

**LESSENTABELLEN 2017-2018**

**HOOFDZETEL**

INDUSTRIEWEG 230, 9030 **MARIAKERKE** (GENT)

Tel. 09 216 36 36 - Fax 09 216 36 37

[www.viso.be](http://www.viso.be) - [info@viso.be](mailto:info@viso.be)

## EERSTE GRAAD

<b>Grafische communicatie en media</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>A-stroom</b>		<b>optie 6u</b>	<b>optie 4u</b>
		<b>wiskunde</b>	<b>wiskunde</b>
<b>Algemene vakken</b>			
Aardrijkskunde	2	1	1
Engels	-	2	2
Frans	4	3	3
Geschiedenis	1	2	2
Godsdienst	2	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2	2
Muzikale Opvoeding	1	1	1
Natuurwetenschappen	2	1	1
Nederlands	5	4	4
Plastische Opvoeding	2	-	-
STEAM-vaardigheden	2	-	-
Techniek	2	2	2
Technische Activiteiten	2	-	-
Wiskunde	5	6	4
<b>Grafische communicatie en media</b>			
Realisatietechnieken Grafische Technieken	-	3	3
Technologische activiteiten Grafische technieken	-	3	3
Vormen van Grafische Expressie	-	-	2
	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Artistieke vorming</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>A-stroom</b>		<b>optie 6u</b>	<b>optie 4u</b>
		<b>wiskunde</b>	<b>wiskunde</b>
<b>Algemene vakken</b>			
Aardrijkskunde	2	1	1
Engels	-	2	2
Frans	4	3	3
Geschiedenis	1	2	2
Godsdienst	2	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2	2
Muzikale Opvoeding	1	1	1
Natuurwetenschappen	2	1	1
Nederlands	5	4	4
Plastische Opvoeding	2	-	-
STEAM-vaardigheden	2	-	-
Techniek	2	2	2
Technische Activiteiten	2	-	-
Wiskunde	5	6	4
<b>Artistieke vorming</b>			
Beeldende vorming	-	6	6
Ondersteuning taal en expressie	-	-	2
	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## EERSTE GRAAD

<b>Techniek-wetenschappen</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>A-stroom</b>		<b>Optie 6u</b>
		<b>wiskunde</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Aardrijkskunde	2	1
Engels	-	2
Frans	4	3
Geschiedenis	1	2
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Muzikale Opvoeding	1	1
Natuurwetenschappen	2	1
Nederlands	5	4
Plastische Opvoeding	2	-
STEAM-vaardigheden	2	-
Techniek	2	2
Technische Activiteiten	2	-
Wiskunde	5	6
<b>Techniek-wetenschappen</b>		
Informatie- en communicatietechnologie	-	1
Techniek-wetenschappen	-	5
	<b>32</b>	<b>32</b>

## TWEEDE GRAAD

<b>TSO Grafische communicatie</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Informatica	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	3	3
Nederlands	4	4
Wiskunde	5	5
<b>Grafische communicatie</b>		
Digitaal publiceren (practicum)	-	1
Digitaal publiceren	-	1
Drukken (practicum) (*)	1	1
Drukken (*)	1	1
Vorm, beeld en opmaak (practicum)	3	2
Vorm, beeld en opmaak	3	2
	<b>32</b>	<b>32</b>

(\*) leerjaar 1: zeefdruk en sign | leerjaar 2: print en offsetdrukken

<b>TSO Grafische media</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	3	3
<b>Grafische media</b>		
Drukken (practicum) (*)	3	3
Drukken (*)	1	1
Vorm, beeld en opmaak (practicum)	5	4
Vorm, beeld en opmaak	4	3
Webdesign (practicum)	-	1
Webdesign	-	1
	<b>32</b>	<b>32</b>

(\*) leerjaar 1: zeefdruk | leerjaar 2: zeefdruk, montage, offsetdrukken, print, sign en afwerken

## TWEEDE GRAAD

<b>TSO Fotografie</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	3	3
<b>Fotografie</b>		
Esthetiek van de fotografie	2	2
Fotografie (practicum)	8	8
Fotografie	3	3
	<b>32</b>	<b>32</b>

<b>TSO Creatie en mode</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	3	3
<b>Creatie en mode</b>		
Creatie, kostuum- en kunstgeschiedenis	4	4
Mode	4	4
Sociale en communicatieve vaardigheden	2	2
Vormgeving mode	4	4
	<b>33</b>	<b>33</b>

**BSO Drukken en voorbereiden**

leerjaar 1

leerjaar 2

**Algemene vakken**

Engels	2	2
Frans	2	2
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Maatschappelijke vorming	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	2	2

**Drukken en voorbereiden**

Lay-out (practicum)	4	3
Lay-out	1	1
Beeld en opmaak (practicum)	7	5
Beeld en opmaak	2	2
Drukken (practicum) (*)	3	6
Drukken (*)	1	1

(\*) leerjaar 1: zeefdruk en sign | leerjaar 2: montage, offsetdrukken en print

**32****32**

## DERDE GRAAD

### TSO Grafische Communicatie

leerjaar 1

leerjaar 2

#### Algemene vakken

Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	2	2
Nederlands	3	3
Wiskunde	5	5

#### Grafische communicatie

Concept en ontwerp	3	2
Drukken (practicum) (*)	-	3
Drukken (*)	2	1
Beeld en opmaak (practicum)	3	-
Beeld en opmaak	2	4
Toegepaste informatica	1	1
Digitaal publiceren	2	2

(\*) leerjaar 1: montage en offsetdrukken | leerjaar 2: impositie, offsetdrukken, print en afwerken

**33**

**33**

### TSO Printmedia

leerjaar 1

leerjaar 2

#### Algemene vakken

Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	3	2
Wiskunde	2	3

#### Printmedia

Beeld en opmaak	5	6
Digitale vormgeving	4	3
Drukken (practicum) (*)	4	4
Drukken (*)	3	3
Toegepaste informatica	1	1

(\*) leerjaar 1: impositie en offsetdrukken | leerjaar 2: offsetdrukken en afwerken

**33**

**33**

## DERDE GRAAD

### TSO Multimedia

	leerjaar 1	leerjaar 2
<b>Algemene vakken</b>		
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	3	2
Wiskunde	2	3
<b>Multimedia</b>		
Animatie en video	3	5
Atelier (practicum)	4	4
Vorm, beeld en opmaak	6	4
Toegepaste informatica	1	1
Webdesign en -programmatie	3	3
	<b>33</b>	<b>33</b>

### TSO Fotografie

	leerjaar 1	leerjaar 2
<b>Algemene vakken</b>		
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>Fotografie</b>		
Bedrijfsbeheer	2	2
Fotografie (practicum)	5	5
Fotografie	2	2
Fotografie en media	2	2
Optica	1	1
Sensitometrie	1	1
Studiofotografie	3	3
	<b>33</b>	<b>33</b>



**TSO Creatie en mode**

leerjaar 1

leerjaar 2

**Algemene vakken**

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

**Creatie en mode**

Creatie, kostuum- en kunstgeschiedenis	4	4
Marketing en distributie	1	1
Praktijk technologie en organisatie mode	4	4
Sociale en communicatieve vaardigheden	1	1
Toegepaste chemie	1	1
Vormgeving	5	5
	<b>33</b>	<b>33</b>

## DERDE GRAAD

<b>BSO Drukvoorbereiding</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Engels	1	2
Frans	2	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Maatschappelijke vorming	2	2
Nederlands	2	2
<b>Drukvoorbereiding</b>		
Beeldbewerking (practicum)	4	3
Beeldbewerking	1	1
Lay-out en illustratie (practicum)	4	4
Lay-out en illustratie	1	1
Montage (practicum)	2	3
Montage	1	1
Opmaak (practicum)	6	6
Opmaak	2	2
Toegepaste informatica	1	1
<b>Stages</b>		
3 weken blokstage (leerjaar 2)	<b>33</b>	<b>33</b>

<b>BSO Drukken en afwerken</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Engels	1	2
Frans	2	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Maatschappelijke vorming	2	2
Nederlands	2	2
<b>Drukken en afwerken</b>		
Hoogdruk (practicum)	3	-
Hoogdruk	1	-
Afwerken (practicum) (*)	3	5
Afwerken (*)	1	1
Montage (practicum)	2	3
Montage	1	1
Offsetdrukken (practicum)	8	8
Offsetdrukken	2	3
Toegepaste informatica	1	1

(\*) leerjaar 1: manueel boekbinden | leerjaar 2: machinaal afwerken

<b>Stages</b>		
3 weken blokstage (leerjaar 2)	<b>33</b>	<b>33</b>

## SECUNDAIR NA SECUNDAIR

### Se-n-Se Drukvoorbereider, digitaal drukker

#### Algemene vakken

Taal en communicatie 3

#### Drukvoorbereider, digitaal drukker

Digitaal drukken (practicum) 8

Digitaal drukken 3

Drukvoorbereiding (practicum) 8

Drukvoorbereiding 3

Ontwerp en lay-out (practicum) 2

Ontwerp en lay-out 1

Pdf en digitaal publiceren (practicum) 2

Pdf en digitaal publiceren 1

#### Stages

6 tot 8 weken blokstage

**31**

#### Facultatief

Bedrijfsbeheer 4

### Se-n-Se Grafisch vormgever, zeefdrukker/inkjetoperator

#### Algemene vakken

Taal en communicatie 3

#### Grafisch vormgever, zeefdrukker/inkjetoperator

Grafische vormgeving (practicum) 12

Grafische vormgeving 2

Print & Sign (practicum) 8

Print & Sign 1

Zeefdruk (practicum) 4

Zeefdruk 1

#### Stages/werkplekieren

6 tot 8 weken blokstage

**31**

#### Facultatief

Bedrijfsbeheer 4

## SECUNDAIR NA SECUNDAIR

### Se-n-Se Webontwikkelaar/multimediaoperator

#### Algemene vakken

Taal en communicatie 3

#### Webontwikkelaar/multimediaoperator

3D-vormgeving en animatie 5

Beeld- mediacultuur 2

Interactief programmeren 8

Serversided ontwikkeling 4

Vormgeving 4

Web to print 5

#### Stages

6 tot 8 weken blokstage

**31**

#### Facultatief

Bedrijfsbeheer 4

### Se-n-Se Offsetdrukker vellenpers, afwerker snijder en vouwer, drukafwerker

#### Algemene vakken

Taal en communicatie 3

#### Offsetdrukker vellenpers, afwerker snijder en vouwer, drukafwerker

Afwerking (practicum) 3

Afwerking 1

Kwaliteit 3

Offsetdrukken (practicum) 9

Offsetdrukken 4

Snijden en vouwen (practicum) 3

Snijden en vouwen 1

Veredeling (practicum) 3

Veredeling 1

#### Stages

2 dagen per week gedurende 1/2 schooljaar

**31**

#### Facultatief

Bedrijfsbeheer 4

## **SECUNDAIR NA SECUNDAIR**

### **Se-n-Se Rotatiedrukker, afwerker snijder en vouwer, drukafwerker**

#### **Algemene vakken**

Taal en communicatie 3

#### **Rotatiedrukker, afwerker snijder en vouwer, drukafwerker**

Afwerking (werkplekieren) 3

Afwerking 1

Kwaliteit 3

Rotatiedrukken 3

Rotatiedrukken (practicum/werkplekieren) 14

Snijden en vouwen (practicum) 3

Snijden en vouwen 1

#### **Stages (werkplekieren)**

2 dagen per week opleiding in bedrijf

**31**

#### **Facultatief**

Bedrijfsbeheer 4

## **SPECIALISATIEJAAR**

### **BSO Offsetdrukker vellenpers/drukafwerker**

#### **Algemene vakken**

Engels	2
Frans	2
Godsdienst	2
Lichamelijke opvoeding	2
Maatschappelijke vorming	2
Nederlands	2

#### **Offsetdrukker vellenpers/drukafwerker**

Afwerking (practicum)	3
Afwerking	1
Offsetdrukken (practicum)	9
Offsetdrukken	2
Veredeling (practicum)	3
Veredeling	1

#### **Stages**

2 dagen per week gedurende 1/2 schooljaar

**31**

#### **Facultatief**

Bedrijfsbeheer	4
----------------	---

### **BSO Rotatiedrukker/drukafwerker**

#### **Algemene vakken**

Engels	2
Frans	2
Godsdienst	2
Lichamelijke opvoeding	2
Maatschappelijke vorming	2
Nederlands	2

#### **Rotatiedruktechnieken**

Afwerking (werkplekieren)	3
Afwerking	1
Rotatiedrukken	3
Rotatiedrukken (werkplekieren)	12

#### **Stages (werkplekieren)**

2 dagen per week opleiding in bedrijf

**31**

#### **Facultatief**

Bedrijfsbeheer	4
----------------	---

## **SPECIALISATIEJAAR**

### **BSO Zeefdrukker/inkjetoperator**

#### **Algemene vakken**

Engels	2
Frans	2
Godsdienst	2
Lichamelijke opvoeding	2
Maatschappelijke vorming	2
Nederlands	2

#### **Zeefdrukker/inkjetoperator**

Drukvoorbereiding (practicum)	3
Drukvoorbereiding	2
Print & Sign (practicum)	8
Print & Sign	1
Zeefdruk (practicum)	4
Zeefdruk	1

#### **Stages /werkplekieren**

6 tot 8 weken blokstage

**31**

#### **Facultatief**

Bedrijfsbeheer	4
----------------	---

### **BSO Grafisch vormgever**

#### **Algemene vakken**

Engels	2
Frans	2
Godsdienst	2
Lichamelijke opvoeding	2
Maatschappelijke vorming	2
Nederlands	2

#### **Grafisch vormgever**

Drukvoorbereiding (practicum)	3
Drukvoorbereiding	2
Grafische vormgeving (practicum)	12
Grafische vormgeving	2

#### **Stages**

6 tot 8 weken blokstage

**31**

#### **Facultatief**

Bedrijfsbeheer	4
----------------	---

## **SPECIALISATIEJAAR**

### **BSO Drukvoorbereider**

#### **Algemene vakken**

Engels	2
Frans	2
Godsdienst	2
Lichamelijke opvoeding	2
Maatschappelijke vorming	2
Nederlands	2

#### **Drukvoorbereider**

Drukvoorbereiding (practicum)	8
Drukvoorbereiding	3
Ontwerp en lay-out (practicum)	4
Ontwerp en lay-out	1
Pdf en digitaal publiceren (practicum)	2
Pdf en digitaal publiceren	1

#### **Stages**

6 tot 8 weken blokstage

**31**

#### **Facultatief**

Bedrijfsbeheer	4
----------------	---

### **BSO Digitaal drukker**

#### **Algemene vakken**

Engels	2
Frans	2
Godsdienst	2
Lichamelijke opvoeding	2
Maatschappelijke vorming	2
Nederlands	2

#### **Digitaal drukker**

Digitaal drukken (practicum)	8
Digitaal drukken	3
Ontwerp en lay-out (practicum)	4
Ontwerp en lay-out	1
Pdf en digitaal publiceren (practicum)	2
Pdf en digitaal publiceren	1

#### **Stages**

6 tot 8 weken blokstage

**31**

#### **Facultatief**

Bedrijfsbeheer	4
----------------	---



## BIJKOMEND STUDIEGETUIGSCHRIFT DERDE GRAAD

<b>BSO Drukvoorbereiding</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Godsdienst	2	2
Maatschappelijke vorming	2	2
<b>Drukvoorbereiding</b>		
Beeldbewerking (practicum)	4	3
Beeldbewerking	1	1
Lay-out en illustratie (practicum)	4	4
Lay-out en illustratie	1	1
Montage (practicum)	2	3
Montage	1	1
Opmaak (practicum)	6	6
Opmaak	2	2
Toegepaste informatica	1	1
<b>Stages</b>		
3 weken blokstage (leerjaar 2)		
	<b>26</b>	<b>26</b>

<b>BSO Drukken en Afwerken</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Godsdienst	2	2
Maatschappelijke vorming	2	2
<b>Drukken en afwerken</b>		
Hoogdruk (practicum)	3	-
Hoogdruk	1	-
Afwerken (practicum) (*)	3	5
Afwerken (*)	1	1
Montage (practicum)	2	3
Montage	1	1
Offsetdrukken (practicum)	8	8
Offsetdrukken	2	3
Toegepaste informatica	1	1

(\*) leerjaar 1: manueel boekbinden | leerjaar 2: machinaal afwerken

<b>Stages</b>		
3 weken blokstage (leerjaar 2)		
	<b>26</b>	<b>26</b>

## BIJKOMEND STUDIEGETUIGSCHRIFT DERDE GRAAD

<b>TSO Printmedia</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Godsdienst	2	2
<b>Printmedia</b>		
Beeld en opmaak	5	6
Digitale vormgeving	4	3
Drukken (practicum) (*)	4	4
Drukken (*)	3	3
Toegepaste informatica	1	1
	<b>19</b>	<b>19</b>

(\*) leerjaar 1: impositie en offsetdrukken | leerjaar 2: offsetdrukken en afwerken

Deze lessentabel is een leidraad. We bekijken individueel welke vakken eventueel nog moeten worden gevolgd afhankelijk van je voorgaande studie.

<b>TSO Multimedia</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Godsdienst	2	2
<b>Multimedia</b>		
Animatie en video	3	5
Atelier (practicum)	4	4
Vorm, beeld en opmaak	6	4
Toegepaste informatica	1	1
Webdesign en -programmatie	3	3
	<b>19</b>	<b>19</b>

Deze lessentabel is een leidraad. We bekijken individueel welke vakken eventueel nog moeten worden gevolgd afhankelijk van je voorgaande studie.

## BIJKOMEND STUDIEGETUIGSCHRIFT DERDE GRAAD

<b>TSO Fotografie</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Godsdienst	2	2
<b>Fotografie</b>		
Bedrijfsbeheer	2	2
Fotografie (practicum)	5	5
Fotografie	2	2
Fotografie en media	2	2
Optica	1	1
Sensitometrie	1	1
Studiofotografie	3	3
	<b>18</b>	<b>18</b>

Deze lessentabel is een leidraad. We bekijken individueel welke vakken eventueel nog moeten worden gevolgd afhankelijk van je voorgaande studie.

<b>TSO Creatie en mode</b>	<b>leerjaar 1</b>	<b>leerjaar 2</b>
<b>Algemene vakken</b>		
Godsdienst	2	2
<b>Creatie en mode</b>		
Creatie, kostuum- en kunstgeschiedenis	4	4
Marketing en distributie	1	1
Praktijk technologie en organisatie mode	4	4
Sociale en communicatieve vaardigheden	1	1
Toegepaste chemie	1	1
Vormgeving	5	5
	<b>18</b>	<b>18</b>

Deze lessentabel is een leidraad. We bekijken individueel welke vakken eventueel nog moeten worden gevolgd afhankelijk van je voorgaande studie.