|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modulnr.** | **Dato** | **Indhold** |
| **1** |  | * Præsentation af forløbet, logbøger, produkter og pointsystem. Udfyldning af gruppearbejdskontrakter. * Eksperimentelt arbejde: ”Fremstilling af hjemmelavet saltlakrids” **(opgave A)** |
| **2** |  | * Grupperne starter produktion af screencasts om grundlæggende kemi: ”Genopfrisk kemien” **(opgave B)** |
| **3** |  | * Grupperne laver film/screencasts om grundlæggende kemi **(opgave B).** * Hvis grupperne bliver færdige, laves der opgaver om grundlæggende kemi laves i grupper **(afsnit 3.1)**. |
| **Deadline for film/screencast om grundlæggende kemi:** | | |
| **4** |  | * Film/screencasts ses i fællesskab. * Der samles op på det vigtigste stof. * Opgaver om grundlæggende kemi laves i grupper **(afsnit 3.1).** |
| **5-6** |  | * Grupperne arbejder med opgaver om ioner og salte **(afsnit 3.2).** * Forsøg: ”Påvisning af salmiak i saltlakrids” **(opgave C).** |
| **7-8** |  | * Der arbejdes med opgaver om molekylforbindelser **(afsnit 3.3).** * Formidlingsopgave, kort podcast: ”Salmiakånde” **(opgave D).** |
| **9-10** |  | * Grupperne laver opgaver om mængdeberegninger **(afsnit 3.4).** |
| **11** |  | * Forsøg: ”Fremstilling af salmiak” **(opgave E).** |
| **12-13** |  | * Grupperne skriver rapport om salmiakfremstilling i Google Docs **(afsnit 3.5).** |
| **14** |  | * Grupperne giver hinanden respons på rapporterne. * Rapporter laves færdig. |
| **Deadline for rapport om salmiak:** | | |
| **15** |  | * Opsamling/spørgetime. * Individuel test. * Vindergruppe kåres. * Evaluering af forløbet. |