

Timeplan for samling – FY6013 Mekanikk høst 2021

Datoer: 13. – 16.09.21

	Man. 13.09	Tirs. 14.09	Ons. 15.09	Tors. 16.09
08.30	FY6013 Oppstart kl 09.00 Rom C3-110 Realfagbygget	FY6016 Representasjoner i fysikk: Horisontale svingninger med Smart-cart? Arbeid med Pasco/ Tracker/ Python	FY6013	FY6016 Lab: Vertikale svingninger – begreper, størrelser og sammenhenger Programmering/ Regneøving
11.30				
12.15	FY6013	FY6013	FY6016 Forsøksdesign, observasjoner og målinger, analyse og modellering: Svingetida til pendel Deling og diskusjon SA - vurderingskriterier	FY6016 Videre arbeid med SHM Eksperimentere, programmere og modellere dempede svingninger
15.00				
15.30	FY6013	FY6013	FY6016 Usikkerhet, grunnlag for konklusjon Test hypotesen: Svingetida er prop. med pendellengden	
18.00			Deling og diskusjon	

Blått: FY6013 Grønt: FY6016

Mandag oppstart kl 09.00. Tirsdag – torsdag oppstart kl 08.30

Sted: Rom C3-110, 3. etasje, C-korridoren, Realfagbygget

I FY6013 vil det på samlingen være fokus på praktiske forsøk, med og uten digitale hjelpemidler, samt oppgaveregning, med og uten bruk av programmering og numerikk.