|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Voornaam:  Naam: | Klas:  Datum: | Hogeschool UCLL (@hogeschoolUCLL) / X |

**Organische structuren tekenen**

**Opdracht:**

Download de app “Kingdraw” op je gsm of tablet. Los onderstaande oefeningen op met behulp van de app. Maak telkens een schermafbeelding en plaats dat in dit document.

[KingDraw on the App Store](https://apps.apple.com/us/app/kingdraw/id1336806206)

**Oefeningen:**

1. Teken een **hexaan** molecule
2. Teken een **ethaan** molecule
3. Teken een n-**nonaan** molecule
4. Teken volgende organische structuur: **CH3-CH2-CH3**, gebruik de convertor om de naam van deze structuur te bepalen
5. Teken een n-**butaan** molecule
6. Teken een n-**decaan** molecule
7. Teken volgende organische formule: **C7H16**, gebruik de convertor om de naam van deze structuur te bepalen
8. Teken volgende organische structuur: **CH4**, gebruik de convertor om de naam van deze structuur te bepalen
9. Teken een n-**octaan** molecule
10. Teken volgende organische formule: **C5H12**, gebruik de convertor om de naam van deze structuur te bepalen