

TU/e Lerarenopleiding vernieuwd: 2022

Een opfrisser van organisatie en curriculum

Annemieke Vennix, Connie Schleipen – Samen Opleiden
Jan van der Veen – Opleidingsdirecteur, HL

Organisatorische veranderingen

- Faculteit Applied Physics and Science Education (AP-SE)
- Nieuwe lokatie: Cascade, Groene Loper 23, Eindhoven
- Digitale zaken blijven gelijk
 - esa.esoe@tue.nl
 - tue.nl/lerarenopleiding
 - esoe@tue.nl
 - Postbus 513, 5600 MB Eindhoven

Veranderingen in het curriculum: achtergrond

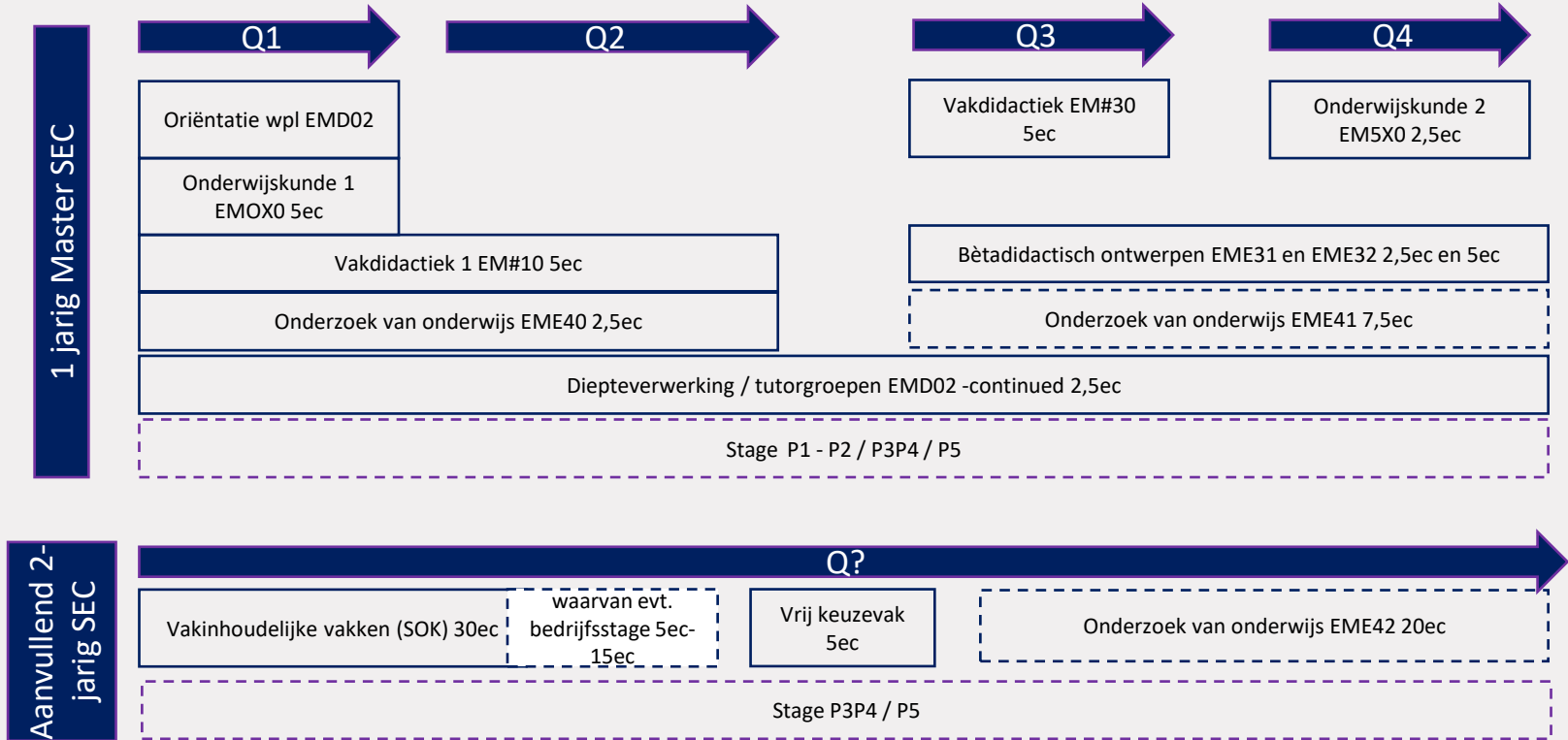
Wensen van docenten en studenten

- Vernieuwen inhoud vakken
- Coherentie vergroten
- Studeerbaarheid verbeteren

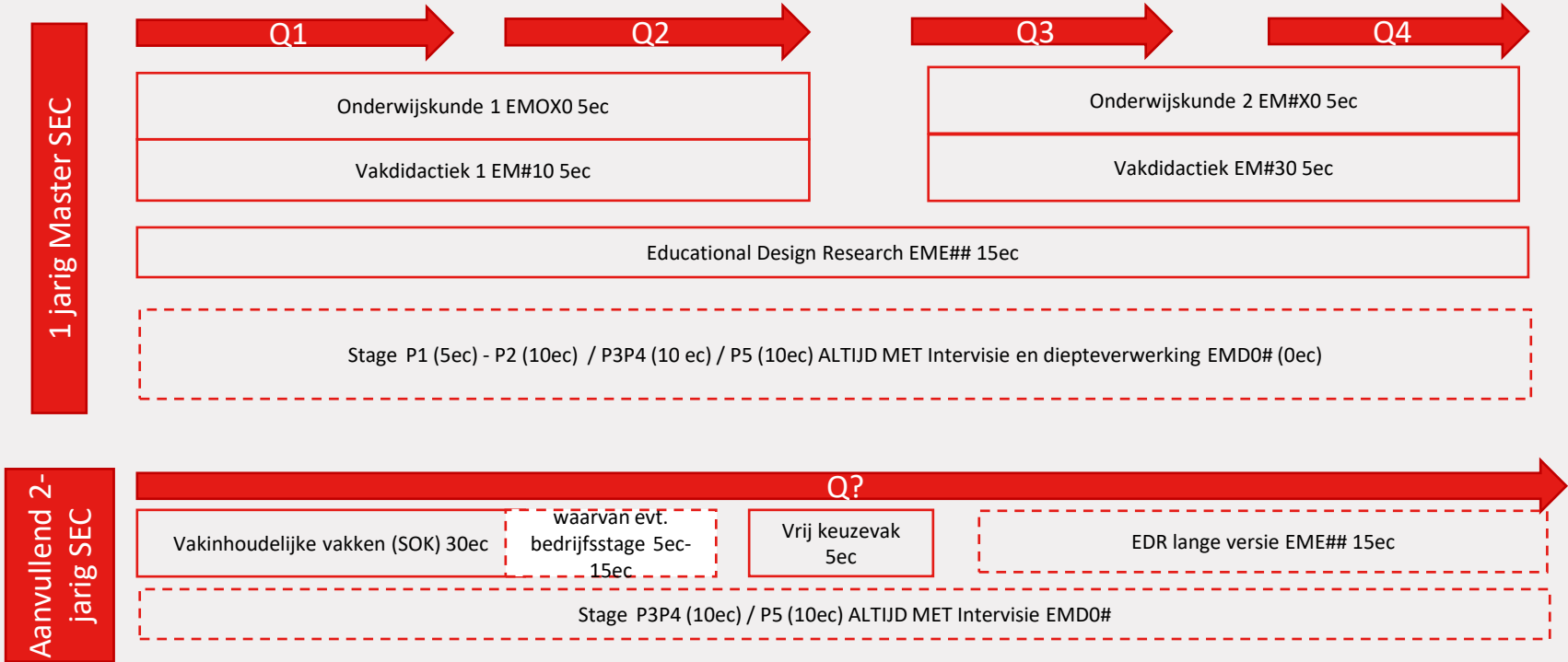
Input accreditatie

- Profileren ESoE als opleiding STEM-docent
- Internationalisering
- Portfolio
- (Inductie) aanbod i.s.m. VO scholen

Oude programma in vogelvlucht



Nieuwe programma in vogelvlucht



Nieuw programma: inhoudelijk

Achterliggende ideeën:

- Nog sterker van theorie naar lespraktijk en terug
- Betrekken wpb en so bij deze vakken via opdrachten, studiemiddagen en ... (goede ideeën welkom)

Sleutelonderwerpen:

leertheorie; diep leren; motivatie; interpersoonlijk leraarsgedrag; pedagogisch klimaat; diversiteit & differentiëren; passend onderwijs; leerprocessen in blended/hybride leeromgevingen; hersenontwikkeling; cognitief demand: lesgeven en observeren; problem-based lesgeven; misconcepties, micro-meso-macro, contexten, toetsen en examens, systematische probleem aanpak; practica; ICT; Challenge Based Learning

Nieuw programma

Studeerbaarheid van de stages en portfolio

- Waarderen van werkpleklers in tijd en studiepunten
- Portfolio als verslag van de eigen groei d.m.v. gestructureerde reflectie

Samen Opleiden inbedden, o.a.

- Samenwerken met opleiders van scholen met de nieuwe Rubric Werkpleklers
- Uitwisseling – uitwisselbaarheid intervisie onderwerpen (samenvoeging?)
- **EDR**

Nieuw programma

- meer afstemming tussen onderwijskunde en vakdidactiek
- onderlinge afstemming vakdidactiek
- samenvoegen onderzoek van onderwijs en betadidactisch ontwerpen tot het nieuwe vak **Educational Design Research (EDR)**

Nieuw programma: EDR

Samenvoegen Bètadidactisch Ontwerpen en Onderzoek van Onderwijs tot Educational Design Research (EDR)

- Afstudeervak van 15 ec of 30 ec(1 jaar)
- Inzet literatuur bij ontwerpen oplossing voor onderwijspraktijk, in samenwerking met de onderwijspraktijk
- ‘Levende’ opdrachten/thema’s – *opdrachtgevers scholen, organisaties,....*
- Studenten werken in groepsverband aan thema’s die urgent zijn op de (stage)school.
- Mogelijkheid voor docenten om aan te sluiten
- Werkvormen: o.a. college’s en studio’s

Het gesprek

- Het meedenken en meekijken bij de vakken
- Onze nieuwe rubric werkplekieren
- Opdrachten/thema's **EDR**

- Meer info?

J.vennix@tue.nl

j.t.v.d.veen@tue.nl