

WETENSCHAPPEN-WISKUNDE (5^{de} en 6^{de} jaar)

Ontdek de kracht van denken, experimenteren en oplossen met onze studierichting Wetenschappen-Wiskunde in de doorstroomfinaliteit!

Deze boeiende opleiding biedt een uitgebalanceerde mix van brede algemene vorming en diepgaande specialisatie in wetenschappen, waaronder aardwetenschappen, biologie, chemie, fysica en wiskunde.

Dompel jezelf onder in een wereld waar probleemoplossend denken de sleutel is tot succes. In Wetenschappen-Wiskunde krijg je niet alleen een solide basis in diverse wetenschappelijke disciplines, maar ook de vaardigheden om deze kennis toe te passen in de praktijk. Na deze richting staan de deuren open voor verdere studie in bachelor- en masteropleidingen die aansluiten bij jouw passie en interesses.

In deze studierichting krijg je de kans om abstracte wiskundige concepten te gebruiken en je wiskundige vaardigheden naar een hoger niveau te tillen. Ontdek de kracht van informaticawetenschappen door je te verdiepen in algoritmen, programmeren, modelleren en simuleren. Verwacht een uitdagend curriculum dat voornamelijk theoretisch is, maar ook gericht is op praktische toepassingen in de wereld van technologie en wetenschap.

Wat onze studierichting extra bijzonder maakt, is de focus op labo- en onderzoeksvaardigheden. Door praktische ervaring op te doen, ontwikkel je niet alleen een dieper begrip van de theorie, maar verwerf je ook praktische vaardigheden die essentieel zijn in de professionele wereld.

Kies voor Wetenschappen-Wiskunde en dompel jezelf onder in een boeiende reis vol ontdekkingen, uitdagingen en de mogelijkheid om jouw passie voor wetenschap en wiskunde verder te ontwikkelen. Bereid je voor op een toekomst vol mogelijkheden in diverse vakgebieden, waar jouw kennis en vaardigheden het verschil kunnen maken. Ontdek de grenzen van het onbekende en word een pionier in de wetenschappelijke en wiskundige wereld!



W&G
WETENSCHAPPEN

WETENSCHAPPEN- WISKUNDE

5DE & 6DE JAAR

LESSENTABEL (32u)

ALGEMENE VORMING: 17u

- 1u Aardrijkskunde
- 3u Engels (6de jaar 2u)
- 2u Frans (6de jaar 3u)
- 1u Geschiedenis (6de jaar 2u)
- 2u Levensbeschouwing
- 2u Lichamelijke opvoeding
- 4u Nederlands (6de jaar 3u)
- 1u Economie (6de jaar)
- 1u Informaticawetenschappen
- 1u Exploratie (5de jaar)

STEM: 15u

- 6u Wiskunde
- 2u Fysica
- 2u Biologie
- 2u Chemie
- 1u Aardwetenschappen (6de jaar)
- 3u STEM-labo wetenschappen (6de jaar 2u)

HOGERE STUDIES

- Vaak gekozen (PBA/ABA/MASTER)
- BIO-ingenieur
- Biomedische wetenschappen
- Biowetenschappen
- Chemie
- Diergeneeskunde
- Wiskunde & data science
- Fysica / Geologie
- Geneeskunde
- ...