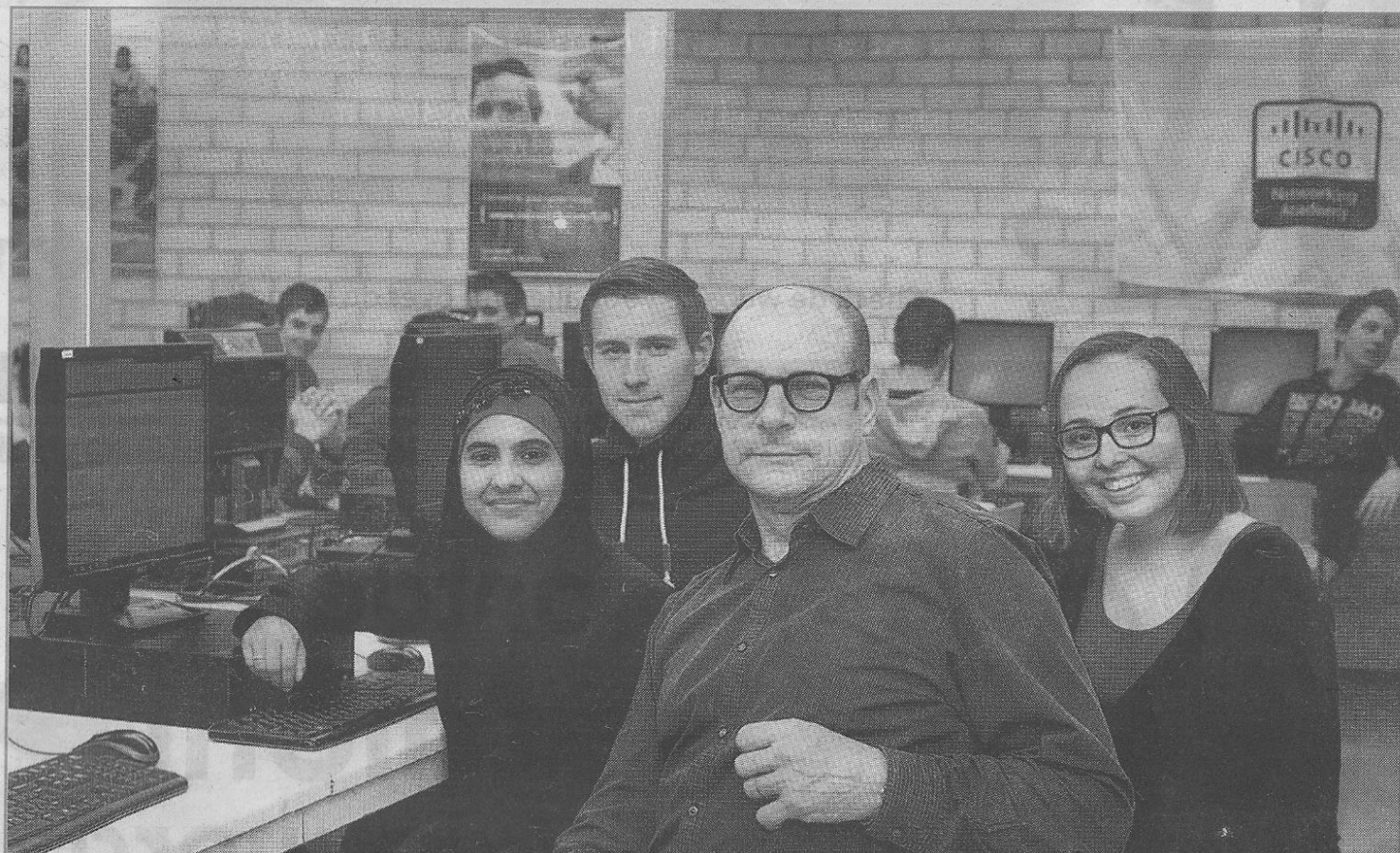


Informatica is altijd nuttig

Informatica als keuzevak. Op het Ostrea Lyceum in Goes is het razend populair.

Docent Frans Peeters moet concurreren met Spaans en Management. „De helft kiest informatica en wat nog mooier is: ik moet die gasten aan het einde van de les gewoon het lokaal uit schoppen. Ze willen niet weg, komen in een tussenuur terug, als ik een plekje voor hen heb. Kom daar maar eens om bij een ander vak.”



door Mieke van der Jagt

Rustig is het in lokaal 112, rondit rustig. Toch zitten er minstens dertig leerlingen achter hun scherm-pjes. Ze overleggen soms zachtjes, want de website die ze bouwen, moet in samenwerking tot stand komen. De vwo-4 klas is aangevuld met een paar jongens uit vwo-6. Zij werken aan hun schoolexamens of doen gewoon iets ingewikkelds voor zichzelf. „Als er plaats is, mag dat van mij gerust”, zegt docent Frans Peeters. Op hetzelfde moment komen er twee tweedeklassers binnenzetten. Of ze ook eventjes mogen. Ze willen nog ergens een logootje in zetten. „Dat is het geweldige van dit vak. De leerlingen zijn enorm gemotiveerd, sommigen zijn al zo ver, die kan ik niets meer leren. In de tweede klas zit een ventje dat op zijn oude basisschool het systeembeheer deed. Die moeten ze nog regelmatig hebben, als ze iets niet snappen.” De leerlingen in de onderbouw krijgen bij het Ostrea Lyceum informaticales in de breedte. Ze maken kennis met de mogelijk-

heden van de computer en leren die bij het studeren gebruiken. Wie informatica als examenvak kiest, gaat in twee of drie jaar een stuk dieper de materie in. Frans Peeters:

„De havo-leerlingen heb ik gedurende twee jaar drie uur per week en de vwo-leerlingen drie jaar. In zo veel tijd kun je een hoop leren en dat doen ze dan ook. Voor deze vierde klas heeft Photoshop al geen geheimen meer en nu bouwen ze dan hun eigen website. Eerst zijn we een week of zes met de techniek bezig geweest en nu zijn ze begonnen, twee aan twee of met nog meer, want samenwerken moet je ook leren.”

Janine van der Ploeg en Shaniefa Soebhan zijn samen begonnen aan een website voor het bedrijf van Janines vader: J.A. van der Ploeg, groot- en agenturenhandel in Kapelle. „Daar hadden ze nog geen website, dus die maken wij nu.”

De vriendinnen hebben informatica gekozen omdat ze zeker weten dat ze het later in hun werk goed zullen kunnen gebruiken.

„En trouwens ook tijdens je studie”, zegt Shaniefa. Zij wil pedagogische wetenschappen gaan studeren en Janine geneeskunde.

Ze hebben al in personeelsadvertenties zitten neuzen en vastgesteld dat kennis van informatica zoniet wordt vereist, dan wel tot aanbeveling strekt.

Daan Gorsse uit Goes zit een eindje verder. Hij zit in de vwo-examenklas, maar mocht er in een vrij uurtje tussen schuiven. Waar is hij mee bezig? „Het lijkt heel kinderachtig; het is een spelletje.” Kinderachtig zou het wezen als hij een spelletje speelde, maar hij is er een aan het maken. Frans weet dat Daan zonder al te veel moeite een app maakt of een professionele website bouwt. „Die jongens zijn zo goed, die doen niet onder voor een prof. Het zijn dan ook mijn beste leerlingen.”

Frans Peeters biedt de leerlingen die informatica als examenvak hebben gekozen, alle stof aan zoals die in het gewone leven ook beschikbaar is: een cursus Cisco, bijvoorbeeld. „Als het in het Engels is, wordt het niet vertaald. Je merkt dat de meesten daar weinig moeite mee hebben. Hebben ze dat wel, dan moeten ze er snel aan wennen. We bereiden de leerlingen voor op de echte wereld en in de informatica wordt daar nu een-

maal Engels gesproken.” Handig dus dat Frans Peeters in 1989 als leraar Engels bij het Ostrea College, toen nog het Sint Willibrord College, kwam.

Als handige bliksem met de computer werd hij ICT-coördinator en ging informatica studeren in Eindhoven. In 1998 werd informatica een examenvak en sindsdien wordt dat op het Ostrea College ook aangeboden voor havo en vwo.

Frans Peeters: „Voor informatica bestaat geen centraal eindexamen. Er zijn alleen schoolexamens, voor vwo-kandidaten elf stuks. Ze maken in het vierde en vijfde jaar vier opdrachten en in het laatste jaar drie. Op die manier slaagt eigenlijk iedereen, want als je in het begin al onvoldoendes haalt, zie je er meestal gauw van af. Dat de leerlingen vaak erg gemotiveerd zijn voor het vak, maakt het natuurlijk vrij onmogelijk om een onvoldoende te halen.”

Voor informatica bestaat, vreemd genoeg, wel een staatsexamen. Frans Peeters vermoedt dat enkele leerlingen wel informatica zullen gaan studeren. „De technische universiteiten staan hoog aangeschreven.”