

# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

## Elektrische Installaties



	<b>EI</b> Elektrische Installaties	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
<b>Elektrische installaties</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Elektriciteit - Mechanica</li> <li>· Elektropneumatica</li> <li>· Elektrotechnische realisaties</li> <li>· Montage/demontage</li> <li>· Ondersteunende technieken</li> </ul>	<b>21</b>	<b>21</b>
	<i>Campus Vaardijkstraat</i>	

**STEVIGE BASIS**  
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**EI 5&6**

# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

## Datacommunicatie en Netwerkinstallaties



	<b>DN</b> Datacommunicatie en Netwerkinstallaties	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
<b>Datacommunicatie en Netwerkinstallaties</b>		
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	<b>21</b>	<b>21</b>

Campus Vaartdijkstraat

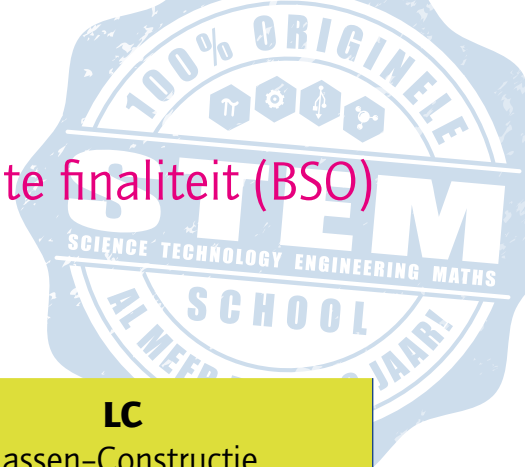
**STEVIGE BASIS**  
**+ STRAFFE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**DN 5&6**

# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

## Lassen-Constructie



	LC Lassen-Constructie	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
<b>Lassen-Constructie</b>		
Digitaal Tekenen Methodisch Lassen Constructielassen · Voorbereidingen, Uitvoeringen, Nabewerkingen. Plaatbewerking Technologie Lassen · Materialenkennis · Lasprocessen	21	21

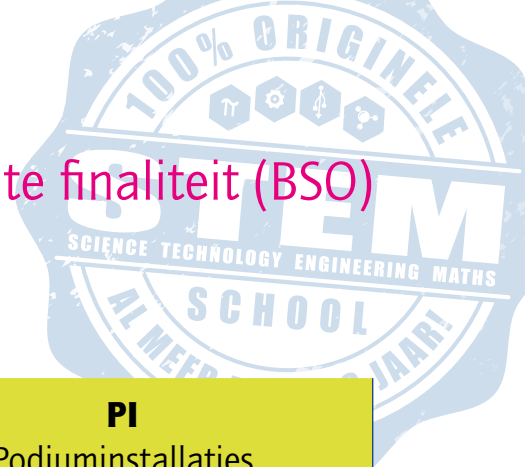
Campus Vaartdijkstraat

**STEVIGE BASIS**  
**+ STRAFFE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
 school voor wetenschap en techniek

**LC 5&6**

## Podiuminstallaties

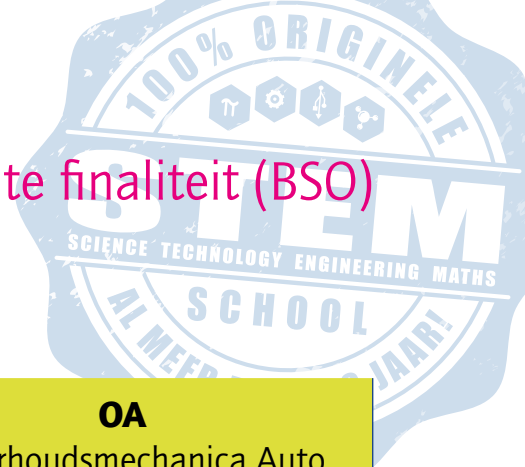


	PI Podiuminstallaties	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
<b>Podiuminstallaties</b>		
· Licht op- en afbouw		
· Geluid op- en afbouw		
· Stelling & Podiumbouw		
· Video op- en afbouw		
· Stroomvoorziening		
	<b>21</b>	<b>21</b>
	<i>Campus Vaartdijkstraat</i>	

**STEVIGE BASIS**  
+ **STRAFPE RICHTINGEN**

Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

## Onderhoudsmechanica Auto



	OA	
	Onderhoudsmechanica Auto	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
<b>Onderhoudsmechanica Auto</b>  · Auto-elektriciteit · Motoren · Onderstel en rollend materiaal · Algemeen onderhoud	<b>21</b>	<b>21</b>

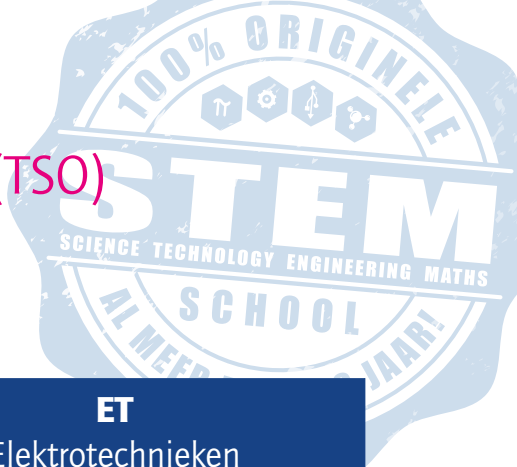
Campus Vaartdijkstraat

**STEVIGE BASIS**  
**+ STRAFFE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**OA 5&6**

# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Dubbele finaliteit (TSO) Elektrotechnieken



	ET Elektrotechnieken	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> 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
<b>Elektrotechnieken</b> · 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<sup>de</sup> graad > Dubbele finaliteit (TSO) Mechanische Vormgevingstechnieken



	MVT Mechanische Vormgevingstechnieken	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> 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
<b>Mechanische Vormgevingstechnieken</b>		
Digitaal Tekenend Cad/Cam Elektriciteit Verspaningstechnieken · Voorbereidingen, uitvoeringen, nabewerkingen. CNC Mechanische Vormgevingstechnieken · Meettechniek · Kwaliteitszorg	<b>16</b>	<b>16</b>

Campus Vaartdijkstraat

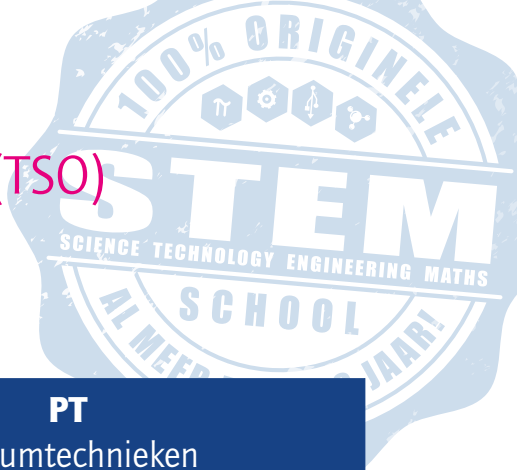
**STEVIGE BASIS**  
**+ STRAFFE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**MVT 5&6**

Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Dubbele finaliteit (TSO)

## Podiumtechnieken



	PT Podiumtechnieken	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> 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		
· Elektriciteit		
· Licht		
· Geluid		
· Decor		
· Video		
· LOV		
	16	16

Campus Vaardijkstraat

**STEVIGE BASIS**  
**+ STRAFFE RICHTINGEN**

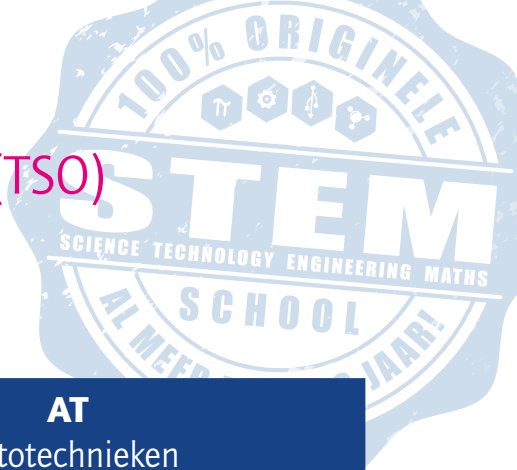
**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**PT 5&6**



Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Dubbele finaliteit (TSO)

## Autotechnieken



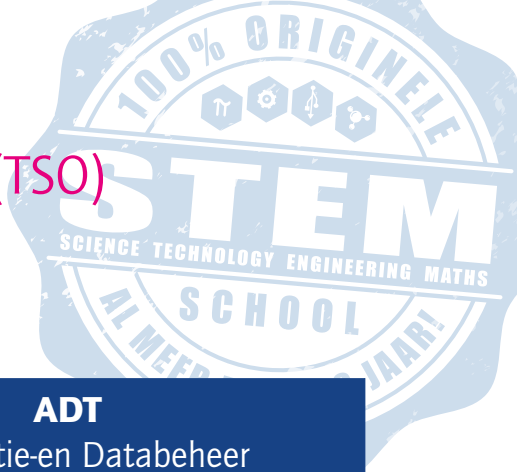
	AT Autotechnieken	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Wiskunde	3	3
<b>Autotechnieken</b> · Auto-elektriciteit · Motoren · Onderstel en rollend materiaal · Autotechnieken	<b>16</b>	<b>16</b>

*Campus Vaartdijkstraat*

**STEVIGE BASIS**  
**+ STRAFFE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**AT 5&6**



# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Dubbele finaliteit (TSO)

## Applicatie-en Databeheer

	ADT Applicatie-en Databeheer	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> 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
<b>Applicatie-en Databeheer</b> · Datastructuren en databanken · Programmatielogica · Netwerkarchitectuur · (Web)applicaties in STEM-omgeving	15	15

*Campus Vaartdijkstraat*

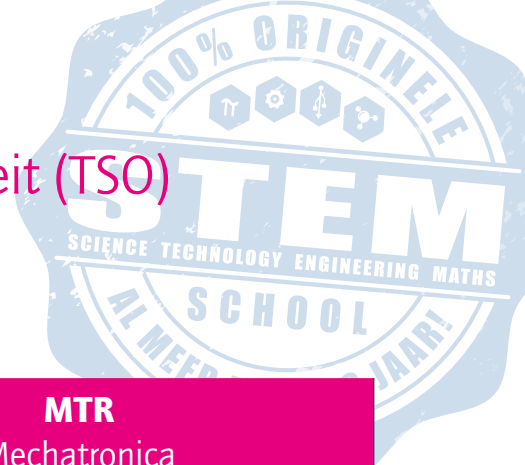
**STEVIGE BASIS**  
**+ STRAFFE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
 school voor wetenschap en techniek

**ADT 5&6**

# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Doorstroomfinaliteit (TSO)

## Mechatronica



	MTR Mechatronica	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> 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
<b>Mechatronica</b> · Elektriciteit & Elektronica · Engineering · Mechanica & Sterkteleer · Mechatronische processen	15	15

*Campus Vaardijkstraat*

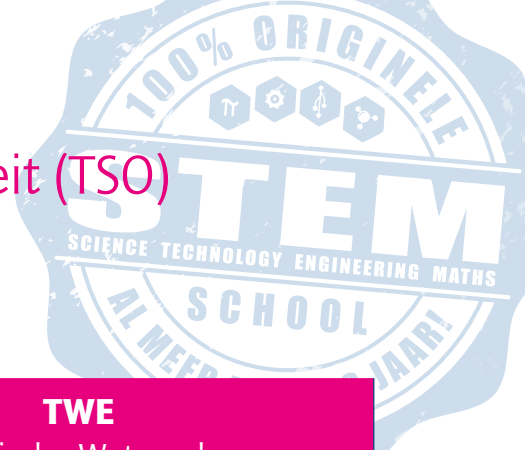
**STEVIGE BASIS**  
**+ STRAFFE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
 school voor wetenschap en techniek

**MTR 5&6**

Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Doorstroomfinaliteit (TSO)

# Technologische Wetenschappen & Engineering



	TWE Technologische Wetenschappen & Engineering	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> 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"> <li>· Elektriciteit &amp; Elektronica</li> <li>· Engineering</li> <li>· Mechanica &amp; Sterkteleer</li> <li>· Wetenschappen</li> </ul>	12	13

*Campus Vaardijkstraat*

**STEVIGE BASIS**  
+ **STRAFFE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**TWE 5&6**

# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

## Schilderwerk en Decoratie



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

Campus Zandstraat

**STEVIGE BASIS**  
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**SD 5&6**

# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

## Hout Binnenschrijnwerk en Buitenschrijnwerk



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

Campus Zandstraat

**STEVIGE BASIS**  
+ **STRAFFE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**HSE 5&6**

# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

## Hout Binnenschrijnwerk en Interieur



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

Campus Zandstraat

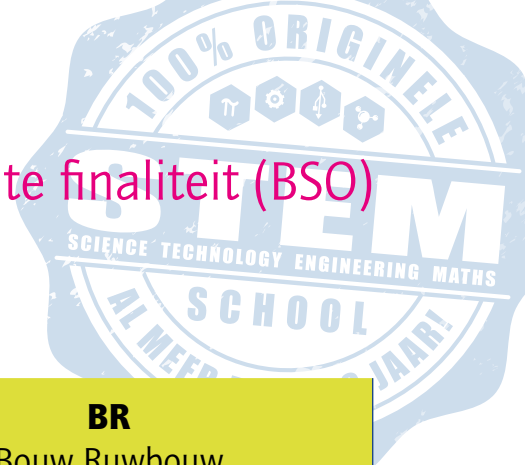
**STEVIGE BASIS**  
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**HSI 5&6**

# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

## Bouw Ruwbouw



	<b>BR</b> Bouw Ruwbouw	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
<b>Ruwbouw</b>		
<b>De opdracht ontleden en procesmatig voorbereiden</b>		
· Materialen en producten, constructies en bouwknopen onderzoeken		
· Meten en modelleren via Sketchup en AutoCad		
· Plannen en organiseren		
<b>De opdracht volgens voorbereiding realiseren</b>		
· 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		
<b>Kwaliteitscontrole en zelfevaluatie</b>		
	<b>21</b>	<b>21</b>

Campus Zandstraat

**STEVIGE BASIS**  
**+ STRAFFE RICHTINGEN**

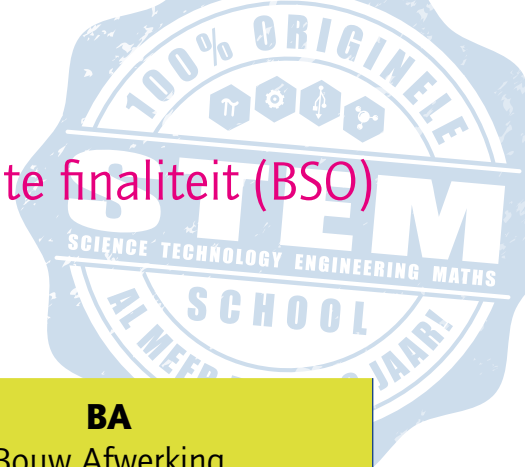
**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**BR 5&6**



# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Arbeidmarktgerichte finaliteit (BSO)

## Bouw Afwerking



	<b>BA</b> Bouw Afwerking	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Taal en Maatschappij	5	5
Wiskunde	2	2
<b>Bouw Afwerking</b>		
<b>De opdracht ontleden en procesmatig voorbereiden</b> · 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		
<b>De opdracht volgens voorbereiding realiseren</b> · 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	<b>21</b>	<b>21</b>
<b>Kwaliteitscontrole en zelfevaluatie</b>		

Campus Zandstraat

**STEVIGE BASIS**  
**+ STRAFFE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
 school voor wetenschap en techniek

**BA 5&6**

# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Dubbele finaliteit (TSO)

## Houttechnieken



	HT Houttechnieken	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> 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
<b>Houttechnieken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Veiligheidstoepassingen</li> <li>· Organisatie en opdrachtvoorbereiding</li> <li>· Snijgereedschappen / verspaningstechnieken</li> <li>· CNC programmatie en praktijktoepassing</li> <li>· Digitaal tekenen / 3 D tekenen</li> <li>· Digitale technologieën</li> <li>· Opmaken projectdossier</li> </ul>	16	16

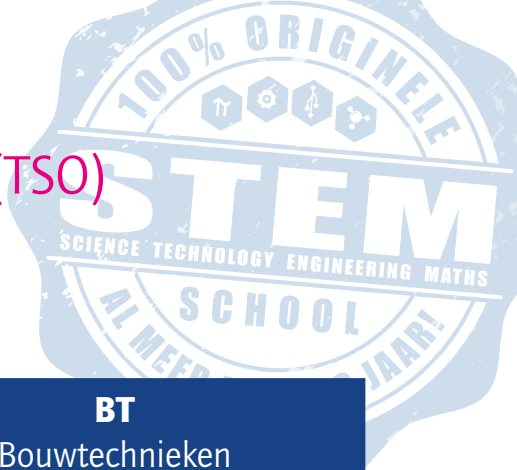
Campus Zandstraat

**STEVIGE BASIS**  
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**HT 5&6**

# Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Dubbele finaliteit (TSO) Bouwtechnieken



	BT Bouwtechnieken	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> 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
<b>Bouwtechnieken</b> · Veiligheidstoepassingen · Organisatie en opdrachtvoorbereiding · Stabiliteitsberekeningen · Digitaal tekenen, 3D tekenen in AutoCad en Revit · Bouwconstructieleer · Opmaken projectdossier · Digitale technologieën · Bouwknopen uitvoeren	16	16

Campus Zandstraat

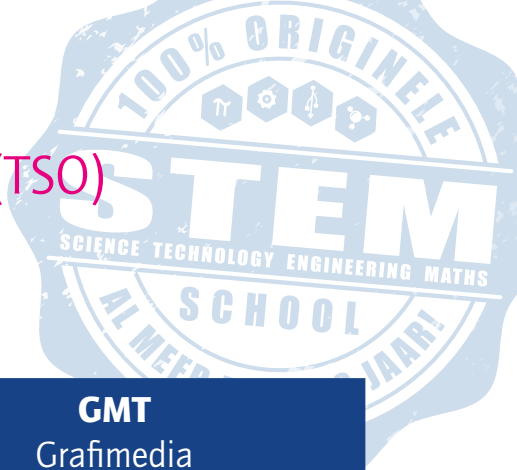
**STEVIGE BASIS**  
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**BT 5&6**

Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Dubbele finaliteit (TSO)

## Grafimedia



	GMT Grafimedia	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> 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
<b>Grafimedia</b>		
Opmaak en layout Design & Art Typografie Digitaal tekenen Foto	17	17

Campus Zandstraat

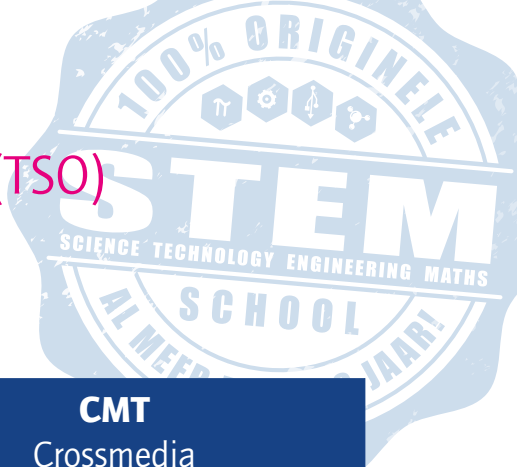
**STEVIGE BASIS**  
**+ STRAFFE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**GMT 5&6**

Lessentabel 3<sup>de</sup> graad > Dubbele finaliteit (TSO)

## Crossmedia



	CMT Crossmedia	
	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> 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
<b>Crossmedia</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Animation Design</li> <li>· Foto</li> <li>· Video &amp; Audio</li> <li>· UI UX Design</li> <li>· Development</li> <li>· Layout en opmaak</li> <li>· Typografie</li> <li>· Digitaal tekenen</li> <li>· Design &amp; Art</li> </ul>	16	16

Campus Zandstraat

**STEVIGE BASIS**  
+ **STRAFTE RICHTINGEN**

**VTIBRUGGE**  
school voor wetenschap en techniek

**CMT 5&6**