



Ben je sterk in logisch redeneren en werk je graag rond projecten? Je wil je bekwamen in het beheer van IT-netwerken?

Met Toegepaste informatica – ondersteund door Toegepaste fysica – bouw je een brede, praktijkgerichte basiskennis op van computersystemen. Om alle taken in het bedrijfsleven naar behoren te vervullen, worden je ook de nodige administratieve, commerciële en juridische vaardigheden bijgebracht tijdens de lessen Toegepaste economie. Je krijgt daarin een bedrijfsgerichte vorming.

TSO - 3de graad - IT & Networking

BEGINSITUATIE

De leerplannen van de diverse vakken bouwen voort op de kennis die verworven is door de leerlingen die de tweede graad Ondernemen & IT met succes beëindigden. Dit betekent dat niet alleen een basiskennis van Toegepaste informatica en de belangrijkste kantoortoepassingen (tekstverwerking, rekenblad en gegevensbeheer) verondersteld wordt, maar dat ook de inleiding tot programmeren succesvol verwerkt is. Daarnaast moeten de basisprincipes van economie en boekhouden gekend zijn. Voor wiskunde is een doorstroming van de tweede graad Ondernemen & IT naar IT & Networking ideaal omdat de leerplannen op elkaar zijn afgestemd.

Leerlingen die uit andere richtingen instromen, dienen – in samenspraak met de school – de nodige inspanningen te doen om de vereiste voorkennis in te halen!

Inhoud

- ⇒ De klemtoon ligt op het beheren van computerapparatuur en -programmatuur, het efficiënt oplossen van probleemsituaties, het begeleiden van pc-gebruikers, het optimaliseren van de informatieverwerking en op objectgeoriënteerd programmeren.
- ⇒ Je leert de systeemeenheid en de belangrijkste randapparatuur kennen.
- ⇒ Je stelt de onderdelen van een pc samen, installeert en configureert die zodat alles optimaal werkt.
- ⇒ Je maakt kennis met een netwerk en leert het installeren, beheren en beveiligen.

BEDRIJFSSTAGES

Om kennis te maken met de job van systeembeheerder in de reële bedrijfspraktijk vinden in de loop van het 6de jaar bedrijfsstages plaats.

TSO - 3de graad - IT & Networking		
Algemene vorming	5de jaar	6de jaar
aardrijkskunde	1	1
godsdienst	2	2
geschiedenis	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
natuurwetenschappen	1	1
wiskunde	4	4
Talen		
Nederlands	3	3
Frans	3	3
Engels	3	3
Bedrijfsgerichte vorming		
informatica	11	9
ondernemend project	1	1
seminarie	-	2
Totaal	32	32