

Zomercursus deeltijd Scheikunde



Alleen voor de deeltijdopleidingen Milieutechnologie, Energiemanagement en klimaat en Natuur en milieu. En de AD's op gebied van Milieukunde: AD Integrale handhaving en omgevingsrecht, AD Duurzaam bodembeheer en de AD Duurzame watertechnologie.

Opzet:

Bij de deeltijd cursus volg je de lessen gedurende 7 donderdag avonden.

De lokalen en docenten/begeleiders worden voor de aanvang van de cursus bekend gemaakt. De cursus wordt afgerond met een toelatingstoets, gelijk aan het Havo-examen. Als je de toelatingstoets met een voldoende resultaat hebt afgerond (= een '5' of hoger), dan heb je voldaan aan de toelatingseisen.

De volgende onderwerpen zullen tijdens de cursus aan de orde komen:

- Moleculen atomen en het periodieke stelsel
- Chemische binding I
- Chemische binding II
- Zouten
- Chemisch rekenen
- Reactiesnelheid en evenwichten
- Zuren en basen
- Redoxreacties
- Organische chemie I
- Organische chemie II
- Organische chemie II

Data:

De cursus data vindt plaats op de volgende donderdagavonden:

10 mei van 18.30 - 20.10 u

24 mei van 18.30 - 20.10 u

31 mei van 18.30 - 20.10 u

7 juni van 18.30-20.10 u

14 juni van 18.30 - 20.10 u

toets op 21 juni van 18.30 - 20.10 u

Herkansing is op maandagavond 27 augustus 2012

Locatie:

De cursussen worden verzorgd door Hogeschool Van Hall Larenstein in het gebouw aan de Agora 1 te Leeuwarden. Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met het secretariaat van de opleiding: 058-2846498 of deeltijd-mk.vhl-leeuwarden@wur.nl.

Kosten en inschrijving:

De kosten voor deelname aan de deficiëntiecursus (inclusief toets) bedragen € 240,-.

Mocht je je bij Hogeschool Van Hall Larenstein inschrijven, dan krijg je € 160,- retour. De kosten voor alleen de toelatingstoets bedragen € 50,-. Mocht je ook de deficiëntiecursus van scheikunde in deeltijd volgen, dan betaal je eenmalig de € 50,-. Het inschrijfformulier, is tevens het machtigingsformulier en staat op de laatste pagina.

Benodigd studiemateriaal:

• Basischemie, auteur J.H. Vermaat, de 6e herziene druk. ISBN 978 905 740 072 8, uitgeverij Kavanah, Eemster 2, 7991 Dwingeloo, te bestellen via www.kavanah.nl.

• Binas tabellenboek, ISBN 978-90-01-89380-4 (5e druk).

Contactpersoon: Aldo Veldhuis, aldo.veldhuis@wur.nl.