

EE4: Gantt Chart & WBS: umiToy

Work Breakdown Structure (WBS)		
Categorie	Onderwerp	Taak
Engeneering	Constructie	frame
		overbrengingskoppel
	Circuit	zonnecel
		aandrijvingcircuit overige schakelingen
	Berekeningen	Hoekbepaling Sankey-diagram overbrengingskoppel vermogen van de zonnecel
	Technische tekeningen	2D technische tekening
	Simulink	leren werken met simulink algemeen gebruik Helling afgaan
	Race	testing Eindrace
Enterprising	Planning	Contacturen/feedback
		projectmap

Economische analyse

marktonderzoek
businessplan

Budgetcontrole

Educating

Website

Blog
Wiki
Persoonlijke website

Rapport

beschrijving
werking
berekningen
economische analyse
samenvoeging
verbetering en afwerking

cases

SSV1
SSV2
simulink

Procesverslag
Teamwerking

samenwerkingscontract
Peer Assesment

Seminaries

Seminarie I
seminarie II

seminarie III

seminarie IV

Test

		Joris Ape	Tim Deld	Karel De
Deeltaak	Onderdeel			
materiaal				
	mogelijkheden nagaan	3	3	3
	keuze en inkopen	2	1	1
vormgeving				
	onderzoek	2	2	3
	ontwerpen	5	1	1
	opbouw	12	2	4
	optimalisatie	8	3	2
onderzoek van schattingen		0	5	1
installatie		1	6	4
optimalisatie		1	4	1
onderzoek van schattingen		1	1	1
opstelling		1	1	1
		2	2	1
		0	3	0
		1	1	1
		1	3	1
		1	3	3
		1	1	1
frame		4	0	0
		3	3	3
		2	2	2
schatting simuleren		1	1	1
		5	5	5
		3	3	3
vergaderingen				
	discussies en briefing	6	6	6
	vergaderverslagen	2	2	2
briefing door coach		2	2	2

samenwerkingscontract

Plan van aanpak

WBS

Gantt Chart

Logboeken

achtergrond info: de 4 P's

plan ontwikkelen

bediscussiëren van aanpak

plan opstellen

controle

evaluatie

	0	2	2
	1	1	1
	0	0	0
	1	1	1
	0	0	5
	1	1	1
	2	2	2
	1	6	1
	0	4	0
	0	0	4
	4	2	8
	3	0	7
	5	8	4
	6	7	3
	0	3	3
	2	3	2
	0	0	0
	0	2	2
PA1	0,25	0,25	0,25
PA2	0,25	0,25	0,25
	1	1	1
	3	3	3
fablab, race strategy, electric motor, gear ratio			
Measure solar panel			
Determine U-I graph of the solar panel			
Feedback: PVA, WBS en Gantt Chart			
simulink	2	2	2
technisch tekenen	1	1	1
	103,5	115,5	106,5

Geplande werkuren (h)

Dieter B	Silke Ghi	Ewout N	Pieter Ra	Mattijs P	Totaal	week 1	week 2	week 3
					0			
					0			
					0			
					0			
3	3	3	3	3	24			
0	1	2	2	1	10			
					0			
5	3	4	4	3	26			
2	10	3	2	1	25			
2	3	4	4	2	33			
1	5	5	5	2	31			
					0			
5	1	2	2	2	18			
3	1,5	3	3	2	23,5			
1	1	2	2	3	15			
					0			
					0			
3	0	3	3	1	13			
1,5	0	5	5	2	16,5			
0	0	2	2	1	10			
0		2	2		7			
					0			
2	1	1	4	1	12			
5	1	1	1	3	16			
1	1	1	1	1	12			
2	1	4	4	1	15			
					0			
0	8	0	0	6	18			
					0			
2	3	3	3	3	23			
8	5	2	2	4	27			
6	1	1	1	1	13			
					0			
5	5	5	5	5	40			
3	3	3	3	3	24			
					0			
					0			
					0			
					0			
6	6	6	6	9	51			
2	2	2	2	4	18			
2	2	2	2	2	16			
					0			

					0		▲
2	0	0	0	1	7		▲
1	1	1	1	1,5	8,5		▲
0	0	0	0	4	4		▲
1	1	1	1	1	8		
					0		
0	1	0	4	4	14		
	3				3		
1	1	1	1	1	8		
2	2	2	2	2	16		
1	4	1	1	2	17		
0	0	0	0	1	5		
					0		
					0		
					0		
					0		
0	0	0	0	0	4		
0	0	2	2	0	18		
0	0	0	0	0	10		
3	6	14	6	16	62		
					0		
					0		
					0		
					0		
					0		
					0		
0	3	3	3	8	33		
3	3	3	3	3	21		
10	3	1	1	2	24		
0	0,5	0,5	0,5	2	3,5		
					0		
0	0	0	0	1	5		
					0		
0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2		
0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2		
1	1	1	1	1	8		
3	3	3	3	3	24		
					0		
					0		
					0		
					0		
					0		
2	2	2	2	2	16		
1	1	1	1	1	8		
					16		
102	103,5	108	106	123	884		

Planning

week 4	week 5	week 6	week 7	week 8	week 9	week 10	week 11	week 12
--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------









