Vak: Forensics project — credits: 5

Vakcode	ITVB21FOR3
Naam	Forensics project
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	J.W. Knobbe
Werkvormen	Opdracht
Toetsen	Forensics project - Overige toetsing

Leeruitkomsten

- De student verzamelt en verwerkt digitaal bewijsmateriaal van een harde schijf op een dusdanige manier dat het materiaal kan dienen als bewijsmateriaal in een strafrechtelijke rechtszaak.
- De student verzamelt en verwerkt digitaal bewijsmateriaal uit netwerk logs op een dusdanige manier dat het materiaal kan dienen als bewijsmateriaal in een strafrechtelijke rechtszaak.
- De student analyseert digitaal bewijsmateriaal dat uit meerdere bronnen, zoals een harde schijf en netwerk logs, afkomstig is om een gedetailleerde tijdlijn van events op te stellen.
- De student evalueert in hoeverre het digitale bewijsmateriaal kan dienen als bewijsmateriaal in een strafrechtelijke rechtszaak.

Inhoud

In een organisatie komt het steeds vaker voor dat verdachte/ongewenste acties, die uitgevoerd zijn vanaf een device van een medewerker, moeten worden onderzocht. Hierbij is het doel om te achterhalen wat er precies is gebeurd, wanneer dat is gedaan en wie dat heeft gedaan.
Dit project bestaat uit een casus, waarbij een laptop van een bedrijfsmedewerker moet worden onderzocht. De opdrachtgever uit de casus wil graag weten of er aanwijzingen te vinden zijn die de verdenking, die de opdrachtgever heeft, bevestigen. De onderzoekers krijgen daarbij toegang tot de laptop en de verzamelde informatie in het netwerk.
Tevens is er een mogelijkheid om de 'verdachte' te interviewen, bijvoorbeeld om bevestiging van uitgevoerde acties te krijgen of om digitale bronnen te achterhalen die relevant kunnen zijn in het ICT-forensisch onderzoek. De bevindingen van dit digitale onderzoek moeten gerapporteerd worden aan de opdrachtgever.
In dit project wordt de kennis die is opgedaan in de vakken "Forensics theorie" en "Recht en Verhoortechnieken" toegepast.

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.