Gantt chart

ICARUS

werkopdrachten	taken	deeltaken	voorgaande voltooide taken	tijdsduur	totale voorziene werkdruk	totale wekelijke werkdruk	Adrien Bouckx	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	Bart Esterens	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	Zoe Weckenick	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	Jerry Claeyer	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	Mathias Terens	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	Bruno Del Meyer	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	Olivier Vanderaere	voorziene persoonlijke werktijd	werkelijke werktijd	Koen De Landsheer	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
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						
	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
							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		3	4		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 beschrijving		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		0,75	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	20		20	4		24	24		24	27		24	24		18	15
	9.3 Mechanische problemen oplossen		8	3	65,5			8,5	5		8,5	2		8,5	5		7,5	5		8,5	8,5		8,5	9		8,5	9		7	4
									15			34			40			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																					
11. Simulink	11.1 Onderdelen modeleren		8	3	5			3	6								2	3						1						
	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												
12. Case 2	12.1 Correctie diagrammen	12.1.1 Proefrit SSV	9	1	2															1	1		1	1						
		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															
	Test Case 2				16			2	2		2	2		2	1,5		2	2		2	2		2			2	2		2	2
10. Race	10.1 Winnen!!!				24			3	3		3	3		3	3		3	3		3	3		3			3	3		3	3
					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

Deadlines

- Mijlpaal 2 : 24/02 Opdracht Zonnepanelen, DC
- Mijlpaal 1: 17/02 WBS /GC/PVA/wiki
- 23/03 : PA1 / 11/05 : PA2
- Mijlpaal 3 : 23/03 (SSV 1 + Simulink & Proces report inleveren)
- Mijlpaal 3 : 23/03 (SSV 1 + Simulink & Proces report inleveren)
- Test 1: 17/04 (SSV + Simulink)
- Mijlpaal 4 SSV test race
- Mijlpaal 5: 11/05 (SSV 2 & Proces report inleveren)
- Test 2: 22/05
- SSV RACE

Legende

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