

Planlagt fremdrift	Ikke påbegynt	Påbegynt	Ferdig																		Estimert tidsbruk (t)	Reelt tidsforbruk (t)	Avvik i %	Ansvarlig	Status																				
Ukenummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																										
Forberedelse / research																																													
Essay		3.00	3.00		3.00	5.00	18.00	5.00	9.00	27.00	16.00										300	89.00	70.33333333	BSW_JT																					
For/Egenstudie	16.00	6.00	2.00	5.00	9.00	8.00	11.00		3.00		9.00										40	69.00	-72.5	BSW_JT																					
Møte,	5.00	1.00	3.00		2.00	4.00	2.00									1.00					20	18.00	10	BSW_JT																					
Planlegging	23.00	1.00	0.00	1.00	3.50			2.00		2.00	1.00		1.00	1.00	2.00						50	37.50	25	BSW_JT																					
Prosjektstyring, leder	20.00	8.00	7.00	2.00	3.00	4.00	3.00	2.00		1.00	2.00	1.00	1.00	8.00	2.50	2.00					60	66.50	-10.83333333	JT																					
Fysisk																																													
Bestemme ønsket sensorer	2.00																				15																								
Bygge Testebane			31.00	9.00																	40	40.00	0	BSW_JT																					
																						0.00		BSW_JT																					
Programvare																																													
Container		26.00	4.00			4.00								10.00				5.00			120	49.00	59.16666667	JT																					
Korallrev		28.00	16.00	22.00	18.00	16.00	12.00	28.00	13.00		5.00	1.00	11.00	4.00	5.00	9.50			4.00		120	192.50	-60.41666667	BSW_JT																					
Havbunn			2.00	18.00	24.00						1.00	6.00	24.00	4.00	11.00			17	3.50		120	110.50	7.916666667	JT																					
GUI/styreprogramm /databasehandling								3.00		12.00	38.00	11.00	26.00	1.00	4.00	34.00		15.00			120	144.00	-20	BSW_JT																					
Testing og rapport															26.00	10.00			16.00		70	52.00	25.71428571	BSW_JT																					
Sluttrapport	5.00			2.00	5.00	9.00	30.00	22.50	26.00	28.00	24.00	31.00	8.00	36.50	44.00	40.50	40.00	26.00	75.00		200	452.50	-126.25	BSW_JT																					
Total	71.00	73.00	68.00	62.00	69.50	63.00	63.00	66.50	69.00	60.00	85.00	68.00	51	71.50	84.5	96	57	49.5	95.00		1275	1320.50	-3.568627451																						
Timefordeling																																													
Bjørnar																																													
Mandag	3 - raport 2 - plan 1 - Møte 2 - Kamera	6-korall, 2-eg.Stud.	6-korall, 2-eg.stud.	3 - korall 1 - rydding 4 - bygging	3 - raport 2 - møte 3 - korall	4 - rapport 1 - møte 2 - selvstud	7 - egenst. 1 - møte	7 - korall 1 - essey	6 - rapport 2 - essey	3 - essey	3 - rapport 2 - selvst. 3 - korall	6 - Rapport 2 - gui	5 - rapport	påske	5 - korall 2 - rapport	5 - rapport 3.5 - korall	8 - rapport	ing200	9 - rapport																										
Tirsdag	3 - plan 4 - egenstudie	6-korall, 2-eg.Stud.	5-bygg. 3-koral, 1-møte	6 - korall 2 - raport (om korall)	5 - egenstudie 3 - korall	3 - korallrev 4 - egenstud	4 - egen 4 - korall 2 - essey	7 - Korall	5 - korall 3 - egenst 1 - essey	5 - rapport 4 - essey	5 - rapport 3 - selvst.	8 - Rapport	7 - korallrev	Rapport - 8	4 - raport	7 - rapport	6 - rapport	ing200	10 - rapport																										
Onsdag	4 - plan 4 - egenstudie	8-korall	7-korall	7-korall	4-korall 4 - egnstudi	1 - møte 3 - etikk 4 - korallrev	8 - korall	8 - korall	5 - rapport 3 - essey	7 - rapport	7 - rapport	3 - GUI 4 - rapport	3 - rapport 4 - korall	3 - rapport 4 - korall	7 - raport	3 - rapport 6 - korall	6 - rapport	ing200	10 - rapport																										
Torsdag	5 - plan 3 - møte	8-korall	9-bygging	6 - korall	4 - korall (kmean) 4 - essey	6 - korallrev	7 - rapport 1 - møte	6 - korall 2 - essey	8 - korall	3 - rapport 3 - bilde overføring (ip kamera til opencv)	4 - rapport 3 - gui 2 - korall	4 - Rapport 2 - gui	påske	7.5 - rapport	7 - raport 1 - møte	5 - rapport 2 - GUI	5 - rapport	ing200	8 - rapport																										
Fredag	1 - møte 2 - raport	1-møte 3t essay	1-møte 3-essay	1 - statusraport 3-essay	1 - korall (kmeans)	3 - etikk	3 - Essey	3 - essey	4 - essey				påske	2.5 - raport	3 - raport	1 - rapport	ing200	8 - rapport	4 - rapport																										
Lørdag		0			2 - korall	3 - korall			6 - essey			1 - Korall		2.5 - raport	3 - raport	2.5 - rapport		4 - rapport																											
Søndag																2 - rapport		4 - rapport																											
SUM	34	36	37	33	35	34	37	34	43	25	32	30	19	27.5	32	37	25	16	41			607.5																							
Jens																																													
Mandag	8 prosjekt	2t egg, 4t kont, 1 prosj,	4t konteiner 3t prosjekt	4t bygg. 3t havbunn	1t statu 2t plan 8st havbunn	4t konteiner (lite prod feilsøk) 2t studie av obj detection 1t referanse	1t pros 7t rapport	3t sw 5t rapport	8t Rapport	8t essay	1t plan 4t studi 5t GUI		4t auto 1t plan 6t GUI				7t foto	2t test koral 4t test auto 2t rap auto 4 t test/rap foto	12t regtek auto	8.5 t auto rapport og testing	10t rapport 6t test																								
Tirsdag	2-prosjekt 4 plan	1t prosj, 7t kont	5 bygg 1 - møte 1- prosjekt 2 -havbun							4t rapport	5t gui 2t rapport	3t GUI 2t Rapport 3t Havbunn	10t GUI	1t prosjekt 1t plan/statusoppd 7t rapport auto kjørning, styreprog og konteiner	8t foto rap	9t GUI	5t Reg auto 5t rapport		10t test 4 rapprot																										
Onsdag	3- proj, 2-plan -2t egn	3t prosjekt, 1t plan, 5t kont	0t	8t havbunn 2t egen web	2t prosjekt 1t koral 6t havbunn	2t rapport - konteiner 2t møte veiledning 3t essay 2t møte prosjkt	8t rapport 1t prosj( hjelpe komm)	9t rapport	7t Rapport 2t essay	8t rapport	6t havbunn 3t rapport	9t Havbunn	9t GUI 1t prosjekt	1 t prosj 3 t rapport 4t auto rpt	10.5t rapport	6t GUI 4t rap			10 t rapport 4t korall																										
Torsdag	4 egent stud, 4 t prosj, 1 t plan	8 tkonteiner	9t bygg	7t havbunn 3t egen web	10t havbunn	6t essay	8t rapp	8.5t rapport	9t essay	2t plan, 1t rapp 6t GUI	1t prosjekt 7t GUI	4t Havbunn 5t havb rprt	2t prosj 5t rapport 1t gui	5.5t raport 2t møte/plan	5t reg rap 10t gui		5 t foto	10t rapprt																											
Fredag	3t prosjekt, 2t egen, 1 t plan	3t prosjekt 2t kontiner	3t bygg 3t prosjekt	2t prosjekt	1t prosj 1t essay 0.5 plam 2t bib-kilde - litteratur kurs	2t pros 2t rapport	1t pros	2t prosjekt 2 status		1t prosj 3t GUI 1t essay	11 t GUI 1t prosjekt	1t prosjekt 5/2t Havbunn/ra pport	1t gui	4t prosje 5t rapport 2t kontei	1t pros 2t raport 5.5t hjå komm GUI speed test.	5t GUI 2t pros		10 t gui																											
Lørdag	1 plan											4t auto kjørring			4t test havb 4t test, bilde auto 3t mosaikk	4t Rapport 2t GUI	10t reg auto	10 t gui																											
SUM	37	37	31	29	34.5	26	26	32.5	26	34	53	38	32	44	52.5	59	32	33.5	54			711																							
Total:	71	73	68	62	69.5	60	63	66.5	69	59	85	68	51	71.5	84.5	96	57	49.5	95			0																							
Avvik i timer	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																										
Todo:	# Studere tidligere styringsystem # Lage TestBane # Plan på bildebehandling # Skrive noen ord om valg av sensorer	# Lage rapport struktur #	Bygge testbane på torsdag Ferdig med Korall og Konteiner. Skisse Havbunn.			- Kikke på YOLO bildealgoritme. Til bruk for oss. - Veien fremover - Kilde referanse system	Ferdig med rapport og kode iløpet av februar!																																						