### **Lektionsplan for engineering-forløbet Lav din egen energibar:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Modul** |  |
| **1-2** | Introduktion af EDP-model  Evt. opfriskning af faglige begreber som energi-indhold, næringsstoffer osv.  Se elev-præsentation |
| **3+4** | Energiberegning på råvarer.  Opskrift og energiberegning på den tænkte energibar.  Her kan det vedhæftede excelark bruges. |
| **5+6** | I køkkenet (laboratoriet) og lave første version af energibaren.  Smagning, vurdering og justering af opskrift og ny energiberegning. |
| **7+8** | I køkkenet (laboratoriet) og lave anden version af energibaren.  Smagning, vurdering og justering af opskrift og ny energiberegning. |
| **9+10** | I køkkenet (laboratoriet) og lave endelige version af energibaren.  Smagning, vurdering og klargøring af præsentation |
| **11+12** | Præsentation af energibar overfor dommere og bedømmelse/klassediskussion. |

Det kan evt. skæres ned med et par moduler ved, at eleverne arbejder med energiberegningerne som hjemmearbejde. Det kræver dog et vist fagligt overskud.