Intro

Deze online cursus behandelt de leerstof chemie waarmee je best vertrouwd bent bij het begin van je studies

- chemie
- biochemie en biotechnologie
- biologie
- geowetenschappen
- farmaceutische wetenschappen
- biomedische wetenschappen
- bio-ingenieurswetenschappen
- ingenieurswetenschappen
- lichamelijke opvoeding en bewegingswetenschappen
- revalidatiewetenschappen en kinesitherapie
- sommige schakelprogramma's

Voor de meeste toekomstige studenten is dit een opfrissing van leerstof die ze al hebben gezien. Toch is geprobeerd om bij de invoering van begrippen en concepten ook voldoende rekening te houden met studenten waarvoor de leerstof volledig nieuw is. Het online leerplatform is ook uitermate geschikt voor zelfstudie.

Leg bij het studeren van deze cursus de nadruk op het zelf maken van de oefeningen, enkel het kennen van de theorie of het begrijpen van de uitwerkingen van de oefeningen is niet voldoende.

Deze cursusnota's zijn beschikbaar in meerdere vormen:

(a) als **online applicatie**, met volgende extra functionaliteiten:

- interactieve antwoordmogelijkheden, met feedback en/of hints
- een aantal filmpjes

(b) als **PDF**, die je ofwel op je computer kan lezen, ofwel kan printen.

Als je de PDF op de computer leest, werken de interne links naar oefeningen, definities... In een geprinte versie verdwijnt een deel van die functionaliteit.

Je kan zowel elk afzonderlijk onderdeel als de volledig cursus als PDF bestand downloaden. Er zijn telkens twee versies, een 'handout' versie met de opgaven van de oefeningen, maar zonder de antwoorden, en een 'standaard' versie die van de meeste oefeningen ook antwoorden en zelfs uitgewerkte oplossingen bevat.

Aangezien deze online cursus nog voortdurend wordt aangevuld en bijgewerkt, is alle feedback steeds welkom op zomercursus@set.kuleuven.be !

CC BY-NC-SA 4.0