|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modulnr.** | **Dato** | **Indhold** |
| **1** |  | * Præsentation af forløbet, logbøger, produkter og pointsystem. Udfyldning af gruppearbejdskontrakter.
* Oxidation, reduktion og spændingsrækken
* Eksperimentelt arbejde: ”Metallers hierarki” **(opgave A)**
 |
| **2** |  | * Opgaver om oxidation, reduktion og spændingsrækken **(opgave 1-3)**
* ”Simple batterier” **(opgave B)**
* ”Spændingsrækken i hverdagen” **(opgave C)**
 |
| **3** |  | * Opgaver om oxidationstal og afstemning af redoxreaktioner **(opgave 4-6)**
 |
| **4** |  | * Opgaver om oxidationstal og afstemning af redoxreaktioner **(opgave 4-6)**
* ”Hvordan virker hverdagens batterier?” **(opgave D)**
 |
| **5** |  | * Eksperimentelt arbejde: ”Design og byg et batteri” **(opgave E)**
 |
| **Deadline for opgaven Konstruktion af batteri:**  |
| **6** |  | * Udarbejdelse af film/screencast **(afsnit 3.3)**
 |
| **Deadline for formidlingsvideo:** |
| **7** |  | * Gruppernes film/screencasts ses og kommenteres i fællesskab
* Test dig selv
 |
| **8** |  | * Afsluttende test
* Evaluering af forløb
 |