|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modulnr.** | **Dato** | **Indhold** |
| **1** |  | * Præsentation af forløbet, logbøger, produkter og pointsystem. Udfyldning af gruppearbejdskontrakter. * Opgaver om svage syrer og baser **(opgave 1-9)** |
| **2-3** |  | * Opgaver - fortsat * Eksperimentelt arbejde: ”Brunfarvning af frugt” **(opgave A)** |
| **4** |  | * Eksperimentelt arbejde: ”Sorbinsyre og jordbær” **(opgave B).**  Husk at der skal observeres efter 1, 3 og 7 dage eller lignende intervaller. |
| **5** |  | * Grupperne arbejder med rapporter/screencasts om forsøget i **opgave B** * Peer feedback: Gruppe 1 giver input til gruppe 2 og gruppe 3, gruppe 2 til gruppe 3 og 4 osv. |
| **Deadline for rapport/video/screencast om sobinsyre og jordbær:** | | |
| **6** |  | * Opgaver om heterogene ligevægte **(opgave 10-13)** |
| **7** |  | * Eksperimentelt arbejde: ”Sorbinsyres fordelingsforhold”  **(opgave C)** |
| **8** |  | * Grupperne arbejder med rapporter/screencasts om forsøget i **opgave C** * Peer feedback: Gruppe 1 giver input til gruppe 2 og gruppe 3, gruppe 2 til gruppe 3 og 4 osv. |
| **9** |  | * Evt. opsamling på **opgave C** * Eksperimentelt arbejde: ”Identifikation af konserveringsmidler”  **(opgave D)** |
| **Deadline for rapport/video/screencast om sorbinsyres fordelingsforhold:** | | |
| **10** |  | * Eksperimentelt arbejde: ”Syntese af et konserveringsmiddel” **(opgave E)** |
| **11** |  | * ”Fra not til hot”. Grupperne laver reklamefilm **(opgave F)** |
| **Deadline for video "Fra not til hot":** | | |
| **12** |  | * Reklamefilm ses og diskuteres i plenum * Opgave om parabener **(opgave 14)** * Eksperimentelt arbejde: ”Er der parabener i kosmetikken?” **(opgave G)** |
| **13-14** |  | * Grupperne arbejder med **opgave H:** ”Reklame for parabener” |
| **Deadline for annonce/tv-reklame for parabener:** | | |
| **15** |  | * Opsamling på forløbet * Test din viden |
| **16** |  | * Afsluttende individuel test * Evaluering af forløbet |