Session Program

Jun 15 – 17, 2022

Fysikdagarna 2022

Undervisningssektionen (Gymnasie)

Wed, June 15

12:30 PM

Undervisningssektionen (Gymnasie): Visit to ESS

Session | **Convener:** Susanne Tegler

12:30 – 1:00 PM	**Registrering och kaffe**
1:00 – 1:15 PM	**Introduktion ESS**
1:15 – 2:00 PM	**Föreläsning "Experiment med neutroner vid ESS"**
2:00 – 2:45 PM	**Föreläsning "Strålkällan vid ESS"**
2:45 – 3:00 PM	**Säkerhetsinformation inför rundtur**
3:00 – 3:15 PM	**Fika**
3:15 – 3:30 PM	**Ta på skyddskläder (grupp 2)**
3:30 – 4:30 PM	**Workshop (grupp 1) Rundtur på ESS (grupp 2)**
4:30 – 4:45 PM	**Ta på alternativt ta av skyddskläder**
4:45 – 5:45 PM	**Rundtur på ESS (grupp 1) Workshop (grupp 2)**
5:45 – 6:00 PM	**Ta av skyddskläder och avslutning på ESS**
6:30 – 8:00 PM	**Gymnasielärarträff med buffé på Fysicum**

8:00 PM

Fri, June 17

9:00 AM

Undervisningssektionen (Gymnasie)

Session

9:00 – 10:00 AM

Föreläsning "Magneter och människor – MR i forskning och medicin" (Fysicum K404)

Speaker
Karin Markenroth Bloch

9:01 AM – 12:00 PM

Workshop "Investigative Science Learning Environment and student learning of energy" med fika (Fysicum H421), fully booked

Speakers
Eugenia Etkina, Gorazd Planinsic

10:00 – 10:20 AM **Fika**

10:20 – 11:20 AM

Föreläsning "Joniserande strålning i medicinens tjänst för diagnostik och terapi" (Fysicum K404)

Speaker
Michael Ljungberg

12:00 PM