Totaal	**81,5**	85,5

Werkopdracht / taak	aantal manuren voorzien	aantal manuren effectief uitgevoerd
1.1.1.1. Vorm	2	3
1.1.1.2. Schets	2	2
1.1.2.4. Testen	4	1
1.1.2.5. Afwerking	3	3
1.1.3.1. Met de hand	6	14
1.1.3.2. Met Simulink	8	2
1.2.2. Simulatie van vrije rol	5	7
1.3.1. Meten van ‘x’	7	0,5
1.3.2. Kritische analyse van de krachten op de aandrijfas van de SVV	7	12
1.3.3. Sankey Diagram van Umicar	3	2
2.1.1.1. Opstellen	5	0
2.1.1.3. Analyseren	3	0
2.3.1. Ontwerp	5	3
2.3.2. Inhoud verzorgen	4	5
3.2. Plan of approach	3	9
3.4. Gantt Chart	7	4
race	3	3
	77	**70,5**
Totaal		

taak effectief uitgevoerd (J/N)

Werkopdracht / taak	aantal manuren voorzien	aantal manuren effectief uitgevoerd
1.1.1.1. Vorm	2	2
1.1.1.2. Schets	2	2
1.1.1.3. Bepalen materiaal	6	6
1.1.2.1. Verzamelen materiaal	6	6
1.1.2.2. Afzonderlijke delen bouwen	10	10
1.1.2.3. Assembly	10	10
1.1.3.1. Met de hand	4	0
1.1.3.2. Met Simulink	4	0
2.1.1.3. Analyseren	5	5
2.1.1.4. Besluit	2	2
3.2. Plan of approach	4	4
3.3. WBS	4	4
3.6. Design report	6	6
race		2
marketing onderzoek		3
wiki-onderhoud		2
Totaal	**65**	**64**

taak effectief uitgevoerd (J/N)
J
J
J
J
J
J
N
N
J
J
J
J
J
J
J
J

Werkopdracht / taak	aantal manuren voorzien	aantal manuren effectief uitgevoerd
1.1.1.1. Vorm	2	2
1.1.1.2. Schets	2	1
1.1.1.4. Onderdelen	2	2
1.1.2.1. Verzamelen materiaal	2	2
1.1.3.1. Met de hand	6	2
1.1.3.2. Met Simulink	6	15
1.2.2. Simulatie van vrije rol	2	2
2.1.1.4. Besluit	1	0
2.3.1. Ontwerp	4	0
2.3.2. Inhoud verzorgen	4	0
3.1. Creëren van een wiki en elke week uploaden	10	4
3.2. Plan of approach	2	2
3.3. WBS	1	2
3.5. Blog	4	3
3.7. Process report	5	7
3.8.1. Verslagen	3	5
3.9. Budgetbeheer	2	0
3.1 Teamleider	15	12
Eindverslag		14
Totaal	**73**	**75**

Werkopdracht / taak	aantal manuren voorzien	aantal manuren effectief uitgevoerd
1.1.1.1. Vorm	2	2
1.1.1.2. Schets	4	6
1.1.2.1. Verzamelen Materiaal	6	8
1.1.2.2. Afzonderlijke delen bouwen	7,5	12
1.1.2.4. Testen	5	2
1.2.1. Optimalisatie van SSV	4	8
1.2.2. Simulatie van vrije rol	4,5	1
1.3.1. Meten van ‘x’	1	0
1.3.3. Sankey Diagram van Umicar	2	0
1.3.4. Technische tekening van het frame	15	16
2.1.1.1. Opstellen	5	5
2.1.1.2. Verspreiden	4	4
2.4.1. Ontwerpen	2	2
2.5. Hoorcolleges	5	5
3.4. Gantt Chart	10	10
3.5. Blog	6	6
3.8.1. Verslagen	2	2
Totaal	**85**	**89**

taak effectief uitgevoerd (J/N)
Y
Y
Y
Y
Y
Y
Y
N
N
Y
Y
Y
Y
Y
Y
Y
Y