Kemi för alla

Program

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Må | 9.30 | Morgonfika utanför Vivi-Täckholmsalen |
|  | 10 | Välkomna! |  |
|  | 10.15 | Naturvetenskapens karaktär i kemi (1), Per-Olof Wickman  |
|  | 11 | Gruppvis lektionsplanering (1) |
|  | 12 | Lunch |  |
|  | 13 | Kemi och samhällsfrågor (2), Jesper Sjöström,Kemin satt i sammanhang – hur gör man ämnet relevant för elever? (3), Karolina Broman |
|  | 14 | Fika + lektionsplanering (2) eller (3)  |
|  | 16.15 | Sammanfattning av grupparbetena i Vivi-Täckholmsalen |
|  | 16.30 | Experiment med olika tillämpningar, KRC |
|  | 18 | Middagsbuffé utanför Vivi-Täckholmsalen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ti | 8.30 | Kemi och NTA (4), Jan Schoultz och Pia Larsson | Kemisk bindning (5),Anna Bergqvist |
|  | 9 | Lektionsplanering (4) och fika | Lektionsplanering (5) och fika |
|  | 10.30 | Animeringar i kemiundervisningen (6), Carl-Johan RundgrenUndersökande arbetssätt (7), Torudd Lunde  |
|  | 11.30 | Lunch |
|  | 12.30 | Lektionsplanering (6) eller (7) |
|  | 14 | Virtual Reality i kemiundervisningen, Jonas Boström |
|  | 14.30 | Avslutning |

Upplägg för gruppdiskussioner

* 4 deltagare/grupp och 1 sekreterare (Karolina, Per-Olof, KRC:are + ytterligare några i förväg tillfrågade)
* Målet med varje diskussion är att planera 1-3 lektioner om något som relaterar till föreläsningen.
* Planeringen kan fokusera på lärarens planering/genomförande/bedömning.
* Alla planeringar skickas till jenny.olander@krc.su.se, som sammanfattar materialet och skickar ut det till samtliga konferensdeltagare för synpunkter senast 1 november.
* 1 december publiceras materialet på KRC:s hemsida.