

web specialisatie





**Investeren in
onderwerp dat je wil
leren kennen/
uitdiepen**

A black and white photograph of a vintage steam-powered traction engine. The engine has a large flywheel on the left and a wooden cart or trailer attached to the right. The background shows a brick wall and some foliage.

**Technologie, design,
UX, ...**

Specialisatie ≠ eindwerk



Specialisatie ≠ eindwerk

Specialisatie

= zelfstandig verwerken en ontdekken van een bepaald probleem / technologie en de output op een gestructureerde manier terug afleveren

Eindwerk

= afleveren van een volledig afgewerkt eindproduct na onderzoek

Specialisatie ≠ eindwerk

Voorbeeld

Specialisatie

Vergelijken frameworks om 3D in een browser te gebruiken.

Eindwerk

Game voor kleuters in 3D met WebGL.

Specialisatie voorbeelden

- CMS systemen voor kleine sites
- Full blown animatie met CSS
- Kwaliteits typografie op het internet
- Datavisualisatie met JavaScript
- Arduino besturen met web interfaces
- ...

Vrijheid

- onderwerp naar keuze (goedkeuring nodig)
- initiatief komt van student
- uren in rooster
 - mogelijkheden tot bespreken status, volgende stappen

Timeslots boeken

<http://doodle.com/nntf3gh6rykxrhtc>

⚠ 10 oktober geen contactmoment!

Mogelijkheid tot feedback voor en na les development 7
oktober + vragen via mail.

Concreet

- je gaat een onderwerp researchen
- je hebt veel inhoud te verwerken (web, boeken, video, gesprekken,...)
- je verwerkt deze tot een gestructureerd eindresultaat (tekstueel)
- je presenteert de kern van je eindresultaat binnen de tijd

Logboek

- logboek research bijhouden in publieke github repository
 - .md (markdown) of .txt bestand
 - gelezen url's, boeken, bronnen
 - wat heb ik gedaan en welke inhoud haal ik hier uit?
- link naar jouw repository + naam + titel via Pull request toevoegen aan github.com/3mta-webux/specialisatie

Deliverables einde periode 2

- research logboek: tekst bestand (.md of .txt) in publieke github repository
- gestructureerd eindverslag research (.pdf) (met bronvermeldingen)
- (presentatie)

3 studiepunten

$3 \times 28u = 84u$ werklast

Contact / consultatiemoment moet hier nog afgetrokken worden.

Competenties

- Beheerst de basiskennis en het vakjargon uit het werkveld.
- Het vermogen om een complexe probleemstelling te ontleden, op te splitsen alle data en informatie logisch te ordenen.
- Het vermogen om zelfstandig beroepsspecifieke kennis toe te passen.
- Het vermogen om zelfstandig beroepsspecifieke informatie te verzamelen, te selecteren, te structureren en kritisch te verwerken.

TEDxUtrecht
x = independently organized TED event

Inspiratie: TED

Toby Shapshak:

You don't need an app for that

TEDGlobal 2013 · 7:54 · Filmed Jul 2013

Subtitles available in 30 languages

 View interactive transcript



Massimo Banzi:

How Arduino is open-sourcing imagination

TEDGlobal 2012 · 15:46 · Filmed Jun 2012

Subtitles available in 22 languages

 View interactive transcript



Taylor Wilson:

Yup, I built a nuclear fusion reactor

TED2012 · 3:32 · Filmed Mar 2012

Subtitles available in 41 languages

 [View interactive transcript](#)



Presentaties

Periode 1

Status presenteren aan mede-studenten, docenten en aantal mensen uit werkveld

➔ Les 6 periode 1: vrijdag 24 oktober 8.45u-12u

Periode 2

Resultaat presenteren op barcamp. (studenten MCT + werkveld + alumni)

➔ 09/01/2015 18u, locatie TBC

Presentatie

- Met tijdslimiet.
- Max. 12min + 3min tijd om te installeren
➡ mét timer

Tips

- zoek een mentor (online of offline) die bezig is met je materie
 - twitter, lokale meetups (meetup.com),...
- leg contacten met mensen die interesse hebben in wat je doet
- interessant voor stage, eindwerk promotor, vacatures,...

Evaluatiecriteria?

Evaluatie

- presentatie: evaluatie door peers + docenten + werkveld
- deliverables: evaluatie door docent

A blurred background image of a library aisle filled with bookshelves, creating a sense of depth and knowledge.

Onderwerp zoeken!