Vak: Security Engineering project — credits: 5

Vakcode	ITVB23SYE3
Naam	Security Engineering project
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	J.W. Knobbe
Werkvormen	Projectonderwijs
Toetsen	Security Engineering project - Overige toetsing

Leeruitkomsten

- De student beoordeelt gevonden informatie en onderzoeksresultaten kritisch, weegt deze tegen elkaar af en past deze toe ter onderbouwing van een fase uit de ontwikkeling van een ICT-beroepsproduct.
- De student verzamelt en gebruikt adequaat relevante informatie (wetenschappelijke artikelen, onderzoeksresultaten en theorie) bij een gegeven ICT-vraagstuk door naast internetzoekmachines ook gebruik te maken van passende databanken.
- De student voert interviews of een gebruikersonderzoek uit, past hierbij gerichte gesprekstechnieken toe en stelt een advies op over security maatregelen voor een externe opdrachtgever.
- De student voert bij een extern project een methodische penetratietest, risicoanalyse of threat modelling uit aan de hand van een gevestigd framework.

Inhoud

Het project wordt uitgevoerd met een echte opdrachtgever uit het beroepenveld. Je gaat in dit project een product of dienst kwantitatief analyseren vanuit een security-perspectief. Hierbij ga je zowel de technische kant als de organisatorische kant doorlichten, door (gespreks)technieken toe te passen die je tijdens dit project krijgt aangereikt. Op basis van de bevindingen lever je een (advies)rapport op.
Je zult binnen dit project niet alleen beoordeeld worden op de inhoudelijke kwaliteit van de opgeleverde security scan, maar ook op je eigen professioneel handelen (samenwerken & beoordelen) en je gespreksvaardigheden.

Opgenomen in opleiding(en)

ICT, Major Network & Security Engineering

School(s)

Engineering, Life Sciences & ICT

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.