

Skogens och biomassans kemi I

KE0074 (version 2024-01-15)

| Dag | Datum | Tid | Aktivitet | Rubrik | Sal | Lärare |
|------------|--------|-------------|------------------|---------------------------------------|-------------|--------|
| Tor | 15-feb | 9-10 | Introduktion | Skogsekosystemets och biomassans kemi | Aspen | FL, PK |
| | | 10-12 | Föreläsning | Kemisk jämviktslära och kosmokemi | Aspen | FL |
| | | 13-16 | Övning | | Vita havet | FL |
| Fre | 16-feb | 9-11 | Föreläsning 1 | Kemiska begrepp och reaktionsformler | Aspen | FL |
| | | 12.15-16.00 | Övning | Räknestuga | Vita havet | WZ, MK |
| Lör | 17-feb | | | | | |
| Sön | 18-feb | | | | | |
| Mån | 19-feb | 9-11 | Föreläsning 2 | Reaktioner och stökiometri | Aspen | FL |
| | | 12-16 | Övning | Räknestuga | Vita havet | WZ, MK |
| Tis | 20-feb | 9-11 | Föreläsning 3 | Kemisk jämviktslära | Aspen | FL |
| | | 12-16 | Övning | Räknestuga | Vita havet | WZ, MK |
| Ons | 21-feb | 9.30-11 | Dugga | | Aspen | FL |
| Tor | 22-feb | 9-11 | Föreläsning 4 | Löslighet och utfällningar | Aspen | FL |
| | | 12-16 | Övning | Räknestuga | Vita havet | FL, WZ |
| Fre | 23-feb | 9-11 | Föreläsning 5 | Vattenlösliga komplex | Aspen | FL |
| | | 12-16 | Övning | Räknestuga | Vita havet | FL, MK |
| Lör | 24-feb | | | | | |
| Sön | 25-feb | | | | | |
| Mån | 26-feb | 9-11 | Laboration | | Aspen | FL, WZ |
| | | 12-16 | Övning | Laborationsrapporter | Vita havet | FL, WZ |
| Tis | 27-feb | 9-11 | Föreläsning 6 | Syror och baser | Aspen | FL |
| | | 12-16 | Övning | Räknestuga | Vita havet | FL, MK |
| | 28-feb | 9-10 | Seminarium | | Aspen | FL |
| Ons | | 10-12 | Räknestuga | | Vita havet | FL |
| Tor | 29-feb | 12-16 | Föreläsning 7 | Redoxkemi | Aspen | FL |
| | | | Övning | Räknestuga | Vita havet | FL, MK |
| Fre | 01-mar | 9-11 | Föreläsning 8 | Kopplade jämvikter i naturliga system | Aspen | FL |
| | | 12-16 | Övning | Räknestuga | Vita havet | FL |
| Lör | 02-mar | | | | | |
| Sön | 03-mar | | | | | |
| Mån | 04-mar | 9.00-11.00 | Föreläsning 9 | Kemisk bindning | Aspen | PK |
| | | 12.15-16.00 | Övningsuppgifter | Kemisk bindning | Eget arbete | |
| Tis | 05-mar | 9.00-11.00 | Föreläsning 11 | Växtpolymerer | Aspen | EM |
| | | 12.15-16.00 | Övningsuppgifter | Växtpolymerer | Eget arbete | |
| Ons | 06-mar | 9.00-11.00 | Föreläsning 12 | Extraktivämen | Aspen | EM |
| | | 12.15-16.00 | Övningsuppgifter | Extraktivämen | Eget arbete | |
| Tor | 07-mar | 9.00-11.00 | Föreläsning 10 | Kolhydrater | Aspen | TN |
| | | 12.15-16.00 | Övningsuppgifter | Kolhydrater | Eget arbete | |

| | | | | | | |
|------------|--------|-------------|-------------------|--|-------------|--------|
| Fre | 08-mar | 9.00-11.00 | Föreläsning 13 | Cellulosa | Aspen | TN |
| | | 12.15-16.00 | Övningsuppgifter | Cellulosa | Eget arbete | |
| Lör | 09-mar | | | | | |
| Sön | 10-mar | | | | | |
| Mån | 11-mar | 8.00-17.00 | Studiebesök Ö-vik | | | PK |
| Tis | 12-mar | 9.00-11.00 | Föreläsning 14 | Lignin | Aspen | HT |
| | | 12.15-16.00 | Övningsuppgifter | Lignin | Eget arbete | |
| Ons | 13-mar | 9.00-11.00 | Föreläsning 15 | Biokemiska grunder | Aspen | PK |
| | | 12.15-16.00 | Övningsuppgifter | Biokemi | Eget arbete | |
| Tor | 14-mar | 9.00-11.00 | Föreläsning 16 | Bioeconomy and wood-based applications | Aspen | DA |
| Fre | 15-mar | 9-15 | Övning | Gemensam lösning av övningstentamen | Aspen | FL, PK |
| Lör | 16-mar | | | | | |
| Sön | 17-mar | | | | | |
| Mån | 18-mar | 9-16 | Övning | Stor räknestuga/fri inläsning | Aspen | FL |
| Tis | 19-mar | | | Kursstart KE0075 (kemi II) | | |
| Ons | 20-mar | 8-14 | Tentamen | | ÖP1 | |