

MÅNAD	Feb				Mar				Apr				Maj				Jun		
VECKA (på året)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Moment						Tentamen LP3			Omtentamen LP2										
Planering	Planering	Planering	Planering	Planering									Besök Sahlgrenska 1/5						
Instudering	Instudering	Instudering	Instudering	Instudering	Instudering														
System [1]							System	System		System	System	System	System	System	System				
Databas				Databas	Databas		Databas	Databas		Databas	Databas	Databas							
GUI & Trådlös Överföring								GUI		GUI	GUI	GUI	GUI	GUI	GUI	GUI			
CAD [2]										CAD	CAD	CAD	CAD	CAD	CAD	CAD			
Inläsning från kamera & mikrofon [3]				A/V läsning	A/V läsning	A/V läsning													
Val & Inköp av komponenter [4]				Val & Inköp															
Prototyp av Samplings subsystem [5]				Sampling	Sampling	Sampling	Sampling												
Test & Verifiering av Samplings subsystem [6]					T&V Sampling	T&V Sampling	T&V Sampling	T&V Sampling											
Spänningsreglering och Dimensionering [7]					Spänningsreg.	Spänningsreg.	Spänningsreg.	Spänningsreg.											
Test & Verifiering																			
Verifiering (Mjukvara)										Verifiering	Verifiering	Verifiering	Verifiering	Verifiering	Verifiering	Verifiering			
Veckorapportering				Veckorapport	Veckorapport	Veckorapport	Veckorapport	Veckorapport	Veckorapport	Veckorapport	Veckorapport	Veckorapport	Veckorapport	Veckorapport	Veckorapport	Veckorapport			
Rapportskrivning										Rapport	Rapport	Rapport	Rapport	Rapport	Rapport	Rapport	Rapport	Rapport	
Slutredovisning																Redovisning	Redovisning	Redovisning	

[1] Programmering: signalhantering, synkronisering av sampling, samt uppladdning till databas

[2] CAD & 3D-skrivning av delarna till huvudbonaden. Det kommer att krävas en modulär design där man kan testa monteringen av hårdvaran för sig.

[3] Kamera och mikrofon ska läsas in (synkront?) och lagras/strömmas.

[4] t.ex. MCU, ADC, elektroder, mikrofon, kamera, batteri, spänningsreglering, förstärkare mm.

[5] Analog mätning samt ADC. Test och verifiering ingår här.

[6] Verifiering att samplingssystemet fungerar i verkligheten, med äkta hjärnvågor som insignal.

[7] Särskilt implementering av -ve räl. Måste lösas för att kunna drivas med endast 5V batteri.

Här ska också strömförbrukningen och relaterade problem evalueras och åtgärdas.