

## KE0071 - Grundläggande kemi, ht 2023

Preliminärt schema 2023-08-30

Kursledare: Svante Resjö (SR), svante.resjo@slu.se

Lärare: Marie Bengtsson (MB), Milla Karlsson (MK)

| Vecka | Veckodag | Datum      | Starttid | Sluttid | Lokal                | Aktivitet                                                                   | Lärare |
|-------|----------|------------|----------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| 39    | torsdag  | 2023-09-28 | 10:15    | 12:00   | Articum 2            | Föreläsning - Kursintroduktion                                              | SR     |
|       | fredag   | 2023-09-29 | 10:15    | 12:00   | Articum 2            | Föreläsning - grundbegrepp, atomernas byggnad                               | SR     |
|       | fredag   | 2023-09-29 | 13:15    | 15:00   | Articum 2            | Räkneövning                                                                 | SR, MB |
| 40    | måndag   | 2023-10-02 | 10:15    | 12:00   | Articum 2            | Föreläsning - periodiska systemet                                           | SR     |
|       | måndag   | 2023-10-02 | 13:15    | 15:00   | Articum 2            | Räkneövning                                                                 | SR, MB |
|       | tisdag   | 2023-10-03 | 10:15    | 12:00   | Articum 1            | Föreläsning - kemisk bindning                                               | SR     |
|       | tisdag   | 2023-10-03 | 13:15    | 15:00   | Articum 1            | Räkneövning                                                                 | SR, MB |
|       | onsdag   | 2023-10-04 |          |         |                      | Ingen undervisning - omtentadag                                             |        |
|       | torsdag  | 2023-10-05 | 10:15    | 12:00   | Articum 2            | Föreläsning - kemiska reaktioner, oxidation och reduktion                   | SR     |
|       | torsdag  | 2023-10-05 | 13:15    | 15:00   | Articum 2            | Räkneövning                                                                 | SR, MB |
|       | fredag   | 2023-10-06 | 10:15    | 12:00   | Articum 1            | Föreläsning - balansering av reaktionsformler                               | SR     |
|       | fredag   | 2023-10-06 | 13:15    | 15:00   | Articum 1            | Räkneövning                                                                 | SR, MB |
|       |          |            |          |         |                      |                                                                             |        |
| 41    | måndag   | 2023-10-09 | 10:15    | 12:00   | Articum 2            | Föreläsning - stökiometrisk beräkningar                                     | SR     |
|       | måndag   | 2023-10-09 | 13:15    | 15:00   | Articum 2            | Räkneövning                                                                 | SR, MB |
|       | tisdag   | 2023-10-10 | 10:15    | 12:00   | Articum 2            | Föreläsning - syror och baser                                               | SR     |
|       | tisdag   | 2023-10-10 | 13:15    | 15:00   | Articum 2            | Räkneövning                                                                 | SR, MB |
|       | onsdag   | 2023-10-11 | 08:15    | 10:00   | Articum 1 OBS tiden! | Föreläsning - syror och baser fortsättning, pH och pOH                      | MB     |
|       | torsdag  | 2023-10-12 | 10:15    | 12:00   | Articum 1            | Föreläsning - titrering, laborationsgenomgång. OBS obligatorisk närvaro!    | SR     |
|       | torsdag  | 2023-10-12 | 13:15    | 15:00   | Articum 1            | Räkneövning                                                                 | SR, MB |
|       | fredag   | 2023-10-13 | 08:15    | 12:00   | Kemisal (i Articum)  | Laboration grupp 1. OBS obligatorisk närvaro!                               | SR, MK |
|       | fredag   | 2023-10-13 | 13:15    | 17:00   | Kemisal (i Articum)  | Laboration grupp 2. OBS obligatorisk närvaro!                               | SR, MK |
|       |          |            |          |         |                      |                                                                             |        |
| 42    | måndag   | 2023-10-16 | 08:15    | 12:00   | Kemisal (i Articum)  | Laboration grupp 3. OBS obligatorisk närvaro!                               | SR, MK |
|       | måndag   | 2023-10-16 | 13:15    | 17:00   | Kemisal (i Articum)  | Laboration grupp 4. OBS obligatorisk närvaro!                               | SR, MK |
|       | tisdag   | 2023-10-17 |          |         |                      | Resurstid - färdigställande av labrapport                                   |        |
|       | onsdag   | 2023-10-18 | 10:15    | 12:00   | Articum 1            | Föreläsning - organisk kemi - kolväten                                      | SR     |
|       | torsdag  | 2023-10-19 | 10:15    | 12:00   | Articum 1            | Föreläsning - organisk kemi - funktionella grupper, oxidation och reduktion | SR     |
|       | torsdag  | 2023-10-19 | 13:15    | 15:00   | Articum 1            | Övning med molekylmodeller                                                  | SR, MB |
|       | fredag   | 2023-10-20 | 10:15    | 12:00   | Articum 1            | Föreläsning - organisk kemi - komplexa molekyler, bekämpningsmedel          | SR     |
|       | fredag   | 2023-10-20 | 13:15    | 15:00   | Articum 1            | Övning med molekylmodeller                                                  | SR, MB |
| 43    | måndag   | 2023-10-23 | 10:15    | 12:00   | Articum 1            | Föreläsning - analytisk kemi                                                | SR, MB |
|       | måndag   | 2023-10-23 | 13:15    | 15:00   | Articum 1            | Räkneövning/övning med molekylmodeller                                      | SR     |
|       | tisdag   | 2023-10-24 | 10:15    | 12:00   | Articum 1            | Föreläsning - repetitions- och reservertid                                  | SR     |
|       | tisdag   | 2023-10-24 | 13:15    | 15:00   | Articum 1            | Frågor och svar (från början av kursen till syror/baser)                    | SR     |
|       | onsdag   | 2023-10-25 | 10:15    | 12:00   | Articum 1            | Frågor och svar (organisk kemi och analytisk kemi)                          | SR     |
|       | torsdag  | 2023-10-26 | 08:15    | 12:00   | Articum 1            | Arbete i grupp med övningstentamen                                          | SR, MB |
|       | torsdag  | 2023-10-26 | 13:15    | 15:00   | Articum 1            | Frågestund övningstentamen                                                  | SR, MB |
|       | fredag   | 2023-10-27 |          |         |                      | Inläsning                                                                   |        |
| 44    |          |            |          |         |                      |                                                                             |        |
|       | måndag   | 2023-10-30 | 13:00    | 17:00   | Terra Nova, Agricum  | Tentamen                                                                    |        |