

















# Rapportering på tildelt strategiske midler fra KOMPIS til prosjektet «Digitalisering av FY6016 » - høst 2021

Prosjekteier: Institutt for fysikk/Skolelaboratoriet (NV)  
Prosjektleder: Astrid Johansen  
Prosjektnummer: **7044 4005**

## Hva er gjort?

I løpet av sommer og høst 21 er det produsert 16 videoer der de fleste har som formål å hjelpe studentene til individuelt arbeid med fagstoffet i periodene utenom samlingene.

Her er oversikt over videoene som er tatt i bruk i emnet FY6016:

FY6016 Mekaniske bølger og eksperimentelt arbeid (2021 HØST)	Videoer		
	Bygg innhold	Vurderingsverktøy	Verktøy
Emnets startside	 <a href="#">1. Fysiske størrelser og enheter</a>	 <a href="#">2. Periodiske bevegelser</a>	
Emneinnhold	 <a href="#">3. Målinger og usikkerhet</a>	 <a href="#">4. Harmoniske svingninger</a>	
Informasjon om emnet	 <a href="#">5. Mer om harmoniske svingninger</a>	 <a href="#">6. Dempa og tvungne svingninger</a>	
Arbeidskrav	 <a href="#">7. Mekanisk energi i svingninger</a>	 <a href="#">8. Mekaniske bølger</a>	
Pensum	 <a href="#">9. Matematisk beskrivelse av bølger</a>	 <a href="#">10a. Fart til bølge på streng</a>	
Undervisningsmaterieill	 <a href="#">10b. Energi og effekt i bølger på streng</a>	 <a href="#">11. Superposisjon og stående bølger</a>	
Eksamen	 <a href="#">12a. Lydbølger</a>	 <a href="#">12b. Lydfart og lydintensitet</a>	
Collaborate	 <a href="#">13. Stående lydbølger</a>	 <a href="#">14. Interferens, sveving og Dopplereffekt</a>	
Panopto			
Innleveringer			
Diskusjonsforum			
<b>Emnebehandling</b>			
<b>Kontrollpanel</b>			
Mitt innhold			
Emneverktøy			
Oppfølgingsressurser			
Vurderingssenter			
Brukere og grupper			
Tilpasning			
Pakker og hjelpeprogrammer			

**Ressursregnskap for perioden 1.05.21 – 30.11.21**

Timeforbruk			1.12.20 - 30.11.21	
Personressurs	Stillingsbetegnelse	Lønn - inkl. faste tillegg	Antall timer	Sum
Astrid Johansen	Universitetslektor	577	149,0	85 973
Totalt timeført lønn:			<b>149,0</b>	<b>85 973</b>

Kostnadstype	Beskrivelse	Beløp	Total
Andre driftskostnader	Blue Microphones Yeti X	1 319	<b>1 319</b>
	Jabra Speak 710 MS	1 393	<b>1 393</b>
<b>Sum driftsutgifter</b>		<b>1 319</b>	<b>2 712</b>

<b>Samlet for 2021:</b>	<b>88 685</b>
-------------------------	---------------

Trondheim, 30.11.2021

Astrid Johansen