Hanzehogeschool Groningen
University of Applied Sciences

Vak: IT Forensisch Onderzoek — credits: 6

Vakcode	ITVB18FON3
Naam	IT Forensisch Onderzoek
Studiejaar	2022-2023
ECTS credits	6
Taal	Nederlands
Coördinator	J.H. Bos
Werkvormen	Hoorcollege Practicum / Training
Toetsen	IT forensisch onderzoek - Computer, organisatie ToetsCentrum

Leeruitkomsten

De student beschrijft en legt uit hoe digitaal bewijsmateriaal is verzameld en rapporteert dit terug aan de opdrachtgever.
De student beschrijft het digitaal forensisch onderzoeksproces.
De student gebruikt gepaste tooling om digitaal bewijsmateriaal uit een informatiesysteem te halen en vast te leggen.
De student maakt de afweging om gepaste, generieke, of specifieke tooling te gebruiken.
De student realiseert met een programmeertaal een specifieke tool.
De student verzamelt, verwerkt, analyseert, en evalueert digitaal bewijsmateriaal op een dusdanige manier dat het in een strafrechtelijke rechtszaak gebruikt kan worden.
De student voert statische en dynamische analyse uit op malware samples (met gebruik van bestaande good practice tooling) in een zelf opgezette beschermde omgeving.

Inhoud

In deze module maak je kennis met tooling om digitale artefacten te verzamelen op zowel de host als in het netwerk. Op de host kun je zowel post mortem als live informatie vergaren. Het verzamelde bewijs kun je combineren, in een tijdslijn uitzetten, en terug rapporteren naar de opdrachtgever.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major Network & Security Engineering

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT