

## Wetenschappen, toegepaste wetenschappen, studie en onderzoek - WO

### Synthese

- Exacte wetenschappen en de toepassing ervan
- Kunst- en cultuurwetenschappen
- Algemene studiediensten

### Definitie

- (Petro-)chemie en fysica:
  - Onderzoek van veiligheid van de voedselketen
  - Onderzoek van kwaliteitsvereisten voor materialen
  - Onderzoek van gebruik van gevaarlijke producten
  - Nucleaire aangelegenheden
  - Ontmanteling van wapens
- Natuurwetenschappen zoals meteorologie, geologie, geografie, (micro)biologie, biotechnologie, bacteriologie:
  - Meteorologisch onderzoek
  - Weersvoorspelling
  - Onderzoek naar klimaatwijzigingen
  - Geodynamisch onderzoek
  - Geografie:
    - Uitvoeren van precisiemetingen
    - Topografische gegevensbanken samenstellen
    - Tot stand brengen en/of onderhouden van planimetrisch net en/of precisiewaterpassingsnet van België
    - Verzorgen en/of up-to-date houden van luchtfotografische overdekking van het nationale grondgebied
    - Topografische kaarten opmaken
  - Onderzoek op fauna en/of flora
  - Collectiebeheer van fauna en/of flora
  - Bacteriologisch onderzoek
- Kunst- en cultuurwetenschappen:
  - Onderzoek gericht op het ontwikkelen, uitbreiden, verbeteren, onderhouden en/of restaureren van het kunst- en cultuurpatrimonium
  - Toezicht op de naleving van het cultuurpact
  - Restauratie en/of conservatie van (kunst)voorwerpen
- Ruimtevaart
- Wetenschappelijk onderzoek in alle mogelijke domeinen, inclusief medische wetenschappen, menswetenschappen
- Realiseren van wetenschappelijke publicaties in alle mogelijke domeinen, inclusief medische wetenschappen, menswetenschappen
- Deelname aan en/of coördinatie van wetenschappelijke projecten en/of programma's
- Laboratoriumactiviteiten:
  - Voorbereiding van de proeven en/of analyses
  - Uitvoering van en/of toezicht op de uitvoering van proeven en/ou analyses
  - Toezicht op de kwaliteitsvereisten in laboratoria
- Statistiek: parametriseren, analyseren en/of beoordelen van trends, feiten, ontwikkelingen

## Wat buiten de definitie valt

- Omzetting van inhoudelijke nota's en concepten in reglementering en besluiten, de interpretatie ervan en het beheer van geschillen (waarbij de expertise in verband met het schrijven en interpreteren van reglementering prevaleert op de technische expertise van de inhoud van de reglementering)
  - *Beroepscategorie Juridische Normen en Geschillen (JU)*
- Medische en veterinaire wetenschappen, met uitsluiting van het wetenschappelijk onderzoek
- Inspectie die testen op levende dieren impliceert (bijvoorbeeld grenscontroles van vrachtwagens met levende dieren, inspecties van boerderijen, inspecties van dierenmarkten)
  - *Beroepscategorie Menselijke en Dierlijke Gezondheid (MP)*
- Toegepaste en technische wetenschappen die voornamelijk te situeren zijn binnen de ingenieursmaterie
  - *Beroepscategorie Techniek en Infrastructuur (TI)*
- Informatica
  - *Beroepscategorie Informatie- en Communicatietechnologie (IC)*
- Humane wetenschappen, met uitsluiting van het wetenschappelijk onderzoek
  - *Beroepscategorie waarbinnen de betrokken materie thuishoort*

