



NLT (Müller)
Periode 3
2,7 uur / week (ma 1, di 5, vr 3)

Klas 4H
Leerjaar 2017/2018

NLT periode 3:

Jullie plannen en begroten een energieneutraal huis. Aan het einde van deze periode leveren jullie het **bouw- en onderzoeksrapport** in met aanbevelingen voor een energieneutraal huis. Daarbij verwerken jullie de onderzoeksresultaten die jullie tijdens het proces opgedaan hebben.

Daarnaast komt er een schoolexamen.

Heb je een eigen laptop of tablet? Neem die dan mee voor de lessen NLT.

De verdere planning en de opdrachten staan op <http://bit.ly/nlt-energie>

Eisen aan het bouw- en onderzoeksrapport

- Groepen van 4 à 5 leerlingen
- Iedereen houdt zijn eigen gegevens bij
- Werk kan (moet) verdeelt worden
- Maximaal woonoppervlak 24 m²
- Eén volledige woonlaag, bovenverdieping geen staahoogte
- Het huis moet wind- en waterdicht zijn, energievoorziening moet aanwezig zijn
- In het rapport moet duidelijk gemaakt worden waarom voor een bepaald materiaal gekozen wordt en wat een mogelijk alternatief zou kunnen zijn (denk aan kosten, energie-effieciënz, duurzaam enz).

Week	Wat doen we in de les?	Extra informatie
7 12-2/16-2	• inleiding module, groepsvorming week 1	ma: Bètapartners 16.00-19.00 di: H4 geen les, project woe: geen lessen (excursie H3B)
8 19-2/23-2	•	hele week kort rooster vr: vrij (studiedag)
9	Voorjaarsvakantie	
10 5-3/9-3	•	vr: geen les (excursie H4 Rotterdam)
11 12-3/16-3	•	
12	Activiteitenweek	
13 26-3/30-3	•	vr: vrij, Goede Vrijdag
14 2-4/6-4	•	ma: vrij, Pasen
15 9-4/13-4	•	
16 16-4/20-4	•	
17 23-4/27-4	• Inleveren bouw- en onderzoeksrapport •	vr: vrij, Koningsdag