

# Schema för Naturvetenskapliga Forskarskolan i Karlskoga, 28/7–3/8 2024

## Söndag 28/7

11.45  
13.30 (ca)  
15.15-15.30 (ca)  
17.00-18.00 (ca)  
18.00  
20.00

Samling vid KTH (Teknikringen 48)  
Västerås centralstation  
Örebro centralstation  
Upphämtning i Degerfors/Kristinehamn  
MIDDAG  
Introduktionsföreläsning (stora salen)

## Måndag 29/7

8.00-9.00  
9.00  
9.30-10.45  
10.45-11.00  
11.00-12.15  
12.15-13.00  
13.30-17.30  
18.00  
20.00-

FRUKOST  
Samling på parkeringen  
Föreläsning  
FIKA  
Föreläsning  
LUNCH  
Start av grupparbeten  
MIDDAG  
Spökboll (Gymnastikhallen)

## Tisdag 30/7

8.00-9.00  
9.00  
9.20-9.50  
10.00-11.00  
11.00-12.15  
12.15-13.00  
13.30-17.30  
18.00  
18.45-

FRUKOST  
Samling på parkeringen  
Laboratoriet  
Nobelmuseet  
Föreläsning  
LUNCH  
Grupparbeten  
MIDDAG  
Utflykt till Djerfstugan: tipspromenad och bad

## Onsdag 31/7

8.00-9.00  
9.00  
9.30-10.45  
10.45-11.00  
11.00-12.15  
12.15-13.00  
13.30-17.30  
18.00  
19.30-

FRUKOST  
Samling på parkeringen  
Föreläsning  
FIKA  
Föreläsning  
LUNCH  
Grupparbeten  
MIDDAG  
Gå igenom tipspromenad och sång (nere vid köket och läktaren)

## Torsdag 1/8

8.00-9.00  
9.00  
9.30-10.45  
10.45-11.00  
11.00-12.15  
12.15-13.00  
13.30-17.30  
18.00  
19.00-

FRUKOST  
Samling på parkeringen  
Föreläsning  
FIKA  
Föreläsning  
LUNCH  
Grupparbeten  
MIDDAG  
Sammanställning av rapport och presentation

## Fredag 2/8

9.00-10.00  
10.30  
10.45-12.15  
12.15-13.00  
13.00-14.30  
15.00-17.30  
18.30  
19.30

FRUKOST  
Samling på parkeringen  
Presentationer av grupparbeten på Björkborn  
LUNCH  
Presentationer av grupparbeten på Björkborn  
Aktivitet  
MIDDAG  
Avslutning och diplomutdelning (stora salen)

## Lördag 3/8

8.00-9.00  
9.00 (ca)  
10.00  
11.00 (ca)  
12.00 (ca)  
13.30 (ca)

FRUKOST  
Avresa till Kristinehamn/Degerfors  
Avresa med buss mot Stockholm  
Örebro  
Västerås  
Stockholm

## Föreläsningar

*Jan-Olov Höög, professor (KI)*  
*Proteiner – Livets verktyg*

*Dag Stranneby, f.d. professor (pensionerad) (ORU)*  
*Bättre trådlös än rädlös - Telekommunikation och informationsteori*

*Anna Kärrman, universitetslektor (ORU)*  
*Miljöforensik och mikroplaster*

*Ken Inge, forskare (SU)*  
*Molecular sponges to clean air and water*

*Jana Weiss, forskare (SU)*  
*Katter och damnråttor – vad kan de säga om kemiklaier i vår hemmamiljö*

*Mandana Namiranian, doktor (Harvard University)*  
*Från Karlskoga till Harvard*