

Programma bachelor deeltijdopleiding Scheikunde

PROPEDEUSE – A ⁽¹⁾
Mechanica (5)
Warmteleer en thermodynamica (5)
Gassen en vloeistoffen (5)
Elektrische energie (5)
Natuurwetenschappelijk onderzoek (5)
Wiskunde (5)

PROPEDEUSE – B ⁽¹⁾
Vakdidactiek-A (5)
Vakdidactiek-B (5)
Algemeen Professionele Vorming-1 (5)
Algemeen Professionele Vorming-2 (5)
Oriënterende stage (10)

HOOFDFASE - A
Materie (10)
Denk en werkwijzen (5)
Analyse technieken (5)
Chemisch onderzoek (5)
Kinetiek en evenwicht (5)

HOOFDFASE – B
Vakdidactiek-C ⁽²⁾ (5)
Vakdidactiek-D ⁽²⁾ (5)
Algemeen Professionele Vorming-3 (5)
Algemeen Professionele Vorming-4 (5)
Hoofdfasestage-1 (10)

HOOFDFASE - C
Life sciences (5)
Reactiviteit (5)
Bedrijfsoriëntatie en duurzaamheid (5)
Structuur-eigenschap redeneren (5)
Meesterproef (5)
Vakdidactiek-E (5)

HOOFDFASE – D
Algemeen Professionele Vorming-5 (5)
Hoofdfasestage-2 (10)
Verbreiding en/of verdieping (15)

AFSTUDEERFASE - A
Landelijke kennistoets scheikunde (5)
Afrondende stage (25)

AFSTUDEERFASE - B
Onderwijs Pedagogisch Handelen (15)
Vakdidactisch Ontwerpen (15)

⁽¹⁾ De propedeuse is gemeenschappelijk met de opleiding natuurkunde

⁽²⁾ De vakken Vakdidactiek-C, Vakdidactiek-D en vakdidactiek E worden gemeenschappelijk aangeboden met de opleiding natuurkunde