# Media en digitale samenleving

tuyaux.winak.be/index.php/Media\_en\_digitale\_samenleving

## Media en Digitale Samenleving

Richting	Informatica, Wiskunde, Fysica
Jaar	Bachelor Wiskunde Keuzevakken, Bachelor Fysica Keuzevakken, Bachelor Informatica Keuzevakken
Dropbox	<u>link</u>

#### Info

Het examen bestaat uit 30 meerkeuzevragen en 1 open vraag. Bij meerkeuzevragen wordt gewerkt met een verhoogde cesuur, meer informatie: <u>klik hier</u>. Maar omdat er enkele vragen zijn van het type: "Duid alle juiste antwoorden aan", wordt de student duidelijk benadeeld. Er vallen ook 2 bonuspunten doorheen het jaar te verdienen, door vragen in te sturen voor de vragenscessies.

### Examenvragen

## Academiejaar 2020-2021 (1e zit)

#### Meerkeuze vragen

Soms zijn meerdere antwoorden mogelijk.

- 1. Welke technologien liggen aan de basis van IoT?
  - 1. Sensoren
  - 2. Communicatie
  - 3. Software
  - 4. Nieuwe energie opslag technieken
- 2. Kunnen we autonome auto's vertrouwen?
  - 1. Nee, ze zijn onbetrouwbaar.
  - 2. Ja, ze maken minder fouten dan mensen.
  - 3. Ja, ze maken geen fouten.
  - 4. Nee, niet altijd, bv. Tesla maakt ook ongevallen.
- 3. Wat zijn de pilaren van ethical AI?
  - 1 Fairness
  - 2. Privacy
  - 3. Explainability
  - 4. Robustness and accountability

- 4. Wat is de beste beschrijving voor desinformatie?
  - 1. Allerlei vormen van bewust/doelgericht informatie verspreiden die niet helemaal correct is.
  - 2. ...
- 5. Wat is het disinhibitie-effect?
  - 1. Ervoor zorgen dat we ons minder geremd gaan gedragen.
  - 2. ...
- 6. Wat is cybervetting?
  - 1. Sociale media profiel bekijken van mensen die komen solliciteren
  - 2. Een synoniem voor sexting
  - 3. ...
- 7. Wat zijn tips voor een goede online reputatie?
  - 1. Regelmatig je eigen naam opzoeken
  - 2. Trefwoorden waaraan je gelinkt kan zijn opzoeken
  - 3. Verwijder oude informatie
  - 4. Upload werk waar je trots op bent online als portfolio
- 8. Wat is overredingskennis?
  - 1. Weten dat je overtuigd wordt
  - 2. ...
- 9. Welke van volgende parameters moet je niet ingeven bij de online tool om je telmethode te bepalen?
  - 1. Ticketverkoop
  - 2. Oppervlakte
  - 3. Duur
  - 4. Aantal ingangen
- 10. Welke van deze dingen is geen voorbeeld van desinformatie?
  - 1. Politieke propaganda die bewust maar een deel van het verhaal laat zien
  - 2. Het schrijven van het verhaal over het persoonlijk leven van een bekend persoon
  - 3. Een journalist die bewust een misleidende titel gebruikt voor meer kliks
  - 4. ...
- 11. Welke telmethodes kan je niet gebruiken om unieke bezoekers te tellen?
  - 1. Kwadratuurtelling
  - 2. Camera's
  - 3. Ticketverkoop
  - 4. MensenMassaMeter
- 12. Welke uitspraak is waar?
  - 1. Artificiele inteligentie is een deel van Machine Learning, wat een onderdeel is van Deep Learning
  - 2. Deep Learning is een deel van Machine Learning, wat een onderdeel is van Artificiele Intelligentie
  - 3. Al is een deel van DL, wat een deel is van ML
  - 4. ML is een deel van Al, wat een deel is van DL

- 13. Wat kan textgrain allemaal doen?
  - 1. "User Profiling", op basis van wat er geschreven staat achterhalen wie het geschreven heeft
  - 2. "Sentimental Analysis", de emotie achter de boedschap proberen te achterhalen
  - 3. ...
- 14. Wat is Warranting theorie?
  - 1. ...
- 15. Wat zijn argumenten voor antisociaal gedrag online?
  - 1. Anoniem, dus minder gerenzen
  - 2. Met emoji's kunnen we onze mening goed overbrengen
  - 3. ...
- 16. Welke stelling over tellingsmethode is fout?
  - 1. Hoe meer mensen, hoe minder nauwkeurig de telling
  - 2. ...
- 17. Welke van deze 4 stellingen over smart cities is fout?
  - 1. ...
- 18. Welke van deze 4 stellingen over sexting zijn waar?
  - 1. Smartphones zijn waarschijnlijk niet de oorzaak van de toename in sexting
  - 2. Jongens doen meer aan sexting dan meisjes
  - 3. ...
- 19. Hoe noem je de reclametechniek waarbij je telkens reclame ziet van hetgeen je wou kopen, zodat je er telkens opnieuw aan herrinnerd wordt?
  - 1. Retargeting
  - 2. Waranting theory
  - 3. ...
- 20. Welke van deze 4 stellingen over antisociaal gedrag is fout?
  - 1. Facebook geeft meldingen als interne cue, om je verslaafd te houden aan hun technologie
  - 2. ...
- 21. Welke van deze 4 stellingen over desinformatie is fout?
  - 1. ...

### Openvragen

In de lezing van prof. Karolien Poels werd er gesproken over twee vormen van privacy in verband met sociale netwerksites . Welke twee waren dit, leg ze uit en geef een voorbeeld. (300-400 woorden)