

DERDE GRAAD DOORSTROOM

Welkom in de derde graad.

In de doorstroomfinaliteit ligt de focus op het verder ontwikkelen van jouw academische vaardigheden en kennis, met het oog op een vlotte doorstroom naar het hoger onderwijs. Ons gevarieerd aanbod aan vakken biedt jou de kans om je te verdiepen in specifieke domeinen.

Of je nu een passie hebt voor talen, wetenschappen, technologie, wiskunde, economie of humane wetenschappen, bij ons vind je zeker een richting die aansluit bij jouw toekomstplannen.

Informatica– en communicatiewetenschappen

Informatica- en communicatiewetenschappen is een boeiende, toekomstgerichte en degelijk uitgebalanceerde richting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming waarbinnen wiskundig en natuur- en technisch-wetenschappelijk denken en vaardig zijn voorop gesteld worden. De degelijk uitgebouwde theoretische kaders worden doelgericht en projectmatig aangewend.

Je leert er conceptueel denken en je gaat onderzoekend en experimenterend aan het werk in de informaticawetenschappen en elektriciteit-elektronica. Je wordt vaardig in softwareontwikkeling en webtoepassingen, leert de basis van datacommunicatie, het opzetten en onderhouden van computernetwerken. De geheimen van ‘the Internet of Things’ worden ontrafeld en digitale devices worden binnenste buiten gekeerd.

Kortom: een uitgebreid pakket informaticawetenschappen en de uitdagingen in de wiskunde en de fysica, zorgen er samen met een degelijke algemene vorming voor dat je basis voldoende breed is om met succes verder te studeren in zowel een bachelor- als een masteropleiding.



Derde graad doorstroom

Lessentabel

ICW

	5 ICW	6 ICW
Moderne talen	8	7
Nederlands	4	3
Frans	2	2
Engels	2	2
Domeinvakken	16	17
algoritmie en efficiënt software ontwikkelen	5	5
datacommunicatie, computer- en netwerkachitectuur	2	2
wiskunde	5	5
fysica	4	3
project	-	2
Brede vorming	8	8
financieel-economische vorming	-	1
natuurwetenschappen (biologie-chemie)	2	1
aardrijkskunde	1	1
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
Totaal	32	32

