

Te ontwikkelen theoriemodules Opleiding Windmolenaar – (concept)

Een module bestaat uit tekst, tekeningen, foto's e.d.

Ter ondersteuning kunnen presentaties worden toegevoegd en naar filmpjes, animaties e.d. worden verwezen.

### **De molen - het staande werk**

1. Molentypes
2. De standerdmolen
3. De wipmolen
4. De bovenkruier en de kruibare kap
5. De stelling
6. De paltrokmolen

### **De molen – het gaande werk**

7. Kruierwerken
8. Oud-Hollands gevlucht
9. Molenzeilen, zeilvoeringen
10. Wiekverbeteringen
11. Assen, spullen, wielen en lagers
12. De vang en de bediening.

### **Ondersteunende theorie:**

13. Smeren en onderhoud
14. Inspectie op draaivaardigheid
15. Voorbereiden op het draaien/wegzetten na het draaien
16. Kruien en opzeilen
17. Veiligheid op de molen
18. De biotoop
19. Molenaarschap

### **Het weer**

20. De weerkaart en weersinformatiebronnen
21. Drukgebieden en fronten
22. Wind
23. Buien
24. Neerslag

### **Maalprocessen**

25. Watermalen
26. Graanmalen
27. Olieslaan
28. Houtzagen

29. Gerst pellen

**Aanvullende modules** (geen examenstof)

30. De Spinnenkop, de tjasker en weidemolens

31. Papier maken