Gantt chart

ICARUS

werkopdrachten	taken	deeltaken	voorafgaande vakkode taken		totale voorziene werkuur	totale werkelijke werkuur	Adrien Bruneel		Bart Etienne		Zoe Weckmeyer		Jerry Chevalier		Mariaan Tavernier		Bruno De Meeyer		Oktavian Verwerkere		Koen De Landtsheer		Deadlines
							voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	
			...	wk	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	Uur	
1. Informeren	1.1 Seminaries volgen			4	96		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	1.2 Handleiding lezen			1	4		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5	
	1.3 Bestuderen zonnepanelen & DC-motor			3	8		1	1	1	0,5	1	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Mijlpaal 2 : 24/02 Opdracht Zonnepanelen, DC
2. Organiseren	2.1 Samenwerkingscontract		1.1 - 1.2	1	1										0,5	0,5		0,5	0,5	2,5			
	2.2 Plan van aanpak		1.1 - 1.2	1	2,5															2,5	0		
	2.3 WBS		2.1 - 2.2	1	1,5							1,5	2										
	2.4 Gantt Chart		2.1 - 2.2 - 2.3	1	6		0,5	2	4	5	1	1,5						0,5	0,5				Mijlpaal 1: 17/02 WBS /GC/PVA/wiki
	2.5 Projectmap samenstellen		2.1	1	0,5		0,5																
	2.6 Project beschrijving		1.2	1	0,5		0,25				0,25	0,25											
3. Samenwerking	3.1 Vergadering voorbereiden			14	21,25		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0,25	0,25	
	3.2 Vergaderen		3.1	14	48		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	3.3 Vergaderverslagen		3.2	14	3						3	3											
	3.5 Agenda volgende vergadering opmaken		3.3	14	3,75		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	
	3.6 Peer Assesment invullen				1,95		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,15	0,5	0,3	0,25	0,25	0,25	23/03 : PA1 / 11/05 : PA2
						TOTAAL		9,75		9,75		12,75		9,75		9,75		10		9,75		6,75	
4. Promoten	4.1 Team logo graveren		8 en 9	1	1,25						0,25	0,25						1			1	1	
	4.2 Wiki beheren		2	14	10		2	2					8	12									
	4.3 Rapport schrijven		2	14	26		3	3	3	3	4	3	3	3	4	6	2	1,5	4	2	4	4	
	4.4 Promowebsite																				16	16	
								5		3		4,25		15		6		2,5		2		21	
5. Budget beheren	5.1 Onderdelentabel opstellen		8 en 9	1	200																1,5	2	
	5.2 Betalingsbewijzen bewaren		/	14	120																2	2	
																						4	
6. Antwoordrapport	6.1 Oplossingen formuleren			1	6				4	3						2	2						
	6.2 Berekeningen uitwerken			2	6				4	5						2	3			3,5			
7. Online procesverslag	7.1 Samenwerking bespreken		2	1	0,5						0,5	1											
	7.2 Planning en organisatie bespreken		2	1	0,5						0,5	0,5											
	7.3 Teamvaardigheden bespreken		2	1	0,5						0,5	0,5											
	7.4 Projectfasen uitwerken		2	1	1,5				1		0,5	0,5											
	7.5 Tussentijdse beschijving		8	1	0,25						0,25	0,25											
	7.6 Uiteindelijke beschrijving		/	1	0,25						0,25	0,25											
	7.7 Bronvermelding		/	1	0,25						0,25	0,1											
	7.8 Conclusie formuleren			1	0,25						0,25	0,1											
			/							0		3,2											
8. Ontwerpen	8.1 Algemeen ontwerp SSV	8.1.1 Frame	1,1	3	15		3	3			4	6	2	1			3	3,5	3	3			
		8.1.2 Aandrijving	8.1.1	3	15		3		3	3					4	2	3	2			2	2	
		8.1.3 Plaatsing zonnepaneel	8.1.2	3	180						3	4						0,5	2	2			
		8.1.4 Plaatsing motor	8.1.2	3	6				2	2					2	1		3			2	2	
		8.1.5 Navigatiesysteem		3	6												6	8					
	8.2 Materiaal bepalen		8	1	2,75		0,25		0,25	0,25	0,75	1	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	2	0,25	0,25	0,5	1	
					0			3		5,25		11		1,25		3,5		19		5,25		5	
9. Bouwen	9.1 Materiaal verzamelen + fabben		8	1	22,25		2	4	3,5	5	5	5	2	4	5,5	5,5	0,25	1	2	3,5	2	2	
	9.2 Bouwen		9.1	3	167,5		13,5	5	20	20	24	26	20	4	24	24	24	27	24	24	18	15	
	9.3 Mechanische problemen oplossen		8	3	65,5		8,5	2	8,5	2	8,5	8	7,5	3	8,5	8,5	8,5	9	8,5	9	7	4	
								15		34		49		11		38		37		36,5		21	
10. Case 1	10.1 Berekening overbrengingsverhouding		1.1	1	6		4	4					2	2									
	10.2 Simulatie Matlab		1.1	3	8		3	7					3	4					2	2			
	10.3 Keuze verklaren en uitwerken		1.1	3	0,5								0,5	0,5									
	10.4 Karakteristieken bepalen		1.1	3	8				2	2,5					2	2,5			2	2,5	2	2,5	
	10.5 Sankeydiagrammen maken		1.1	3	3										1	1	2	2,5					
	10.6 Inleveren Proces-report 1 & Case SSV 1		10	1	0,5		0,5	0,5															Mijlpaal 3 : 23/03 (SSV 1 + Simulink & Proces report inleveren)
11. Simulink	11.1 Onderdelen modeleren		8	3	5		3	6					2	3				1					Mijlpaal 3 : 23/03 (SSV 1 + Simulink & Proces report inleveren)
	11.2 Gedrag zonnepaneel simuleren		8	3	1,5		1	2					0,5	2									
	11.3 (I,A)-grafiek		8	3	1,5		1	1					0,5	1									
	11.4 Model uitbreiden		8	3	5		3	7					2	4									
	11.5 Totale afstand ssv bepalen		1,2	3	4		2	6					2	3									
																							Test 1: 17/04 (SSV + Simulink)
12. Case 2	12.1 Correctie diagrammen	12.1.1 Proefrit SSV	9	1	2										1	1	1	1					Mijlpaal 4 SSV test race
		Sankeydiagram	12.1	1	2										1	1,5	1	0,5					
	12.2 Dimensionering zonnecel	12.2.1 2D-schets maken		2	4				2	2									2	2			
		Dwarskrachtendiagram tekenen		2	4		1	0,25					2	8									
		12.2.3 Momentdiagram tekenen		2	2		1	0,25					1	6									
		12.2.4 Buigspanning berekenen		2	2		1	0,25					1	4									
		12.2.5 Afschuifspanning berekenen		2	2		1	0,25					1	3									
		12.2.6 Rek berekenen		2	2		1	0,25					1	1									
	12.3 Sankeydiagram Umicar			2	2										2	3							
	12.4 2D-tekening frame			2	3														3	3,5			
	12.5 Inleveren Proces-report 2 & Case SSV 2			1	1							1	8										Mijlpaal 5: 11/05 (SSV 2 & Proces report inleveren)
	Test Case 2				16		2	2	2	2	2	1,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Test 2: 22/05
10. Race	10.1 Winnen!!!				24		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	SSV RACE
					0																		
					0																		
totaal					1160,2	0	0	87,25	88	0	85,5	87,5	0	86,5	103,65	0	89,5	97	0	88	90,25	0	82,15	90,5	0	81,55	86	0	83,25	82,75	

Weken: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

Legende

- mijlpaal/product
- Deelname voor die bepaalde deeltaak
- Verantwoordelijke voor die bepaalde deeltaak