Hanzehogeschool Groningen
University of Applied Sciences

# Vak: DevSecOps — credits: 5

| | |
|---|---|
| **Vakcode** | ITVB23SDI1 |
| **Naam** | DevSecOps |
| **Studiejaar** | 2023-2024 |
| **ECTS credits** | 5 |
| **Taal** | Nederlands |
| **Coördinator** | J.H. Bos |
| **Werkvormen** | Opdracht |
| **Toetsen** | DevSecOps - Overige toetsing |

**Leeruitkomsten**

- De student kan onderdelen van een CI/CD pipeline benoemen en in context van een bedrijfssituatie plaatsen.
- De student kan in de DevSecOps cyclus Security controls, Monitoring en Automation aanbrengen/onderhouden

**Inhoud**

Sinds de intrede van agile development is DevOps aanpak vaak de uitkomst van de agile aanpak. Bij de eerste DevOps teams opzet bestond een dergelijk team vaak uit de medewerkers die betrokken waren bij een Ontwikkel Test Acceptatie en Productie (OTAP) straat. De huidige CI/CD bouw straten voor software zijn er opgericht om sneller producten aan de opdrachtgever beschikbaar te stellen.

De module DevSecOps is erop gericht om te leren werken met de tools die nodig zijn om een DevSecOps straat op te zetten en in te richten.

**Opgenomen in opleiding(en)**

HBO-ICT, Major Network & Security Engineering

**School(s)**

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.