

# Schema för Naturvetenskapliga Forskarskolan i Karlskoga, 29/7 - 4/8 2018

## Söndag 29/7

11.45 Samling vid "Millespottan" (KTH).  
13.30 (ca) Västerås centralstation, bussparkeringen  
15.15-30 (ca) Örebro centralstation  
17.30-18.00 (ca) Upphämtning i Degerfors/Kristinehamn  
18.30 MIDDAG (**checkar in**)  
20.00 Introduktionsföreläsningar av gruppledarna

## Måndag 30/7

8.00-9.00 FRUKOST  
**9.30-10.45** **Anna Finne Wistrand, KTH**  
10.45-11.00 FIKA  
**11.00-12.15** **Jan-Olov Höög, KI**  
12.15-13.00 LUNCH  
13.30-17.30 Orientering lab/start av grupparbetena.  
18.00-19.00 MIDDAG  
20.00- Aktivitet – Dodgeball!

## Tisdag 31/7

8.00-8.45 FRUKOST  
9.15-9.50 Laboratoriet  
10.00-11.30 Nobelmuséet guidning  
11.30-12.15 LUNCH  
**12.15-13.30** **Eva Forsgren, SLU**  
14.00-17.00 Grupparbeten, forts.  
17.30-18.15 MIDDAG  
18.30- Utflykt till Djerfstugan

## Onsdag 1/8

8.30-9.15 FRUKOST  
**9.45-11.00** **Stina Jansson, UmU**  
11.00-11.30 FIKA  
**11.30-12.45** **Matthew Low, SLU**  
12.45-13.30 LUNCH  
14.00-18.00 Grupparbete, forts.  
18.30- MIDDAG  
Under kvällen Aktivitet

## Torsdag 2/8

8.00-8.45 FRUKOST  
**9.15-10.30** **Anna Kärrman, ÖU**  
10.30-11.00 FIKA  
**11.00-12.15** **Dag Stranneby, ÖU**  
12.15-13.00 LUNCH  
13.15-17.30 Grupparbete, forts.  
18.00-19.00 MIDDAG  
19.00- Sammanställning av grupparbetet

## Fredag 3/8

10.00-10.45 FRUKOST  
11.00-12.30 Presentationer av grupparbeten  
12.30-13.30 LUNCH  
13.30- 15.00 Presentationer av grupparbeten  
15.00-17.00 Aktivitet med samtliga elever  
17.00-18.00 MIDDAG  
19.30- Grillning/bio  
Avslutning och  
Diplomutdelning

## Lördag 4/8 (**checkar ut**)

8.00-8.45 FRUKOST  
ca 9.00 Minibuss till Degerfors  
ca 10.00 Avresa mot Stockholm  
ca 11.00 Örebro  
ca 12.00 Västerås  
ca 13.30 Stockholm

## Föreläsningar

**Anna Finne Wistrand, Ass. professor (Kungliga Tekniska Högskolan, KTH)**

*"Rätt plast på rätt plats"*

**Jan-Olov Höög, Professor (Karolinska Institutet, KI)**

*"Life Science"*

**Eva Forsgren, Forskare (Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU)**

*"Bins betydelse för en hållbar livsmedelsproduktion"*

**Stina Jansson, Forskare (Umeå Universitet, UmU)**

*"Skitprojekt i rymden - Om kol, resan till Mars och vad man kan göra av sånt som man helst inte vill veta av"*

**Matthew Low, Forskare (Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU)**

*"Combining science and adventure when counting penguins (and lots of other things)"*

**Anna Kärrman, Docent (Örebro Universitet, ÖU)**

*"Miljöforensik- inte så långt från CSI?"*

**Dag Stranneby, Professor (Örebro Universitet, ÖU)**

*"Rum, materia, strålning"*