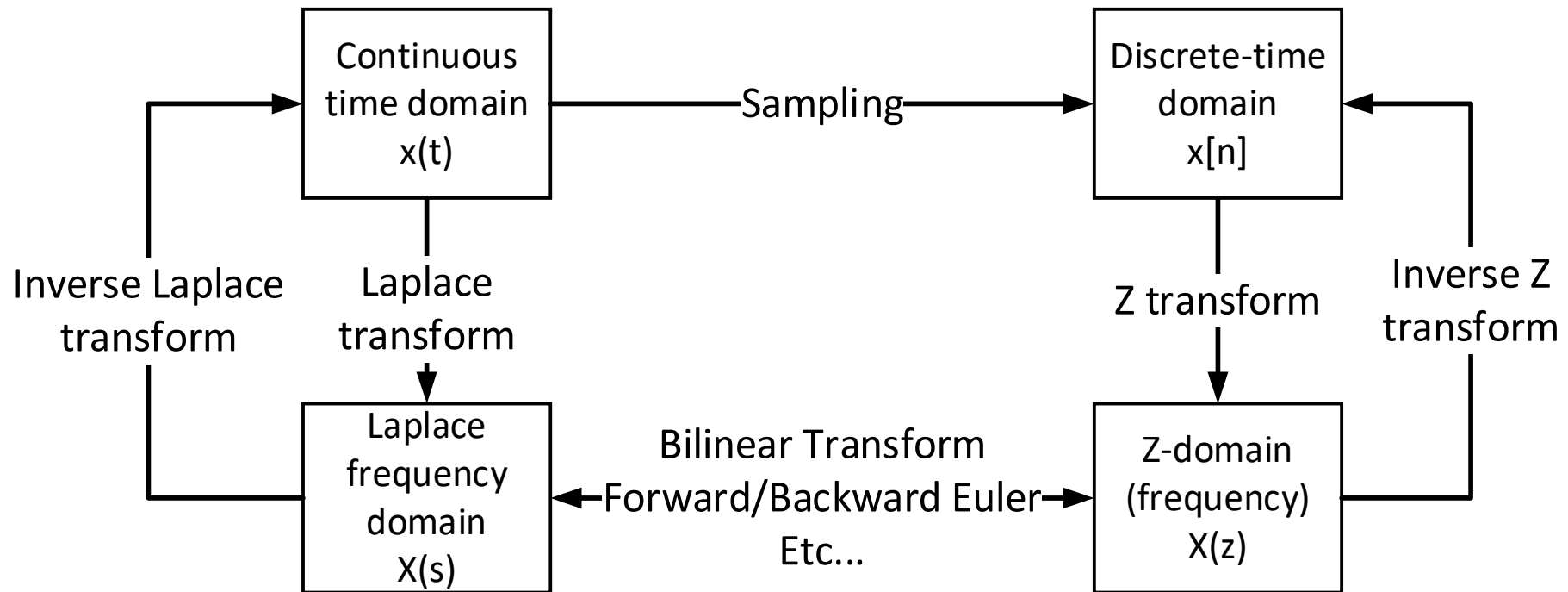




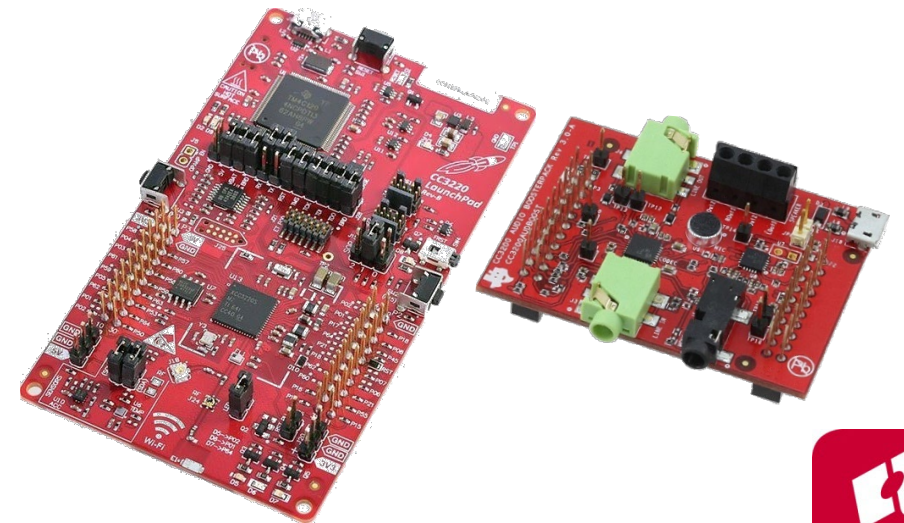
ELEDIS10

Digitale Systemen

Leerdoelen kwartaal 4

Aan het eind van deze cursus ben je in staat om:

- ... een digitaal filter te ontwerpen, realiseren en testen met behulp van zowel software als hardware tools op een embedded platform.
- ... een discrete PID controller voor een eenvoudig te regelen systeem te ontwerpen, realiseren en testen met behulp van zowel software als hardware tools op een embedded platform.



Toetsing

Toetsing:

- Verslag 1
- Tentamen:
- Aftekenen opdrachten:
- Verslag 2:

Weging:

- 10% van het eindcijfer
- 40% van het eindcijfer
- 10% van het eindcijfer
- 40% van het eindcijfer

Toetsmoment:

- Week 3.8
- T3 (HT3)
- Les van week 4.8
- Week T4

Indeling kwartaal 4

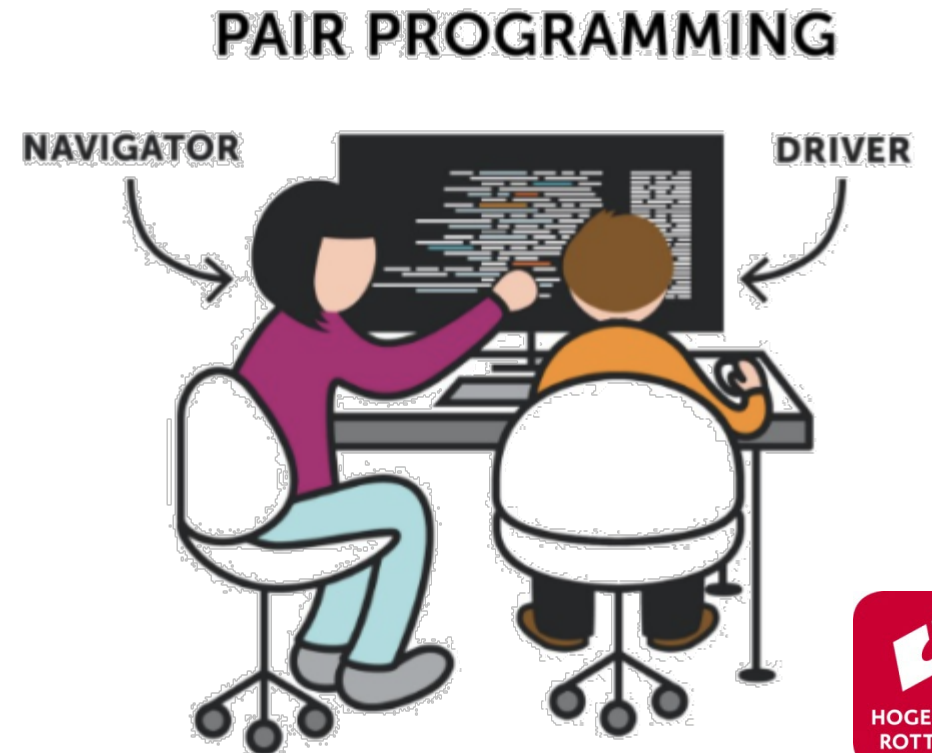
- 3 weken practicum filters (**op school**)
- 2 weken 2x college digitale regelsystemen (**op school**)
- 1 week practicum digitale regelsystemen (**thuis online**)
- 2 weken practicum digitale regelsystemen (**op school**)

Zie voor details:

https://bitbucket.org/HR_ELEKTRO/dis10/wiki/Cursushandleiding/Cursushandleiding_DIS10_ebook.pdf

Pair programming

- Je werkt in kwartaal 4 samen met een medestudent. De groepsindeling is door de docenten gemaakt.
- Per groep laat je de opdrachten aftekenen en lever je één verslag in.



DIS10

- Als het goed is heb je [Hardware opdracht 0](#) al gedaan!
- Start nu met [Hardware opdracht 1](#).

