

Biologiska Institutionen
Lunds Universitet

BIOF02 Humanbiologi & Evolution 7,5 hp Schema för höstterminen 2011

Kurstid: 1, deltid (kvällstid). OBS: Alla schemalagda moment är obligatoriska.

Övrig tid är avsedd för projektarbetet.

Lokal: "Blå Hallen" (föreläsningssalen), bottenplan, Ekologihuset, Biologiska Institutionen.

Litteratur: Utdelat material i samband med lektionerna och särskilt inriktad litteratur för projektarbetet.

Kursansvariga: Erik Svensson, professor, 046-222 38 19 (Mobil: 0705-97 04 03). Dennis Hasselquist, professor, 046-222 37 08 (0704950289).

Kursadresser: Ekologihuset, Biologiska Institutionen, Sölvegatan 37, 223 62 Lund, Fax 046-222 47 16, erik.svensson@biol.lu.se, dennis.hasselquist@biol.lu.se, www.biol.lu.se/cellorgbiol/kurser/BIOF02/index.html

September

1 To 18.00-18.50 *Introduktion. Planering av projektet.* Dennis Hasselquist & Erik Svensson.
19.00-21.15 *Fysisk aktivitet som förebyggande hälsovård.* Stefan Emanuelsson, idrottslärare, Gerdahallen, Lund.

8 To 18.00-18.50 *Projektarbetet – uppföljning, följt av kort föreläsning Människans ursprung.* Dennis Hasselquist.
19.00-21.15 *Evolutionära aspekter på kost och hälsa.* Staffan Lindeberg, docent, Institutionen för kliniska vetenskaper, Lunds Universitet.

15 To 18.00-20.45 *Aptitreglering och energibalans.* Charlotte Erlanson-Albertsson, professor, Institutionen för experimentell medicinsk vetenskap, Lunds universitet.

22 To 18.00-20.45 *Evolutionär medicin (föreläsning, följt av diskussionsseminarium).* Dennis Hasselquist & Erik Svensson

29 To 18.00-20.45 *Evolution av sjukdomar: influensa och HIV.* Dennis Hasselquist.
Obs: Inlämning av projektsammanställning.

Oktober

6 To 18.00-20.45 *Genetiken bakom ADHD, ärftliga sjukdomar och syndrom.* Erik Svensson.

10 Må 18.00-20.45 *Tid för arbete med eget projekt.*

13 To 18.00-20.45 *Stress, immunosuppression och sjukdomar.* Dennis Hasselquist.

20 To 18.00-20.45 *Evolution av livshistorier hos människor.* Jan-Åke Nilsson.

27 To 18.00-20.45 *Mänskligt partnerval och sexuellt urval*. Dennis Hassequist.

November

3 To 18.00-20.45 *Biologiska könsskillnader och evolution av mänsklig sexualitet*. Erik Svensson.

10 To 18.00-20.45. *Tid för arbete med eget projekt*.

17 To 18.00-20.45. *Richard Dawkins, själviska gener och "memer"*. Erik Svensson.

24 To 18.00-20.45 *Evolution av mänskligt samarbete*. Erik Svensson

December

1 To Senast 18.00 *Inlämning av projekt*.

8 To 18.00-20.45 *Projektredovisning*. Dennis Hasselquist, Erik Svensson

15 To 18.00-20.45 *Projektredovisning. Avslutning*. Dennis Hasselquist, Erik Svensson.