

Session Program

15-17 Jun 2022

Fysikdagarna 2022

Undervisningssektionen (Gymnasie)

Wednesday 15 June

12:30

Undervisningssektionen (Gymnasie): Visit to ESS

Session | Location: | Convener: Susanne Tegler

12:30-13:00 Registrering och kaffe

13:00-13:15 Introduktion ESS

13:15-14:00 Föreläsning "Experiment med neutroner vid ESS"

14:00-14:45 Föreläsning "Strålkällan vid ESS"

14:45-15:00 Säkerhetsinformation inför rundtur

15:00-15:15 Fika

15:15-15:30 Ta på skyddskläder (grupp 2)

15:30-16:30 Workshop (grupp 1) Rundtur på ESS (grupp 2)

16:30-16:45 Ta på alternativt ta av skyddskläder

16:45-17:45 Rundtur på ESS (grupp 1) Workshop (grupp 2)

17:45-18:00 Ta av skyddskläder och avslutning på ESS

18:30-20:00 Gymnasielärarträff med buffé på Fysicum

20:00

Friday 17 June

09:00

Undervisningssektionen (Gymnasie)

Session | Location:

09:00–10:00

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

Speaker

Karin Markenroth Bloch

09:01–12:00

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

Fika

10:20–11:20

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

Speaker

Michael Ljungberg

12:00