

Vak: Security Engineering project

credits: 5

Vakcode	ITVB21SYE3	Werkvormen	Projectonderwijs
Naam	Security Engineering project	Toetsen	Security Engineering project - Overige toetsing
Studiejaar	2021-2022		
ECTS credits	5		
Taal	Nederlands		
Coördinator	K.E. Bijker		

Leeruitkomsten

- De student voert een penetratietest, risico analyse of threat modelling uit, bij een extern project.
- De student voert interviews of gebruikersonderzoek uit, en stelt een advies op over security maatregelen voor een externe opdrachtgever.
- De student verzamelt relevante informatie, onderzoeksresultaten en theorie bij een gegeven ICT-vraagstuk door naast internetzoekmachines ook gebruik te maken van passende databanken.
- De student kan een eenvoudig wetenschappelijk artikel begrijpen en gebruiken.
- De student beoordeelt gevonden informatie en onderzoeksresultaten kritisch en weegt deze tegen elkaar af.
- De student past gevonden informatie en onderzoeksresultaten toe ter onderbouwing van een fase uit de ontwikkeling van een ICT beroepsproduct.

Inhoud

Het project zal uitgevoerd worden met een opdrachtgever uit het beroepenveld. Je gaat in dit project een service kwantitatief scannen. Hierbij ga je zowel de technische kant als de organisatorische kant doorlichten. Op basis van de bevindingen lever je een rapport op. Je zult binnen dit product beoordeeld worden op het security aspect en op je eigen professioneel handelen (samenwerken & beoordelen)

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major Network & Security Engineering

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.