**SCHEMA**

**Tider:** alla dagar **9-16**, undantag: tentamen 29/9 **som börjar kl 8**! (tid: 8-12)

**Plats:** alla dagar sal **BÖL2**, Biocentrum (undantag: utomhuslab/studieresor markerade gult, för mer info se nästa sida; BÖL1 markerad rosa)
Hitta till biocentrum: <https://www.slu.se/globalassets/ew/ew-centrala/om-slu/orter/uppsala/campus_uppsala_19.pdf> (J8, ta ingången vid siffran ”5”)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **v35 31/8-4/9** | **v36 7-11/9** | **v37 14-18/9** | **v38 21-25/9** | **v39 28-29/9** |
|  | **Fokus på makroorganismer**  | **Fokus på makroorganismer** | **Fokus på mikroorganismer** | **Fokus på mikroorganismer** | **Tenta** |
| Mån fm | *Upprop* Planering för studieresanIntroduktions**föreläsning MK & UB** | Fokus & **föreläsning** på: ”större djur” (grodor/kräldjur/stormusslor & andra blötdjur & uttrar m.fl.) **UB** | Studieresa i Uppsalas närområde(Ekoln), **provtagning** sjö **JS, PO, MÖ, MK** | Fokus & **föreläsning** på: påväxtalger **MK** | Inläsning |
| Mån em | Utomhuslab i Ultuna: Kort **provtagning** **UB, MÖ, MK** | ”större djur” (grodor/kräldjur/stormusslor & andra blötdjur & uttrar m.fl.), **UB** | Fokus & **föreläsning** på djurplankton **TV** | påväxtalger (softalger & kiselalger, levande) **MK** | Inläsning |
| Tis fm | Studieresa i Uppsalas närområde (Ulva kvarn), **provtagning** rinnande vatten**UB, MÖ, AK, MK** | ”större djur” (grodor/kräldjur/stormusslor & andra blötdjur & uttrar m.fl.), **test** **UB** | Fokus & **föreläsning** på: alger & växtplankton **MK, EH** | påväxtalger (softalger) **MK** | **kl. 8-12, BÖL1 examination (tentamen)**  |
| Tis em | fortsatt **provtagning** och fältobservationer **UB, MÖ, AK, MK** | Fokus & **föreläsning** på: Kärlväxter **MÖ, MK** | Växtplankton & Djurplankton **MK, IQ** | påväxtalger (softalger, **test**) **MK** | Ledig |
| Ons fm | Fokus & **föreläsning** på: Bottenfauna **UB** | Kärlväxter, **test** **MÖ** | Växtplankton & Djurplankton **MK*,* EH** | påväxtalger (kiselalger) **MK, EH** | Ledig |
| Ons em | Ledig | Ledig | Ledig | Ledig | Ledig |
| Tor fm | Bottenfauna **UB, JN BÖL1** | Fokus & **föreläsning** på: Fiskar & kräftor **AK, EP** | Växtplankton & Djurplankton **MK** | påväxtalger (kiselalger) **MK** | NA |
| Tor em | Bottenfauna **UB** *utomhus troligtvis (ingen laborsal ledig)* | Fiskar & kräftor **AK** | Växtplankton & Djurplankton **MK** | påväxtalger (kiselalger, **test**) **MK** | NA |
| Fre fm | Bottenfauna **UB, JN** | Fiskar & kräftor **AK** | Växtplankton & Djurplankton **MK** | **föreläsning** födovävar **TV,** sammanfattning **MK** | NA |
| Fre em | Bottenfauna, **test UB** | Fiskar & kräftor, **test** **AK** | Växtplankton & Djurplankton, **test** **MK, EH** | Frågor/repetering**MK** | NA |

MK Maria Kahlert, AK Anders Kinnerbäck, EP Erik Petersson, UB Ulf Bjelke, JN Jenny Nilsson, MÖ Mikael Östlund, TV Tobias Vrede, EH Eva Herlitz, JS Joel Segersten, PO Putte Olsson, IQ Isabel Quintana, (SD Stina Drakare)

31.8.: Utomhuslab i Ultuna. Ta med kläder efter väder!

1.9.: Studieresa i Uppsalas närområde 9-16: Ulva kvarn, rinnande vatten. UL buss 101 från Campus Ultuna 8:04, byte 8:30 till 104 vid centralen, framme 8:46. Tillbaks 15.24 (med 104), framme 16:08 i Ultuna. *104 går varje timme.*

14.9.: Studieresa i Uppsalas närområde 9-12: Ekoln, sjö. *Mer information kommer ges under kursen*. 2 grupper: Mälarbåten för plankton (JS/PO). Vadarbyxor vid strandkanten.

**Obligatoriska övningar.** Alla moment i schemat är obligatoriska övningar, i.e. kräver obligatorisk närvaro. Tiderna som inte spenderas på studieresa kommer att spenderas på laboratoriet, där vi efter en inledande föreläsning använder tiden huvudsakligen till identifieringsarbete. *Kursen ges för första gången, därför kan schemat justeras i samråd med studenterna under kursens gång, om vi i samförstånd bestämmer att inte all tid måste spenderas på plats.*

**Fordringar för godkänd kurs**: Godkänd skriftlig tentamen och godkänt deltagande i obligatoriska övningar. Alla moment i schemat är obligatoriska övningar, i.e. kräver obligatorisk närvaro!

**Datum för första tillfälle till förnyad examination (första omprov)**: efter 8 november 2020 (senast december 2020).

**Vid eventuell distansundervisning**: Studieresor ersätts med individuella provtagningar, där alla deltagare skall lämna in mobilfilmer med vissa krav. Övningar ersätts med lämpliga artbestämningsövningar som varje lärare ansvarar för att utforma och lägga upp instruktioner på Canvas. Artidentifieringar och bilder som studenterna tas läggs in på VIRTUE för de 3 provtagningslokaler.

**Test**: Detta är självtester och inte betygsgrundande. Testarna sammanfattar en organismgrupp i taget och har syftet att studenten ska testa sina kunskaper i identifieringen. Studenten kommer att få ett antal organismer att artbestämma, och samtidigt ha tillgång till a) lärare på plats, b) all litteratur och hjälpmedel, samt c) diskussion med bänkgrannen.

**Examination (tentamen):** Detta är den betygsgrundande examen i slutet av kursen, där vi ska ta upp alla organismgrupper, och alla lärandemål.

**CORONA:** Eftersom kursledaren ålagts ansvaret för säkerheten och minskat smittspridning kommer vi att använda enkla ansiktsskydd under kursen. Dessa tillhandahålls av kursledaren och skall bäras på alla platser utom på sittplatsen. Dessutom ska den bäras när en närkontakt med kurslärarna eller studenter inte kan undvikas. Vi ber alla studenter och lärare att följa Folkhälsomyndighetens rekommendationer.

SLU följer kontinuerligt regeringens och Folkhälsomyndighetens rekommendationer och uppdaterar riktlinjerna för medarbetare och studenter enligt dem. SLUs information för såväl studenter som medarbetare vid SLU hittar du här: <https://internt.slu.se/Organisation-och-styrning/information-om-corona/>