

Program for praktikanter ved FYS, uge 9, 2020

(forbehold for ændringer)

Mandag 9/11	Tirsdag 10/11	Onsdag 11/11	Torsdag 12/11	Fredag 13/11
10:00–11:00 B300	09:00–12:00 B300+B307	09:00–12:00 B300	09:00–12:00 B300+B308	09:00–12:00 B307
DTU Fysik	SurfCat	PPFE	CAMD	Nanoteket
<i>Søren Korsholm</i>	<i>Olivia, Julius</i>	<i>Jesper, Alexander</i>	<i>Mads, Nikolaj</i>	<i>Ole</i>
Velkomst, Indledning, Oversigt DTU/FYS	Katalyse og eksperimentel overfladefysik	Fusionsenergi og plasmafysik	Saving the world with DFT ☺	Brændselsceller og Solceller
11:00–12:30 B300				
QPIT				
<i>Ulrich</i>				
Laserlys og kvantefysik				
12.30–13.30 Frokost	12–13 Frokost	12–13 Frokost	12–13 Frokost	12–13 Frokost
13:30–16:00 B300	13:00–16:00 B300	13:00–16:00 B307	13:00–16:00 B300	13:00–16:00 B300+TBD
CAMD	SurfCat	Nanoteket	Nanomade	NEXMAP
<i>Mads, Nikolaj, Ole</i>	<i>Olivia, Julius</i>	<i>Ole</i>	<i>Peter Bøggild</i>	<i>Henning</i>
Saving the world with DFT ☺	Katalyse og eksperimentel overfladefysik	SEM og vindmøller	Krystaller, grafen	Anvendelse af 3D billeddannelse i forståelsen af materialer og deres egenskaber.

I kan spise medbragt mad i undervisningslokalet (bygn. 300) med dem, der vejleder jer den dag. Så kan I snakke lidt mere om, f.eks. hvordan det er at arbejde på DTU Fysik.

Hver praktikant anmodes om at føre dagbog, så hun/han kan skrive en kort rapport (maks. tre A4 sider) over sine oplevelser og sit udbytte af opholdet på DTU Fysik. I må meget gerne medtage kritik og forslag til forbedringer! Rapporterne sendes på mail til den praktikantervarlige (helst lige efter jeres ophold, så I husker det...)