

Lessentabel 3^{de} graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

Elektrische Installaties



	EI Elektrische Installaties	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
Elektrische installaties		
· Elektriciteit - Mechanica		
· Elektropneumatica		
· Elektrotechnische realisaties		
· Montage/demontage		
· Ondersteunende technieken		
	21	21

Campus Vaardijkstraat

STEVIGE BASIS
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

EI 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

Datacommunicatie en Netwerkinstallaties



	DN Datacommunicatie en Netwerkinstallaties	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
Datacommunicatie en Netwerkinstallaties		
Datacommunicatie en netwerkverbinden: · Soorten kabels · Connectoren · Routers · Configuratie-en optimalisatietechnieken Elektrische aansluitingen in functie van netwerkinstallaties Componenten van een installatie vervangen en herstellen Testen en onderhouden van een installatie	21	21

Campus Vaardijkstraat

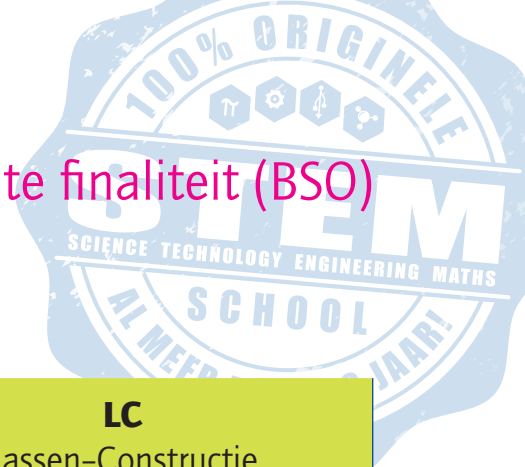
STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

DN 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

Lassen-Constructie



	LC Lassen-Constructie	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
Lassen-Constructie		
Digitaal Tekenen Methodisch Lassen Constructielassen · Voorbereidingen, Uitvoeringen, Nabewerkingen. Plaatbewerking Technologie Lassen · Materialenkennis · Lasprocessen	21	21

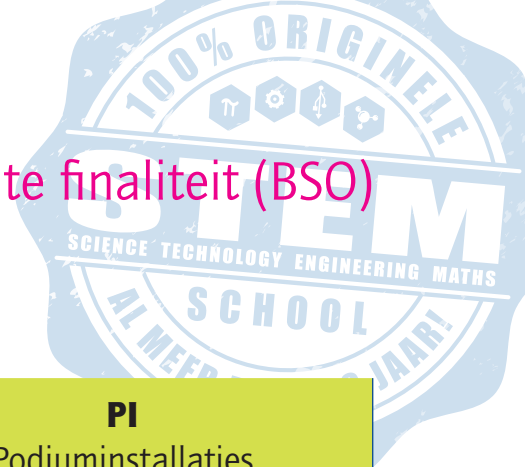
Campus Vaartdijkstraat

STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
 school voor wetenschap en techniek

LC 5&6

Podiuminstallaties



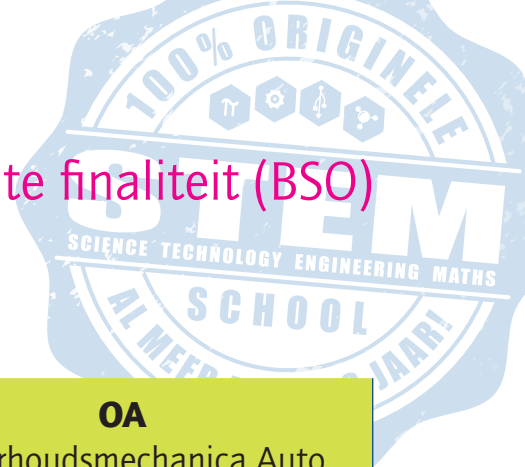
	PI Podiuminstallaties	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
Podiuminstallaties		
· Licht op- en afbouw		
· Geluid op- en afbouw		
· Stelling & Podiumbouw		
· Video op- en afbouw		
· Stroomvoorziening		
	21	21

Campus Vaartdijkstraat

STEVIGE BASIS
+ **STRAFPE RICHTINGEN**

Lessentabel 3^{de} graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

Onderhoudsmechanica Auto



	OA	
	Onderhoudsmechanica Auto	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
Onderhoudsmechanica Auto		
<ul style="list-style-type: none">· Auto-elektriciteit· Motoren· Onderstel en rollend materiaal· Algemeen onderhoud	21	21

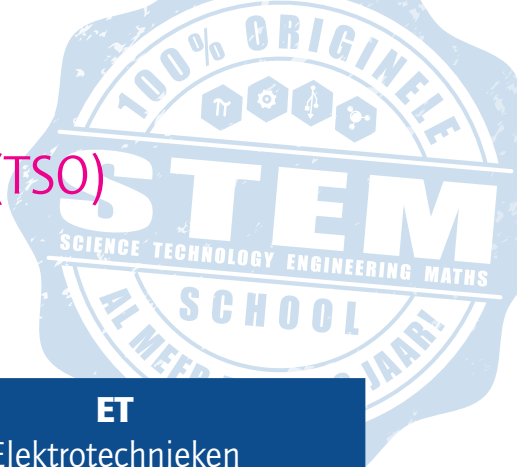
Campus Vaartdijkstraat

STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

OA 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Dubbele finaliteit (TSO) Elektrotechnieken



	ET Elektrotechnieken	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Wiskunde	3	3
Elektrotechnieken · Automatisatie · Gevorderde residentiële installaties · Netwerken · Industriële elektriciteit · Elektropneumatische installaties	16	16

Campus Vaartdijkstraat

STEVIGE BASIS
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

ET 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Dubbele finaliteit (TSO) Mechanische Vormgevingstechnieken



	MVT Mechanische Vormgevingstechnieken	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Wiskunde	3	3
Mechanische Vormgevingstechnieken		
Digitaal Teken Cad/Cam Elektriciteit Verspaningstechnieken · Voorbereidingen, uitvoeringen, nabewerkingen. CNC Mechanische Vormgevingstechnieken · Meettechniek · Kwaliteitszorg	16	16

Campus Vaartdijkstraat

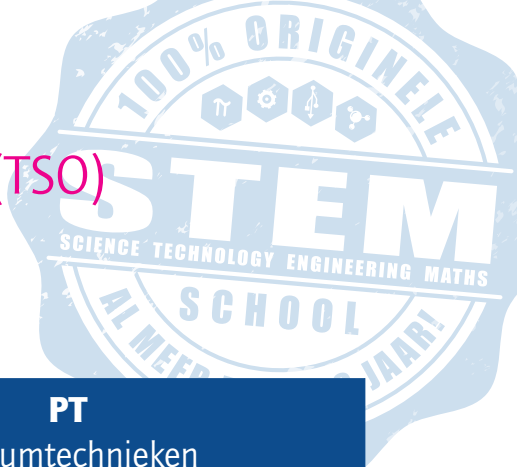
STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

MVT 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Dubbele finaliteit (TSO)

Podiumtechnieken



	PT Podiumtechnieken	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Wiskunde	3	3
Podiumtechnieken		
<ul style="list-style-type: none">· Elektriciteit· Licht· Geluid· Decor· Video· LOV	16	16

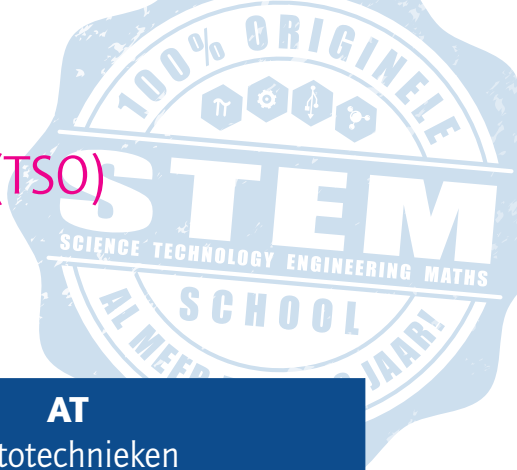
Campus Vaardijkstraat

STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

PT 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Dubbele finaliteit (TSO) Autotechnieken



	AT Autotechnieken	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Wiskunde	3	3
Autotechnieken · Auto-elektriciteit · Motoren · Onderstel en rollend materiaal · Autotechnieken	16	16

Campus Vaartdijkstraat

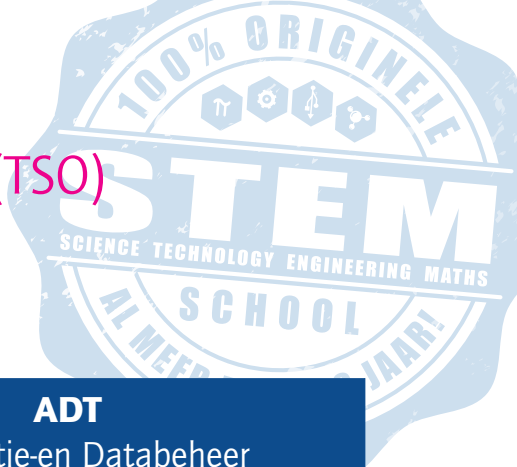
STEVIGE BASIS
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

AT 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Dubbele finaliteit (TSO)

Applicatie-en Databeheer



	ADT Applicatie-en Databeheer	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Wiskunde	4	4
Applicatie-en Databeheer · Datastructuren en databanken · Programmatielogica · Netwerkarchitectuur · (Web)applicaties in STEM-omgeving	15	15

Campus Vaartdijkstraat

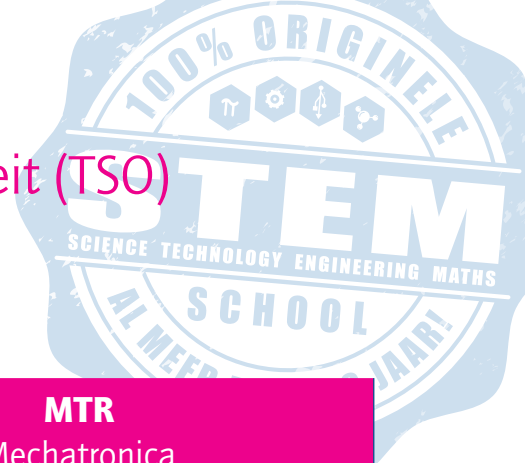
STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

ADT 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Doorstroomfinaliteit (TSO)

Mechatronica



	MTR Mechatronica	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	3	3
Wiskunde	5	5
Mechatronica · Elektriciteit & Elektronica · Engineering · Mechanica & Sterkteleer · Mechatronische processen	15	15

Campus Vaardijkstraat

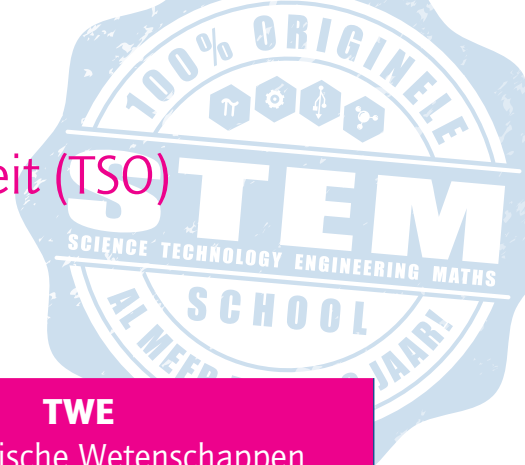
STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

MTR 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Doorstroomfinaliteit (TSO)

Technologische Wetenschappen & Engineering



	TWE Technologische Wetenschappen & Engineering	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Biologie	1	-
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Wiskunde	8	8
Technologische Wetenschappen & Engineering		
<ul style="list-style-type: none"> · Elektriciteit & Elektronica · Engineering · Mechanica & Sterkteleer · Wetenschappen 	12	13

Campus Vaartdijkstraat

STEVIGE BASIS
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

TWE 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

Schilderwerk en Decoratie



	SD Schilderwerk en Decoratie	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
Schilderwerk en Decoratie		
<ul style="list-style-type: none"> · Grondstoffenleer · Kleurenleer · Kostprijsberekening · Materialenkennis · Planning en organisatie · Stijlleer · (Digitaal) tekenen · Veiligheid en hygiëne 	21	21

Campus Zandstraat

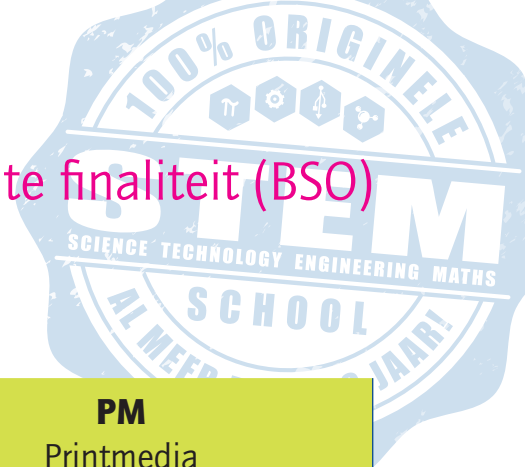
STEVIGE BASIS
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

SD 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

Printmedia



	PM Printmedia	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
Printmedia		
· Layout en opmaak	21	21
· Offsetdrukken		
· Afwerking		

Campus Zandstraat

STEVIGE BASIS
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

PM 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

Hout Binnenschrijnwerk en Buitenschrijnwerk



	HSE Hout Binnenschrijnwerk & Buitenschrijnwerk	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
Houtbewerking <ul style="list-style-type: none"> · Ontleden opdracht en procesmatig voorbereiden · Duurzaam bouwen · Kostprijs berekenen · Kunststijlen · Preventie en milieu · Snijgereedschappen en verspaningstechnieken · Digitaal tekenen en 3D tekenen · Digitale technologieën · Opmaken projectdossier · CNC-toepassingen in de praktijkwerkstukken 	21	21

Campus Zandstraat

STEVIGE BASIS
+ **STRAFFE RICHTINGEN**

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

HSE 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

Hout Binnenschrijnwerk en Interieur



	HSI	
	Hout Binnenschrijnwerk & Interieur	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
Houtbewerking <ul style="list-style-type: none"> · Ontleden opdracht en procesmatig voorbereiden · Kostprijs berekenen · Kunststijlen · Preventie en milieu · Snijgereedschappen en verspaningstechnieken · Digitaal tekenen en 3D tekenen · Digitale technologieën · Opmaken projectdossier · CNC-toepassingen in de praktijkwerkstukken · Stage 	21	21

Campus Zandstraat

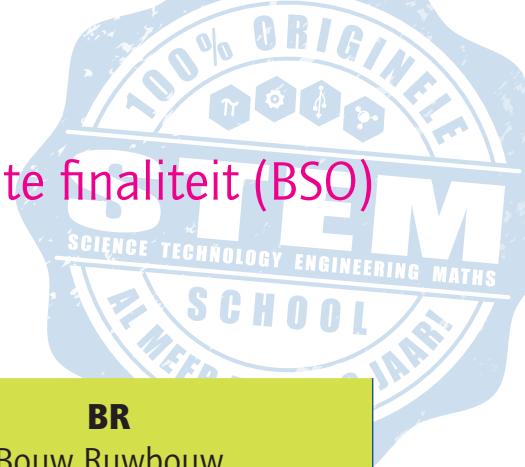
STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
 school voor wetenschap en techniek

HSI 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

Bouw Ruwbouw



	BR Bouw Ruwbouw	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
Ruwbouw		
De opdracht ontleden en procesmatig voorbereiden		
· Materialen en producten, constructies en bouwknopen onderzoeken		
· Meten en modelleren via Sketchup en AutoCad		
· Plannen en organiseren		
De opdracht volgens voorbereiding realiseren		
· Preventie en milieu		
· Gereedschappen, materialen en toestellen beheren en onderhouden		
· Grondwerken, funderingen en rioleringen realiseren		
· Metselwerken realiseren		
· Bekistingen en wapeningen realiseren		
· Betonningen realiseren		
· Isoleringen realiseren		
Kwaliteitscontrole en zelfevaluatie		
	21	21

Campus Zandstraat

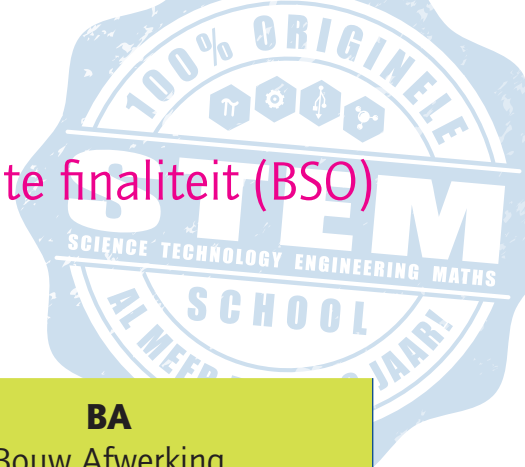
STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

BR 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

Bouw Afwerking



	BA Bouw Afwerking	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
Bouw Afwerking		
De opdracht ontleden en procesmatig voorbereiden · Materialen en producten, constructies en bouwknopen onderzoeken in functie van dekvloeren, pleisterwerken en vloer- en tegelwerken · Meten en modelleren via Sketchup en AutoCad · Plannen en organiseren		
De opdracht volgens voorbereiding realiseren · Preventie en milieu · Gereedschappen, materialen en toestellen beheren en onderhouden · Hechtende, niet hechtende en zwevende dekvloeren realiseren · Gipsblokken, natte binnen bepleistering, buitenbepleistering en droogbouwsystemen realiseren · Vloer- en tegelzetwerk realiseren	21	21
Kwaliteitscontrole en zelfevaluatie		

Campus Zandstraat

STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
 school voor wetenschap en techniek

BA 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Dubbele finaliteit (TSO)

Houttechnieken



	HT Houttechnieken	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	3	3
Houttechnieken · Veiligheidstoepassingen · Organisatie en opdrachtvoorbereiding · Snijgereedschappen / verspaningstechnieken · CNC programmatie en praktijktoepassing · Digitaal tekenen/ 3 D tekenen · Digitale technologieën · Opmaken projectdossier	16	16

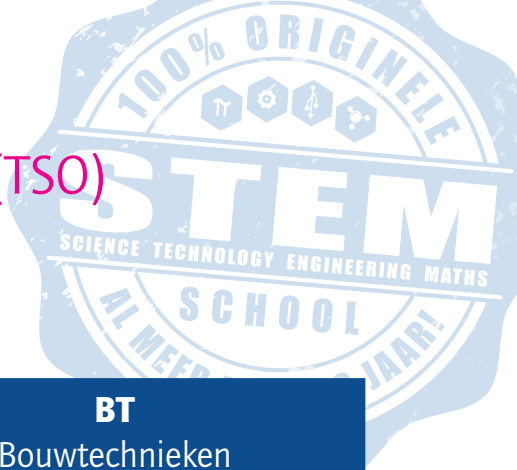
Campus Zandstraat

STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
 school voor wetenschap en techniek

HT 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Dubbele finaliteit (TSO) Bouwtechnieken



	BT Bouwtechnieken	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	3	3
Bouwtechnieken · Veiligheidstoepassingen · Organisatie en opdrachtvoorbereiding · Stabiliteitsberekeningen · Digitaal tekenen, 3D tekenen in AutoCad en Revit · Bouwconstructieleer · Opmaken projectdossier · Digitale technologieën · Bouwknopen uitvoeren	16	16

Campus Zandstraat

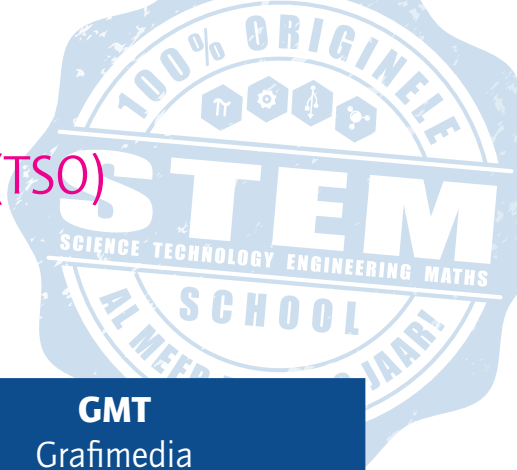
STEVIGE BASIS
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

BT 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Dubbele finaliteit (TSO)

Grafimedia



	GMT Grafimedia	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Wiskunde	2	2
Grafimedia		
Opmaak en layout Design & Art Typografie Digitaal tekenen Foto	17	17

Campus Zandstraat

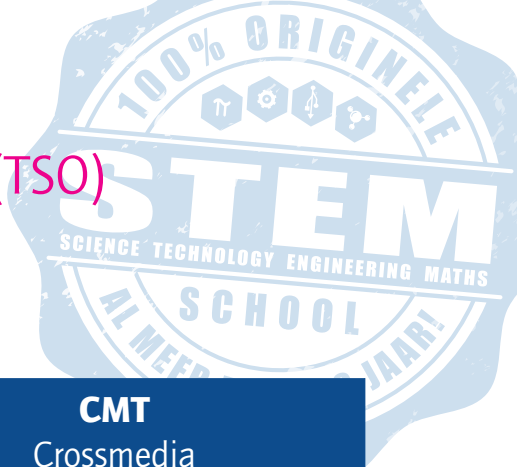
STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

GMT 5&6

Lessentabel 3^{de} graad > Dubbele finaliteit (TSO)

Crossmedia



	CMT Crossmedia	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	3	3
Wiskunde	3	3
Crossmedia		
<ul style="list-style-type: none"> · Animation Design · Foto · Video & Audio · UI UX Design · Development · Layout en opmaak · Typografie · Digitaal tekenen · Design & Art 	16	16

Campus Zandstraat

STEVIGE BASIS
+ STRAFFE RICHTINGEN

VTIBRUGGE
school voor wetenschap en techniek

CMT 5&6