|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |