



Geneeskunde

Tandheelkunde

Biomedische Wetenschappen

Farmaceutische Wetenschappen

## WAT

- Deelname aan de ijkingsstoets (“Starttoets”) Farmaceutische Wetenschappen
- **Verplicht**, maar niet bindend → Bij niet slagen is een remediëring verplicht!
- Peilt naar **wiskundige vaardigheden** en begrippenkennis als naar inzicht in **chemie**:
  - Basiskennis wiskunde (10 vragen)
  - Standaardvragen wiskunde (10 vragen)
  - Chemie (10 vragen)
  - Contextvragen (10 vragen)
- 4 antwoordmogelijkheden ; score berekend adhv hogere censuur

## WANNEER

- Maandag 30 juni 2025
- Herkansing 23 augustus 2025
- Inschrijven via [www.ijkingstoets.be](http://www.ijkingstoets.be) vanaf 15 januari

## VOORBEREIDING

- Voorbeeldvragen op de website/usolv.it

# Profiel van de student

---

- Gefascineerd door het geneesmiddel
- Geboeid door ziekte en gezondheid
- Sterk in basiswetenschappen (chemie)
- Orde, nauwkeurigheid, geduld
- Sociaalvaardig, zorgverstreker, patiëntgericht
- Leergierig, regelmatig werken, goed geheugen



# De opleiding farmaceutische wetenschappen aan de KU Leuven

---

## Bacheloropleiding

Bachelor in de farmaceutische wetenschappen (180 sp.)

1e bachelor

2e bachelor

3e bachelor

## Masteropleiding

Master in de farmaceutische wetenschappen (120 sp.)

1e master

2e master

Bouwstenen voor de farmaceutische wetenschappen

Gezond en ziek lichaam

Productie en kwaliteit van geneesmiddelen

Werking van geneesmiddelen

Onderzoeksvaardigheden en wetenschapscommunicatie

Farmaceutische wetenschapper in het werkveld

Farmaceutische wetenschapper in de maatschappij

# De opleiding farmaceutische wetenschappen aan de KU Leuven

## Eerste bachelor

Opleidingsonderdeel

sp.

### BOUWSTENEN VOOR DE FARMACEUTISCHE WETENSCHAPPEN

Algemene chemie

8

Organische chemie I

5

Moleculaire en cellulaire biologie

6

Wis- en natuurkunde

9

### GEZOND EN ZIEK LICHAAM

Cellulaire regulatiemechanismen

3

Metabolisme

4

### PRODUCTIE EN KWALITEIT VAN GENEESMIDDELEN

Farmaceutische biotechnologie

7

Inleiding tot de geneesmiddelenanalyse

5

Chemische praktijkvaardigheden

3

### ONDERZOEKSWAARDIGHEDEN EN WETENSCHAPSCOMMUNICATIE

Onderzoeksvaardigheden en wetenschapscommunicatie I

3

### FARMACEUTISCHE WETENSCHAPPER IN DE MAATSCHAPPIJ

Filosofie, wetenschap en ziekte

3

### FARMACEUTISCHE WETENSCHAPPER IN HET WERKVELD

Het geneesmiddel: van ontwikkeling tot gebruik

4

# De opleiding farmaceutische wetenschappen aan de KU Leuven

## Bachelor in de farmaceutische wetenschappen

p.10

1e bachelor	2e bachelor	3e bachelor
Practica	Practica	Practica
	Kennismakingsstage in een apotheek	Kennismakingsstage in een ziekenhuisapotheek, klinisch laboratorium of farmaceutisch bedrijf



## Masteropleidingen

### Master in de farmaceutische zorg

p.30

1e master	2e master
Practica	
Werkcolleges	Werkcolleges
Masterproef	Masterproef
Werkveldstage (8 dagen)	Stage in een openbare apotheek (volledig academiejaar)
Stage in een ziekenhuis (4 weken)	

### Master in de geneesmiddelenontwikkeling

p.31

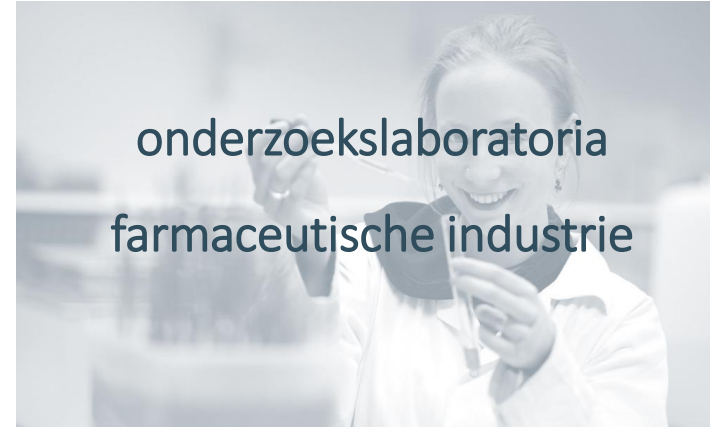
1e master	2e master
Practica	Masterproef
Drug Life Cycle Project	Stage in een farmaceutisch bedrijf of op een onderzoeksafdeling aan de universiteit (volledig academiejaar)

# Beroep

---



- je verstrekt medicatie
- je adviseert patiënt en arts
- je bevordert juist en effectief gebruik
- je volgt de behandeling op



- je ontdekt geneesmiddelen
- je ontwikkelt geneesmiddelen
- je garandeert kwaliteit
- je registreert op de Eur. markt



# Tot slot ...

---

- raadpleeg # informatiebronnen
- sidin's
- infodagen : **29 maart 2025**  
(faculteit Geneeskunde en Farmaceutische Wetenschappen)
- websites / infobrochures



Veel succes!!!