

Hogeschool brengt leerlingen internetveiligheid bij

ODISEE LEERT JONGEREN HACKEN **OP SAFER INTERNET DAY**

Op dinsdag 7 februari is het internationale Safer Internet Day. Die themadag is in het leven geroepen om internetveiligheid in de kijker te zetten bij jongeren. De ICT-opleiding van hogeschool Odisee organiseert op deze dag een workshop 'hacking voor beginners' voor leerlingen van het secundair onderwijs. "Zo willen we studenten van de derde graad wijzen op de mogelijke gevaren van het internet."

Jongeren krijgen steeds meer te maken met internet en digitale technologieën. Die bieden heel wat voordelen, maar brengen ook risico's met zich mee. De opleiding Elektronica-ICT van de hogeschool Odisee wil leerlingen van de derde graad secundair daarvan bewustmaken. Onder de noemer Capture the Flag richt de opleiding op Technologicampus Gent een workshop 'hacking voor beginners' in. Docent Alexander De Smet leidt een en ander in goede banen. "De leerlingen voeren kleine hackingopdrachten uit waarbij ze een stukje informatie moeten bemachtigen. Dat noemen we de 'flag'. Met zo'n flag verdienen ze punten. Dit concept komt vaak voor bij hackathons."

Kennismaken met cyberrisico's

Aan de hand van realistische scenario's maken de leerlingen kennis met allerlei cyberrisico's. "Op die manier krijgen ze de basishackingtechnieken onder de knie. Zo zijn ze beter gewapend tegen gevaren die zich online kunnen voordoen." Onder meer zesdejaarsleerlingen Industriële ICT komen langs om deze sessie cyberbeveiliging te volgen. "Ze zullen een Man In The Middle opzetten – een opdracht waarbij ze netwerkverkeer omleiden – maar ook leren werken met hackingtools zoals een 'rubber ducky'-USB en WPA2-wachtwoorden achterhalen om toegang te krijgen tot een draadloos netwerk."

Persuitnodiging

De workshop vindt plaats om **dinsdag 7 februari** van 9u tot 12u in lokaal D027 van **Technologicampus Gent**. U bent van harte uitgenodigd om langs te komen. Gelieve wel op voorhand een seintje te geven aan Alexander De Smet via alexander.desmet@odisee.be.

Meer informatie

Alexander De Smet, Odisee Elektronica-ICT, Tel: 09-331 65 80. E-mail: alexander.desmet@odisee.be

Filip Clarisse, Diensthoofd Marketing & Communicatie Odisee. Tel: 02-210 12 27. E-mail: filip.clarisse@odisee.be