|  |  |
| --- | --- |
| **Institutionen för Molekylära vetenskaper** | 2020-09-16 |

**Schema LV0100 Grundkurs – Livsmedelsagronom HT 20, 15 hp**

**Fet stil**: Obligatoriskt moment

Gul text undervisning på Ultuna

Grön text studiebesök

Grå text Kåraktivitet

**Webbföreläsning (använd den här länken om inget annat anges)**

*Zoom Länk för digital föreläsning:* [*https://slu-se.zoom.us/j/61049508259*](https://slu-se.zoom.us/j/61049508259)

*Meeting ID: 610 4950 8259*

*Passcode: 952591*

**Karta över campus Ultuna**

<https://www.slu.se/globalassets/ew/ew-centrala/om-slu/orter/uppsala/kartaadresserultunakombinerade-ulls.pdf>

**Aula Uppsala** (videokonferens) C-185119. Undervisningshuset. Uppsala. 200

**Loftets bankettsal C**-128231. Loftet (Ladugården). Uppsala. 40

**Sal L** (videokonferens) C-185104. Undervisningshuset. Uppsala. 44

**Sal X** C-250D227, Ulls hus D-blocket, Uppsala, 20

**Kursledare**

Klara Nilsson

Telefon:

Mobil: 0735-734816

E-post: klara.nilsson@slu.se

**Kursledare**

Åse Lundh

Telefon: 018-672037

E-post: ase.lundh@slu.se

**Programstudierektor**

Sabine Sampels

Telefon: 018-672005

E-post: sabine.sampels@slu.se

| **Datum** | **Dag** | **Tid** | **Plats** | **Föreläsare** | **Aktivitet** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vecka 36 |  |  |  |  |  |
| 20200831 | Mån | **13:00-15:00** | **sal V, Ulls hus (E-blocket)** | **Sabine Sampels & Klara Nilsson** | **Upprop: Programstudierektorer informerar** |
|  |  | 16:00-20:00 | Klassrum | Kåren | Digital campusrundvandring  SMK-presentation ULS-presentation Pub |
| 20200901 | Tis | 07:00-09:00 | Plats kommer | Kåren | Proppmorgon - Mark/växt, Livsmedel och Husdjur |
|  |  | **10:30-12:30** | **Sal L** | **Klara Nilsson & Åse Lundh** | **Uppstart: Presentationsrunda, kursmål, betygskriterier, förväntningar på kursen, m.m.** |
|  |  | 13:00-17:00 |  |  | Självständigt arbete - Logga in på Canvas, ladda ner och läs instruktionerna till Minikonferens. Vilket ämne vill du fördjupa dig i? Välj några i listan eller kom på ett eget ämne. - Fundera på vad en agronom är, vad kan agronomer jobba med och varför sökte du till utbildningen.  - Hur hittar du till bibliotekets hemsida från www.slu.se? Hur kommer du vidare till instruktioner för hur man refererar enligt Harvard? -Presentera dig själv inför klassen på Canvas |
|  |  | 17:00 | Utspritt | Kåren | Saftkalas och dans med Ultunesare och Faddrar (mat kan köpas) |
|  |  | 19:00-22:00 | Klassrum efter landskap | Kåren | Sagostund och Historisk rundvandring (mat medtages) |
| 20200902 | Ons | 09:15-12:00 |  |  | Självständigt arbete |
|  |  | 13:00 | På stan | Kåren | Fixa nationskort med faddrarna |
|  |  | 17:00 | Plats meddelas | Kåren | Slaget vid Ultuna (oömma sportkläder samt ombyte till pub rekommenderas) Pub |
| 20200903 | Tors | 08:00-10.00 | Sal L | Behnaz Mazogi | Matte |
|  |  | 10:30-12:30 | Sal L | Behnaz Mazogi | Matte |
|  |  | 13:30-16:00 |  |  | Självständigt arbete - Lyssna på Richard Tellströms sommarprat i P1 (53 min) http://sverigesradio.se/sida/avsnitt/914931?programid=2071 - Vad är SLU Future Food? https://www.slu.se/centrumbildningar-och-projekt/futurefood/ |
|  |  | 17:30-18:30 | Klassrum |  | Introföreläsning |
|  |  | 18:30-20:00 | Klassrum | Kåren | Dans och LikeU & Pub |
| 20200904 | Fre | 07:00-09:00 | Plats kommer | Kåren | Yogamorgon – Agronomer |
|  |  | 09:15-12:00 | Webb | Behnaz Mazogi | Matte: Se Canvas för förinspelade lektion |
|  |  | **13:15-16:00** | **Webb** | **Anna Cigwall Lööf** | **Biblioteksintroduktion och informationssökning**  <https://slu-se.zoom.us/j/67347022837> |
|  |  | 17:00-20:00 | Klassrum | Kåren | Information om Kårens utskott inför småttingprao  Etikettsuppvisning för ohvis småtting  Sälja sångböcker |
|  |  | 20:00 | Plats meddelas av faddrar | Kåren | Grillkväll med faddrar (mat kan köpas) |
| 20200905 | Lör | 09:00-12:00 | På stan | Kåren | Stadsrundvandring |
|  |  | 17DK | Plats meddelas senare på FB | Kåren | Sångbok(landskap)sfester |
| 20200906 | Sön |  |  |  | Typiskt hvist av småtting att vila och samla krafter |
| Vecka 37 |  |  |  |  |  |
| 20200907 | Mån | **08:00-09:00** | **Sal L** | **Klara Nilsson & Åse Lundh** | **Introduktion till minikonferens** |
|  |  | 09:15-12:00 | Sal L | Behnaz Mazogi | Matte |
|  |  | 13:15-15:00 | Sal L | Maria Karlsson | Vad är en agronom? |
|  |  | 16:15 | Utspritt på campus | Kåren | Lekar och dans |
|  |  | 17:00 | Utspritt på campus | Kåren | Småttingspelen  (oömma sportkläder samt ombyte till pub rekommenderas) Pub |
| 20200908 | Tis | 07:00-09:00 | Flaggstången |  | Samla material (skicka utvald?) |
|  |  | **08:15-08:30** | **Webb** | **Annie Roos, Karin Hamnér, Malin Beckman, Sofia Lindkvist, Klara Nilsson** | **Temastart Introduktion till temana, metoderna och vetenskapligt skrivande**  <https://slu-se.zoom.us/j/63675956884>  Meeting ID: 636 7595 6884  Passcode: 917125 |
|  |  | **08:30-10:00** |  | **Jesper Larsson & Pernilla Tidåker** | **Föreläsning: Agrarhistoria**  **Föreläsning: Hållbar utveckling** |
|  |  | **10:10-10:40** |  | **Annie Roos &Co** | **Arbetsformer för TEMA Agronom+ presentation av tema** |
|  |  | **11:00-12:00** | **Webb** | **Malin Åberg Aas** | **Globala målen** |
|  |  | **12:00-12:30** | **Webb** | **Annie Roos** | **Samarbete i grupp, träffa gruppen och gruppkontraktet** |
|  |  | 17:00 | Karta kommer |  | Småttingprao Pub |
| 20200909 | Ons | 07:00-09:00 |  | Flaggstången | Samla material (skicka representanter) |
|  |  | 08:15-09:00 | Sal L | Klara Nilsson | Veckans livsmedelsnyhet |
|  |  | ~~09:15-12:00~~ | ~~Sal L~~ | ~~Richard Tellström~~ | ~~Varför äter vi det vi äter?~~ |
|  |  | 12:00 | Plats meddelas av faddrar |  | Kälkbygge  (vi kör ut materialet, faddrarna ansvarar för verktygen) |
|  |  | 17:00 | Karta kommer |  | Hembjudningar |
| 20200910 | Tors | 09:15-12:00 |  |  | Självständigt arbete:fundera och läs på vilket ämne du vill ha för minikonferense -Läs igenom texterna för akademiskt skrivande och bestäm dig för vad som är viktigast för dig. Tänk till hur kan du förbättra din skrivarstil? - Läs igenom kemiguiden - Kolla igenom på SLU’S hemsida finns det några tips där, hur kan skrivarstugan hjälp till studenters med deras texter? |
|  |  | 13:00-15:00 | **Webb** | **Cecilia Almlöv** | **Studieteknik**   |  |  | | --- | --- | | Meeting URL: | <https://slu-se.zoom.us/j/63216471813> | | Meeting ID: | 632 1647 1813 | | Passcode: | 430465 | |
|  |  | 18:00 | På stan |  | Flashmob |
|  |  | 20:00 | Ekonomikumparken |  | After-flash (mat medtages) |
| 20200911 | Fre | 09:00-10:00 | Webb | Klara Nilsson & Åse Lundh | Skriva akademisk |
|  |  | 10:15-12:00 | Webb | Roger Andersson | Föreläsning: Växtprodukter |
|  |  | 13:00-16:00 |  |  | Självständigt arbete |
|  |  | 16:00 | Plats meddelas av faddrar |  | Kälkbygge |
|  |  | 17:00 | Klassrum |  | Spexkonsert och Kälkrace |
| 20200912 | Lör | Tid kommer | Plats kommer |  | Sittning |
| 20200913 | Sön | 13:30-15:00 |  | *Kåren* | Bildspel på kåren med SMK (fika bjuds på)(hela dagen, i grupper, fb evenemang) |
|  |  | 15:30-17:00 |  |  | Anmälan via fb så det inte blir mer än 50 |
| Vecka 38 |  |  |  |  |  |
| 20200914 | Mån | 10:15-12:00 | Webb |  | Självständigt arbete - Läs litteratur inför Temaseminarium 1 - Se TedTalk med Peter Reinhart (15 min) https://www.ted.com/talks/peter\_reinhart\_on\_bread - Se TedTalk med Louise Fresco (18 min) - https://www.ted.com/talks/louise\_fresco\_on\_feeding\_the\_whole\_world |
|  |  | 13:15-15:00 | Sal L | Behnaz Mazogi | Matte |
|  |  | **15:15-17:00** | **Samling Ekologicentrums entré, Ulls väg 16** | **Magnus Halling, John Löfkvist, Per Sandin & Maria Wivstad** | **SLU:s demonstrationsodlingar, Öppen växtodling, vall och gruppövning** |
| 20200915 | Tis | 09:15-16:30 | **Se separat schema, digitalgrupp** | Karin Hamnér | **Temaseminarie 1: Gården i ett växtodlingsperspektiv** |
|  |  | 16:30 | Webb |  | **Deadline pm tema 1, gruppinlämning via Canvas** |
| 20200916 | Ons | 09:00-12:00 |  |  | Självständigt arbete - Diskutera med 3-4 kurskamrater vad ni lärde er av seminariet i studieteknik. Har ni fler egna erfarenheter kring hur man pluggar effektivt? Dela med er! |
| 20200917 | Tors | 09:00-12:00 |  |  | Självständigt arbete - Vad är Livsmedelsverket? https://www.livsmedelsverket.se/ - Vad kan en agronom jobba med på Livsmedelsverket? - Vad är Lövsta Forskningscentrum? http://www.slu.se/fakulteter/vh/institutioner/lovsta/ |
|  |  | 13:00-15:00 | Sal L | Per Erixon | Föreläsning; Frukt och bär |
| 20200918 | Fre | **10:00-10:45** | **Tropiska växthusets entré, Villavägen 8** | **Per Erixon & Klara Nilsson** | **Studiebesök: Tropiska växthus hela klassen**  **Ta med varma kläder presentationen ske delvis utomhus** |
|  |  | **11:00-12:00** | **Tropiska växthusets entré, Villavägen 8** | **Per Erixon & Klara Nilsson** | **Studiebesök: på egenhand utforska tropiska växthusen**  **-Se Karta i Canvas** |
|  |  | 13:00-17:00 |  |  | Självständigt arbete vad är en mat trend? Läs http://www.nyttigt.eu/mattrender-2015/ . Besök Sprillos hemsida https://www.sprillo.se/ Läs matrevolution https://www.icagruppen.se/globalassets/9.-icas-vaxa-initiativ/ica\_framtidsrapport\_2020.pdf |
| Vecka 39 |  |  |  |  |  |
| 20200921 | Mån | 10:30-12:00 | Webb | Christina Cheng | Föreläsning: Sprillo livsmedeltrender   |  | | --- | | <https://slu-se.zoom.us/j/64138699906> | | 641 3869 9906 | | 242507 | |
|  |  | **13:15-14:00** | **Webb** | **Klara Nilsson & Åse Lund** | **Introduktion till trendövning** |
|  |  | 14:00-15:00 | Webb |  | Veckan Livsmedelnyhet |
|  |  | 15:00-17:00 |  |  | Självständigt arbete - Läs litteratur inför Temaseminarium 2 |
| 20200922 | Tis | **09:15-16:30** | **Se separat Schema** | **Annie Roos & Malin Beckman** | **Temaseminarie 2: Gården i ett socialt och ekonomiskt perspektiv** |
|  |  | **16:30** | **Webb** |  | **Deadline pm tema 2, gruppinlämning via Canvas** |
| 20200923 | Ons | **08:00** |  | **Klara Nilsson & Åse Lundh** | **Buss från Ultuna studentkår, Duhrevägen 6, till Lövstas konferensavdelning, Funbo-Lövsta 27** |
|  |  | **08:30-12:30** | **Lövsta Forskningscentrum** |  | **Studiebesök : Lövsta** |
|  |  | **12:30** | **Buss från Lövsta till Ultuna** |  |  |
| 20200924 | Tors | 10:15-12:00 | Webb | Tomas Linder | Föreläsning: Mikrobiologi |
|  |  | 13:15-15:00 | Webb | Jana Pikova | Föreläsning: Fisk |
| 20200925 | Fre | 08:15-12:30 | Sal L |  | Anticimex |
|  |  | 13:30-16:00 |  |  | Självständigt arbete - Lyssna på Johan Rockströms Sommartal i P1 (67 min) http://sverigesradio.se/sida/avsnitt/571827?programid=2071 - Lyssna på Johan Kuylenstiernas Sommartal i P1 (61 min) http://sverigesradio.se/sida/avsnitt/921580?programid=2071 - Om man är agronom och vill jobba med globala frågor, vad kan man jobba med? På vilka företag/organisationer? - Se Ted Talk med Barton Seaver (9 min) https://www.ted.com/talks/barton\_seaver\_sustainable\_seafood\_let\_s\_get\_smart - Se Ted Talk med Mike Velings (15 min) https://www.ted.com/talks/mike\_velings\_the\_case\_for\_fish\_farming - Se Ted Talk med Paul Greenberg (14 min) https://www.ted.com/talks/paul\_greenberg\_the\_four\_fish\_we\_re\_overeating\_and\_what\_to\_eat\_instead/up-nex |
| Vecka 40 |  |  |  |  |  |
| 20200928 | Mån | 10:30-12:30 | Sal L |  | Matte dugga |
|  |  | 13:00-17:00 |  |  | Självständigt arbete - Läs litteratur inför Temaseminarium 3 |
|  |  |  |  |  |  |
| 20200929 | Tis | **09:15-16:30** | **Se separate Schema** | **Sofia Lindqvist** | **Temaseminarie 3: Gården i ett djurhållningsperspektiv** |
|  |  | **16:30** | **Webb** |  | **Deadline pm tema 3, gruppinlämning via Canvas** |
| 20200930 | Ons | 10:30-12:30 | Sal X | Jens Sundström | Föreläsning: Möjligheter och utmaningar med GMO |
|  |  | 13:15-  ? | Sabine Sampels |  | Utbildningsinformationsdagen |
|  |  | **23:59** | **Webb** |  | **Skicka in första utkastet på minikonferens bidrag via Canvas, minikonferens bidragen kommer delas ut automatiskt via Canvas** |
| 20201001 | Tors | 09:00-16:00 |  |  | Självständigt arbete Läs och kommentera på din klasskamrats minikonferensbidrag |
| 20201002 | Fre | 09:15-10:00 | Webb | Åse Lundh | Veckans Livsmedelnyhet |
|  |  | 10:15-12:00 | Webb | Åse Lundh | Föreläsning: Från gräs till gräddost |
|  |  | 13:15-15:00 | Webb | Anders Karlsson | Föreläsning: Köttkvalité |
| Vecka 41 |  |  |  |  |  |
| 20201005 | Mån | **09:15-10:00** | **Webb** | **Klara Nilsson & Åse Lundh** | **Introduktion till ekodebatten** |
|  |  | 10:15-12:00 | Webb | Karin Ullvén | Föreläsning: Möjligheter och utmaningar med ekologiskodling |
|  |  | 13:15-15:00 |  |  | Självständigt arbete |
|  |  | **23:59** |  |  | **Skicka in kommentarer till klasskamrat** |
| 20201006 | Tis | **09:15-12:00** | **Se separat Schema,** | **Klara Nilsson** | **Temaseminarie 4: Gården ur lantbrukarens perspektiv** |
|  |  | **13:15-16:00** | **Se separat Schema,** |  |  |
|  |  | **16:30** | **Webb** |  | **Deadline pm tema 4, gruppinlämning via Canvas** |
| 20201007 | Ons | 10:30-12:30 | Sal X | Klara Nilsson & Åse Lundh | Veckans livsmedelnyhet+ källkritik vad är det? |
|  |  | 13:00-15:00 | Sal X | Pernilla Johnsson | Föreläsning: SLU Future Food |
| 20201008 | Tors | **08:15-10:00** | **Sal X** | **Veronica Öhrvik** | **Föreläsning: Livsmedelsverket** |
|  |  |  |  |  | Självständigt arbete minikonferens bidrag |
| 20201009 | Fre | 08:15-10:00 | Webb | Per Sandin | Föreläsning: Miljöetik  <https://slu-se.zoom.us/j/62339956484>  Meeting ID: 623 3995 6484  Passcode: 885713 |
|  |  | 10:15-12:00 | Webb | Ander Sandström & Gulaim Seisenbaeva | Kemirepetition |
|  |  |  |  |  |  |
| Vecka 42 |  |  |  |  |  |
| 20201012 | Mån | **10:30-12:30** | **Sal L** | **Olle Torpman** | **Etiskargumentation** |
| 20201013 | Tis | **10:15-12:00** | **Webb** | **Jannie Teilner** | **Kommunikation och presentationsteknik**  <https://slu-se.zoom.us/j/67227328017> |
|  |  | 13:00-14:00 | Webb | Klara Nilsson | Veckans livsmedelsnyhet |
|  |  | 14:00-16:00 | Webb | Sunera Zulficar | Föreläsning: Mocambique vs Sverige ENGELSKA |
| 20201014 | Ons | 09:00-12:00 |  |  | Självständigt arbete - Jobba på minikonferensbidrag & förbered inför debatten |
|  |  | **16:00** |  |  | **Skicka in färdigt konferens birdrag via Zoom för kommentar av Kursledningen** |
| 20201015 | Tors | 09:00-16:00 |  |  | Självständigt arbete skriv debatt inlägg |
|  |  | **16:30** | **Webb** |  | **Skicka in debattinlägg** |
| 20201016 | Fre | **10:30-12:00** | **Sal L** | **Klara Nilsson & Åse Lundh** | **Seminarium: Ekodebatten** |
|  |  | 12:30-15:00 | Sal L | Ander Sandström & Gulaim Seisenbaeva | Kemirepetition |
| Vecka 43 |  |  |  |  |  |
| 20201019 | Mån | 09:00-12:00 |  |  | Självständigt arbete - Vad innebär Nutrition?  https://utbildning-extern.stockholm.se/pluginfile.php/55/mod\_book/chapter/3/Litennaringslara.pdf https://www.kristianstad.se/en/kommun-och-politik/kommunens-organisation/forvaltningar/omsorg/omsorgens-handbocker/handbocker/nutritionshandbok/naringslara/ https://www.youtube.com/watch?v=fR3NxCR9z2U https://www.youtube.com/watch?v=kb146Y1igTQ |
|  |  | 13:00-13:45 | Webb | Klara Nilsson & Åse Lundh | Veckans livsmedelnyhet |
|  |  | 14:00-16:00 | Webb | Michael Fridén | Föreläsning: Introduktion till Nutrition  Join Zoom Meeting  <https://uu-se.zoom.us/j/62166189334>  Meeting ID: 621 6618 9334 |
| 20201020 | Tis | 09:15-17:00 |  |  | Självständigt arbete- arbeta på Trend presentation  - Läs Processade livsmedel missar målet av Susanne Bryngelsson http://nutritionsfakta.se/2018/03/28/processade-livsmedel-missar-malet/ |
| 20201021 | Ons | 10:15-12:00 |  | Johan Swahn | Sensorik  Join Zoom Meeting <https://oru-se.zoom.us/j/61872730662?pwd=Rk5VT0gwSkhQZjcyUWphcGpBOXdvQT09> |
| 20201022 | Tors | 10:30-13:30 | Sal L | Richard Tellström | Varför äter vi det vi äter? |
|  |  | 13:50-15:00 | Sal L | Maud Langton | Föreläsning: Se maten - mikrostruktur och sensorik |
| 20201023 | Fre | **09:15-16:00** | **Webb** | **Klara Nilsson & Åse Lundh** | **Trend presentation** |
| Vecka 44 |  |  |  |  |  |
| 20201026 | Mån | 10:30-12:30 | Sal L | Lind Elvingsson | Föreläsning: Buffalo Mozzarella |
|  |  | 13:00-15:00 | Sal L | Volkmar Passoth | Föreläsning: Fermentering |
| 20201027 | Tis | 09:00-16:00 |  |  | Självständigt arbete - Förbered muntlig presentation av självständigt arbete - Minikonferens |
|  |  | **16:30** | **Webb** |  | **Deadline skicka in presentation & skriftligt minikonferens bidrag** |
| 20201028 | Ons | **09:00-16:00** | **Webb** | **Klara Nilsson & Åse Lundh** | **Minikonferens** |
| 20201029 | Tors | **13:00-15:00** | **Sal L** | **Klara Nilsson & Åse Lundh** | **Kursavslut** |