|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modulnr.**  | **Dato** | **Indhold** |
| **1** |  | * Præsentation af forløbet, produkter og pointsystem, logbøger. Udfyldning af gruppearbejdskontrakter.
* Forsøg om drivhuseffekt **(Opgave A).**
 |
| **2-3** |  | * Grupperne arbejder med fossile brændsler og forbrændingsreaktioner (**afsnit 3.1).**
* Forsøg: “Forbrænding af lightergas” **(opgave B).**
 |
| **4** |  | * Opgaver: ”Drivhusgassen CO2” **(opgave C).**
 |
| **5-6** |  | * Grupperne laver screencasts eller film om carbonhydrider (**opgave D).**
 |
| **Deadline for film/screencast om carbonhydrider:**  |
| **7** |  | * Film/screencasts ses i fællesskab.
* Grupperne laver opgaver om carbonhydrider **(afsnit 3.2).**
 |
| **8-9** |  | * Forsøg: “Hvad er lightergas?” **(opgave E).**
* Grupperne arbejder med lightergasprodukter **(afsnit 3.3).**
 |
| **Deadline for lightergasprodukt:** |
| **10** |  | * Grupperne arbejder med CO2-neutralitet og reduktion af CO2-udslip: (**afsnit 3.4)** og”Er bioethanol CO2-neutralt?” **(opgave F)**
 |
| **11-12** |  | * Forsøg: “Alkoholgæring og destillation” **(opgave G).**
* Grupperne arbejder med ethanol-produkter **(afsnit 3.4).**
 |
| **Deadline for ethanolprodukt:** |
| **13(-17)** |  | * Innovationsforløb eller projektopgave **(afsnit 3.5)** eller afsluttende test.
* Kåring af vindergruppe.
* Evaluering af forløbet
 |