

Dag	Uke	Dato	Fra kl.	Til kl.	Merknad - hva ble gjort?	Timer
Torsdag	Uke 1	7.1.2021	09:00	14:30	Veiledningsmøte. Kom i gang med planlegging og oppretteing dokumenter	5:30
Fredag	Uke 1	8.1.2021	09:00	11:00	Finne og lese igjennom vitenskapelige artikler	2:00
Mandag	Uke 2	11.1.2021	09:00	15:20	Skrevet 1.1 orientering. Sjekket ut hvilke data det er mulig å hente fra OSM. Lest om kvalitetssikring av VGI	6:20
Tirsdag	Uke 2	12.1.2021	09:00	15:00	Idemyldring. Funnet frem vitenskaplige artikler om GPS-sporing. Skrevet møteagenda	6:00
Onsdag	Uke 2	13.1.2021	09:00	15:30	Veiledningsmøte. Lest om KDE, Kmean. Prøvd å finne tekniske løsninger i ArcGIS plattformen	6:30
Torsdag	Uke 2	14.1.2021	12:30	14:30	Lese forskningsartikler. Sjekket ut kildekode som har blitt brukt	2:00
Fredag	Uke 2	15.1.2021	11:00	14:15	Lest flere artikler. Undersøkt om vi bør bruke ArcGIS Server som en del avløsningen, eller om det holder med kun ArcGIS Online	3:15
Mandag	Uke 3	18.1.2021	09:00	15:00	Undersøkt muligheten for å bruke lidar i arbeidet med oppdatering av stier	6:00
Tirsdag	Uke 3	19.1.2021	11:00	15:00	OBIA. Lett etter alternativer til eCognition.	4:00
Onsdag	Uke 3	20.1.2021	09:00	14:15	Veild.møte. Lest mer om LiDAR. Testet ulike metoder i ArcGIS	5:15
Torsdag	Uke 3	21.1.2021	11:00	15:15	Funnet ut at LiDAR blir for komplisert, og svarer ikke helt på våre spørsmål.	4:15
Fredag	Uke 3	22.1.2021				0:00
Mandag	Uke 4	25.1.2021	09:00	15:00	Sett på ArcGIS Online og Jupyter Notebooks	6:00
Tirsdag	Uke 4	26.1.2021	09:00	14:00	Sett på ulike metoder for å bruke ArcGIS Pro i kombo med ArcGIS Online	5:00
Onsdag	Uke 4	27.1.2021	10:45	15:20	Jobbet med CellNet i PyCharm. Store problemer, siden algoritmen er programert i P27 og ikke i P38	4:35
Torsdag	Uke 4	28.1.2021	09:00	12:00		3:00
Fredag	Uke 4	29.1.2021				0:00
Mandag	Uke 5	1.2.2021	10:40	15:30	Tydeligjøre problemstillingen.	4:50
Tirsdag	Uke 5	2.2.2021	09:15	15:20	Lage tidsplan	6:05
Onsdag	Uke 5	3.2.2021	09:00	14:30	Veiledningsmøte.	5:30
Torsdag	Uke 5	4.2.2021	09:00	15:00	Arbeidet med gjennomføringsplanen.	6:00
Fredag	Uke 5	5.2.2021				
Mandag	Uke 6	8.2.2021	09:00	14:30	Laget ferdig gjennomføringsplanen, tidsplanen og listet opp viktige milepæler.	5:30
Tirsdag	Uke 6	9.2.2021	09:10	15:00		5:50
Onsdag	Uke 6	10.2.2021	09:30	15:00		5:30
Torsdag	Uke 6	11.2.2021	09:00	14:30		5:30
Fredag	Uke 6	12.2.2021	12:30	13:30	Veiledningsmøte.	1:00
Mandag	Uke 7	15.2.2021	09:30	13:30	Siste finpuss på forprosjekt. Endret dokumentet etter tips fra Sverre. Tekst levert.	4:00
Tirsdag	Uke 7	16.2.2021	09:45	15:15	Gjennomgang av Jira/project management-programvare. Fikset standardavtale	5:30
Onsdag	Uke 7	17.2.2021	09:45	15:30	Lest artikler om crowdsourced gnss-data. Opprettet dokumentet for skrijving av bachelor, startet på innledning	5:45
Torsdag	Uke 7	18.2.2021	09:10	15:50	Testet ulike cluster-algoritmer. Laget disposisjon. Skrevet litt på metode. Gjort litt litteraturstudie.	6:40
Fredag	Uke 7	19.2.2021				
Mandag	Uke 8	22.2.2021	10:00	15:30		5:30
Tirsdag	Uke 8	23.2.2021	09:30	14:30		5:00
Onsdag	Uke 8	24.2.2021	09:00	14:00	Veiledningsmøte.	5:00
Torsdag	Uke 8	25.2.2021	10:00	15:00		5:00
Fredag	Uke 8	26.2.2021				
Mandag	Uke 9	1.3.2021	10:00	16:00	Testing av integrate, fungerer dårlig. Prøvd å forstå hvordan vi kan implementere PAM i ArcGIS	6:00
Tirsdag	Uke 9	2.3.2021	09:10	13:00	Gått tur i Bassengparken. Testet ut to ulike GPS-apper.	3:50
Onsdag	Uke 9	3.3.2021	09:10	14:00	Sett på GPS-dataene fra i går, mye rart. Undersøkt en del hvordan gå frem med HeatMap, ser lovende ut	4:50
Torsdag	Uke 9	4.3.2021	09:15	14:30	Kernel Density (heatmap) i brumet linjer eller punkter. Gått gjennom gpx-data fra Sverre. Jobbet i Python for å automatisere noen prosesser	5:15
Fredag	Uke 9	5.3.2021	11:00	15:00	Laget Python-kode for å beregne rettningsvinkel	4:00
Mandag	Uke 10	8.3.2021	10:00	16:00	Jobbet videre med Python, og hvordan beregne bearing change og chain code	6:00
Tirsdag	Uke 10	9.3.2021			Legetime	
Onsdag	Uke 10	10.3.2021	10:00	15:30	Laget kode for å konvertere GPX-filer til CSV, med riktig formattering og attributer tilpasset Kharita-algoritmen	5:30
Torsdag	Uke 10	11.3.2021	09:45	14:20	Endelig fått Kharita algoritmen til å fungere sammen med GPX fra Sverre. Ser lovende ut.	4:35
Fredag	Uke 10	12.3.2021				
Mandag	Uke 11	15.3.2021	09:10	15:30	Testet ulike parametre i Kharita, for å se hva som gir best resultat. Også undersøkt hvordan algo kan knyttes til ArcGis Online	6:20
Tirsdag	Uke 11	16.3.2021			Borte hele dagen. I Oslo	

Sum timer
435:46

Onsdag	Uke 11	17.3.2021	09:30	15:00	Store tekniske problemer hele dagen. Brukt myyyytye tid på å fikse pc og kamera.	5:30
Torsdag	Uke 11	18.3.2021	09:20	14:30	Kharita er bæs. Buffer med CenterLine-tool fungerer som gull.	5:10
Fredag	Uke 11	19.3.2021				
Mandag	Uke 12	21.3.2021	10:30	14:15	Kombinert kernel density sammed buffer og polygon to centerline	3:45
Tirsdag	Uke 12	22.3.2021	11:20	14:15	Undersøkt videre med kernel density og ulike parametre	2:55
Onsdag	Uke 12	23.3.2021	09:00	15:30	Veildmøte. Laget en flowchart for prosessen fra GPX til Nettverk	6:30
Torsdag	Uke 12	24.3.2021			Påske	
Fredag	Uke 12	25.3.2021			Påske	
Mandag	Uke 14	5.4.2021			Påske	
Tirsdag	Uke 14	6.4.2021	09:20	15:30	Møte med Geodata. Fått noen gode tips på hvordan luke ut dårlig data og midle spor.	6:10
Onsdag	Uke 14	7.4.2021	09:30	14:40	Landet på endelig metode for midling av GPS-spor. Får gode resultater. Ingen anelse om hvordan vi skal automatisere denne prosessen.	5:10
Torsdag	Uke 14	8.4.2021	10:30	15:30	Sett på hvordan automatisere prosessen i Model Builder, det virker umulig, må finne annen løsning.	5:00
Fredag	Uke 14	9.4.2021	12:30	13:30	Veil.møte	1:00
Mandag	Uke 15	12.4.2021	09:20	15:20	Skrevet teori om metode for midling. Lest litt i div artikler om kde, og testet ulike parametere i ArcGIS.	6:00
Tirsdag	Uke 15	13.4.2021	09:30	15:00	Skrevet teori, metode for midling.	5:30
Onsdag	Uke 15	14.4.2021	10:00	14:00	Skrevet mer teori.	4:00
Torsdag	Uke 15	15.4.2021				
Fredag	Uke 15	16.4.2021				
Mandag	Uke 16	19.4.2021	09:30	15:00		5:30
Tirsdag	Uke 16	20.4.2021				
Onsdag	Uke 16	21.4.2021	10:00	15:00	Veiledningsmøte.	5:00
Torsdag	Uke 16	22.4.2021	08:15	15:15	Gjennomgang av hele rapporten. Diskutert ordvalg, disposisjon og teori.	7:00
Fredag	Uke 16					
Mandag	Uke 17	26.4.2021	09:10	16:10	Skrevet på "menuell metode, med KDE"	7:00
Tirsdag	Uke 17	27.4.2021	09:30	16:15	Jobbet mye disposisjon, og litt med metode	6:45
Onsdag	Uke 17	28.4.2021	09:35	15:30	Skrevet metode	5:55
Torsdag	Uke 17	29.4.2021	09:30	14:30	Skrevet metode	5:00
Fredag	Uke 17	30.4.2021	09:30			
Mandag	Uke 18	3.5.2021	10:20	16:20	Skrevet ferdig metode for KDE	6:00
Tirsdag	Uke 18	4.5.2021	09:00	16:00		7:00
Onsdag	Uke 18	5.5.2021	09:00	16:00		7:00
Torsdag	Uke 18	6.5.2021	09:00	16:00		7:00
Fredag	Uke 18	7.5.2021	09:00	16:00		7:00
Mandag	Uke 19	10.5.2021			Eksamen	
Tirsdag	Uke 19	11.5.2021	09:30	18:00	Skrevet resultat og laget illustrasjoner	8:30
Onsdag	Uke 19	12.5.2021	09:30	20:00	Skrevet ferdig resultat. Lest gjennom dokumentet og sett etter forberdingspotensial	10:30
Torsdag	Uke 19	13.5.2021	09:00	18:00	Skrevet en på diskusjon. Gjennomgang av merkander ellers i teksten	9:00
Fredag	Uke 19	14.5.2021	09:30	18:00		8:30
Lørdag	Uke 19	15.5.2021	10:30	19:00	Gjennomgang av hele rapporten. Diskutert ordvalg, disposisjon og teori.	8:30
Søndag	Uke 19	16.5.2021	08:30	21:00	Finpuss	12:30
Mandag	Uke 20	17.5.2021			17. mai	
Tirsdag	Uke 20	18.5.2021	10:30	23:59	Masse finpuss	13:29
Onsdag	Uke 20	19.5.2021	08:00	23:59	Gjennomgang av oppgaven i plenum, og et siste veild.møte	15:59
Torsdag	Uke 20	20.5.2021	06:00	12:00	Innlevering	6:00