

KENMERKEN VAN HET ICT LYCEUM

INTERESSE OF VRAGEN?

Neem dan contact op met
het ICT Lyceum van Wolfsbos.
E: ictlyceum@wolfsbos.nl
T: 0528 - 266 192



INSPIRERENDE OMGEVING

waarin de leerlingen
worden uitgedaagd

COACHENDE EN FACILITERENDE DOCENTEN

ONDERZOEKEN, ONTWERPEN EN REALISEREN

KENNIS DIRECT TOEPASSEN in een projectmatige omgeving

STERKE SAMENWERKING met Hondsrug College, Alfa-college, NHL Stenden Hogeschool, Universiteiten en IT Hub.



ICT LYCEUM

voor mavo,
havo en vwo

DÉ IDEALE VOORBEREIDING OP DE BAAN DIE NOG NIET BESTAAT (of wel)

wolfsbos.nl



HET ICT LYCEUM: DE IDEALE VOORBEREIDING OP DE BAAN DIE NOG NIET BESTAAT (OF WEL)

Informatietechnologie is niet meer weg te denken uit onze samenleving. Sterker nog..., ze dringt steeds verder op en de gevolgen zijn steeds minder te voorspellen. Wat te denken van de impact die de zelfrijdende auto heeft? Niet alleen comfortverhogend voor de bestuurder. Deze auto of later vrachtauto zal ook grote gevolgen hebben voor files, transport-bedrijven, schadebedrijven en verzekeringsorganisaties. Of cryptocurrency ..., maakt dit op termijn het werk van de banken overbodig? En welke rol gaan de zorgrobots spelen?

Oude beroepen verdwijnen en nieuwe beroepen ontstaan in snel tempo. Wolfsbos biedt leerlingen een innovatieve leeromgeving met het ICT Lyceum waar informatietechnologie en toekomstgerichte vaardigheden centraal staan voor leerlingen van mavo, havo en het vwo. Dat sluit aan bij de ambitie van Wolfsbos om haar leerlingen op hun toekomstige beroepen voor te bereiden, met competenties die in deze 21e eeuw van hen worden verwacht. Beroepen die nu hoogstwaarschijnlijk nog niet bestaan. Het ICT Lyceum is een zelfstandige talentstroom, met een

eigen lessentabel. Leerlingen krijgen tot hun eindexamen extra uren ICT. Het vak ICT kan als examenvak met een meesterproef worden afgesloten.



HET ICT LYCEUM: PROJECTMATIG SAMENWERKEN EN NETWERKEN

Voor leerlingen die:

- interesse hebben in ICT;
- praktisch ingesteld zijn;
- het leuk vinden om in een groep te werken;
- enthousiast worden van uitdagende projecten;
- mavo, havo en/of vwo-advies hebben.



Het vakgebied ICT biedt enorm veel verschillende rollen en kansen op een gevarieerde carrière.

HET ICT LYCEUM: WAT GAAN LEERLINGEN DOEN?

- **microbits** programmeren
- **apps** bouwen
- **digitale vaardigheden** leren
- **domotica-oplossingen** ontwikkelen
- eigen **vormgeving** bedenken voor sites en apps
- bezig met **cybercrime** en **hacken**
- aan de slag met multimedia in **communicatie, vloggen** en **podcasts**
- kennismaken met **Augmented** en **Virtual Reality**
- **drones** programmeren
- en natuurlijk valt er nog veel meer op het **gebied van IT** te ontdekken

Bij de ontwikkeling van het ICT Lyceum werkt Wolfsbos samen met het hondsrug college, Alfa-College en NHL Stenden Hogeschool.