

**BWI profielvak**

<b>Profielmodule 1</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Bouwproces en voorbereiding</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-BB-3.01	P/BWI/1.1	Tekenen cijfer PM1, een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren (CAD tekenen schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-BB-3.02	P/BWI/1.2	Theorie cijfer PM1, maatvoeren en uitzetten	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-BB-3.03	P/BWI/1.3	Praktijk cijfer PM1, profielen en kozijnen stellen	po	lessenserie	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-						

<b>Profielmodule 2</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Bouwen vanaf de fundering</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-BB-3.04	P/BWI/2.1	Tekenen cijfer PM2, Metselwerk en bekisting voorbereiden (CAD tekenen en schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-BB-3.05	P/BWI/2.1	Theorie cijfer PM2, metselen, bekisting, isoleren, veilig werken	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-BB-3.06	P/BWI/2.1	Praktijk cijfer PM2, Metselen, bouwstellen en machinale lessen	po	lessenserie	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-						

<b>Profielmodule 3</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Hout en meubelverbindingen</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-BB-3.07	P/BWI/3.1	Tekenen cijfer PM3, Werkstuk voorbereiden (CAD tekenen en schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-BB-3.08	P/BWI/3.1	Theorie cijfer PM3, werkstukken maken, handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-BB-3.09	P/BWI/3.1	Praktijk cijfer PM3, Werkstuk maken, werkvolgorde, handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines	po	lessenserie	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-						

<b>Profielmodule 4</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Design en decoratie</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-BB-3.10	P/BWI/4.1	Tekenen cijfer PM4, Interieurelement voorbereiden (CAD tekenen en schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-BB-3.11	P/BWI/4.1	Theorie cijfer PM4, interieurelementen ontwerpen, decoreren, afwerking	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-BB-3.12	P/BWI/4.1	Praktijk cijfer PM4, Interieurelement produceren, afwerken	po	lessenserie	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-						

<b>BPV</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Stage</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-BB-3.13	Alle	Blokstage	Stage	2 weken	O/V/G	min V

<b>Profielmodule 1</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Kader</b>	<b>Naam module:</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-KB-3.01	P/BWI/1.1	Tekenen cijfer PM1, een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren (CAD tekenen schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-KB-3.02	P/BWI/1.2	theorie cijfer PM1, maatvoeren en uitzetten	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-KB-3.03	P/BWI/1.3	Praktijk cijfer PM1, profielen en kozijnen stellen	po	lessenserie	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-						

<b>Profielmodule 2</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Kader</b>	<b>Naam module:</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-KB-3.04	P/BWI/2.1	Tekenen cijfer PM2, Metselwerk en bekisting voorbereiden (CAD tekenen en schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1

**BWI profielvak**

SE-BWI-KB-3.05	P/BWI/2.1	Theorie cijfer PM2, metselen, bekisting, isoleren, veilig w	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-KB-3.06	P/BWI/2.1	Praktijk cijfer PM2, Metselen, bouwstellen en machinale k	po	lessenserie	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-						

<b>Profielmodule 3</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-KB-3.07	P/BWI/3.1	Tekenen cijfer PM3, Werkstuk voorbereiden (CAD tekene	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-KB-3.08	P/BWI/3.1	Theorie cijfer PM3, werkstukken maken, handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-KB-3.09	P/BWI/3.1	Praktijk cijfer PM3, Werkstuk maken, werkvolgorde, handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines	po	lessenserie	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-						

<b>Profielmodule 4</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-KB-3.10	P/BWI/4.1	Tekenen cijfer PM4, Interieurelement voorbereiden (CAD tekenen en schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-KB-3.11	P/BWI/4.1	Theorie cijfer PM4, interieurelementen ontwerpen, decoreren, afwerking	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-KB-3.12	P/BWI/4.1	Praktijk cijfer PM4, Interieurelement produceren, afwerken, decoreren	po	lessenserie	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-						

<b>BPV</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-KB-3.13	Alle	Blokstage	Stage	2 weken	O/V/G	min V

**BWI BB Keuzevak**

<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Meubelmaken</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-BB-4.01	K/BWI/16.1	Tekenen cijfer KV 16, Meubels voorbereiden (CAD tekenen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.02	K/BWI/16.2	Theorie cijfer KV 16, materiaal- en gereedschapskennis meubels maken op doen	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.03	K/BWI/16.3	Praktijk cijfer KV 16, Meubels maken aan de hand van werktekening, werken met elektrische handgereedschappen en machinale	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Schoonmettselwerk</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-BB-4.04	K/BWI/2.1	Tekenen cijfer KV 02, Metselwerk voorbereiden (CAD tekenen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.05	K/BWI/2.2	Theorie cijfer KV 02, schoonmettselwerk	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.06	K/BWI/2.3	Praktijk cijfer KV 02, Schoonmettselwerk maken, HSB binnenblad, kozijn stellen, schoonmettselen	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Schilderen van hout- en steenachtigeondergronden</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-BB-4.07	K/BWI/3.1	Tekenen cijfer KV 03, Hout- en steenachtige ondergronden voorbereiden (CAD tekenen en schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.08	K/BWI/3.2	Theorie cijfer KV 03, schilderen van hout- en steenachtigeondergronden	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.09	K/BWI/3.3	Praktijk cijfer KV 03, Werstuk maken van beton en hout, deze op de juiste manier afwerken	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Gevelopeningen</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-BB-4.10	K/BWI/6.1	Tekenen cijfer KV 06, Kozijn met raam voorbereiden (CAD tekenen en schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.11	K/BWI/6.2	Theorie cijfer KV 06, Gevelopeningen	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.12	K/BWI/6.3	Praktijk cijfer KV 06, Kozijn met raam produceren, afhankelijk	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Interieurontwerp en design</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-BB-4.13	K/BWI/19.1	Tekenen cijfer KV 19, Tekenen cijfer KV , Interieur(element)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.14	K/BWI/19.2	Theorie cijfer KV 19, Interieur ontwerp en design	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.15	K/BWI/19.3	Praktijk cijfer KV 19, Interieur(element) produceren, design	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Constructieve aansluitingen en afwerking</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-BB-4.16	K/BWI/1.1	Tekenen cijfer KV 01, Constructieve aansluitingen voorbereiden (CAD tekenen en schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.17	K/BWI/1.2	Theorie cijfer KV 01, Constructieve aansluitingen en afwerking	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.18	K/BWI/1.3	Praktijk cijfer KV 01, Aan de hand van werktekeningen constructieve aansluitingen maken en afwerken	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Interieurbouw, stands en betimmeringen</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-BB-4.19	K/BWI/4.1	Tekenen cijfer KV 04, Ladekastje voorbereiden (CAD tekenen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.20	K/BWI/4.2	Theorie cijfer KV 04, Interieurbouw, stands en betimmeringen	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-BB-4.21	K/BWI/4.3	Praktijk cijfer KV 04, Ladekastje produceren aan de hand	po	lessenserie	cijfer	1

**BWI KB keuzevak**

<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Meubelmaken</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-KB-4.01	K/BWI/16.1	Tekenen cijfer KV 16, Meubels voorbereiden (CAD tekenen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.02	K/BWI/16.2	Theorie cijfer KV 16, materiaal- en gereedschapskennis meubels maken op doen	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.03	K/BWI/16.3	Praktijk cijfer KV 16, Meubels maken aan de hand van werktekening, werken met elektrische handgereedschappen en machinale	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Schoonmettselwerk</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-KB-4.04	K/BWI/2.1	Tekenen cijfer KV 02, Metselwerk voorbereiden (CAD tekenen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.05	K/BWI/2.2	Theorie cijfer KV 02, schoonmettselwerk	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.06	K/BWI/2.3	Praktijk cijfer KV 02, Schoonmettselwerk maken, HSB binnenblad, kozijn stellen, schoonmettselen	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Schilderen van hout- en steenachtigeondergronden</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-KB-4.07	K/BWI/3.1	Tekenen cijfer KV 03, Hout-en steenachtige ondergronden voorbereiden (CAD tekenen en schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.08	K/BWI/3.2	Theorie cijfer KV 03, schilderen van hout- en steenachtigeondergronden	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.09	K/BWI/3.3	Praktijk cijfer KV 03, Werstuk maken van beton en hout, deze op de juiste manier afwerken	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Gevelopeningen</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-KB-4.10	K/BWI/6.1	Tekenen cijfer KV 06, Kozijn met raam voorbereiden (CAD tekenen en schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.11	K/BWI/6.2	Theorie cijfer KV 06, Gevelopeningen	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.12	K/BWI/6.3	Praktijk cijfer KV 06, Kozijn met raam produceren, afhankelijk	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Interieurontwerp en design</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-KB-4.13	K/BWI/19.1	Tekenen cijfer KV 19, Interieur(element) ontwerpen (CAD tekenen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.14	K/BWI/19.2	Theorie cijfer KV 19, Interieur ontwerp en design	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.15	K/BWI/19.3	Praktijk cijfer KV 19, Interieur(element) produceren, design	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Constructieve aansluitingen en afwerking</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-KB-4.16	K/BWI/1.1	Tekenen cijfer KV 01, Constructieve aansluitingen voorbereiden (CAD tekenen en schetsen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.17	K/BWI/1.2	Theorie cijfer KV 01, Constructieve aansluitingen en afwerking	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.18	K/BWI/1.3	Praktijk cijfer KV 01, Aan de hand van werktekeningen constructieve aansluitingen maken en afwerken	po	lessenserie	cijfer	1

<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Interieurbouw en stands</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-BWI-KB-4.19	K/BWI/4.1	Tekenen cijfer KV 04, Ladekastje voorbereiden (CAD tekenen)	so	lessenserie	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.20	K/BWI/4.2	Theorie cijfer KV 04, Interieurbouw, stands en betimmering	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-KB-4.21	K/BWI/4.3	Praktijk cijfer KV 04, Ladekastje produceren aan de hand van	po	lessenserie	cijfer	1

**BWI GL Keuzevak**

<b>Gemengde leerweg</b>		<b>Naam keuzevak: Meubelmaken</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-GL-4.01	K/BWI/16.1	Tekenen cijfer KV 16, Meubels voorbereiden (CAD tekene	so		cijfer	1
SE-BWI-GL-4.02	K/BWI/16.2	Theorie cijfer KV 16, materiaal- en gereedschapskennis meubels maken op doen	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-GL-4.03	K/BWI/16.3	Praktijk cijfer KV 16, Meubels maken aan de hand van werktekening, werken met elektrische handgereedschappen en machinale	po		cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-						

<b>Gemengde leerweg</b>		<b>Naam keuzevak: Interieurontwerp en design</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-BWI-GL-4.13	K/BWI/19.1	Tekenen cijfer KV 19, Interieur(element) ontwerpen (CAD	so		cijfer	1
SE-BWI-GL-4.14	K/BWI/19.2	Theorie cijfer KV 19, Interieur ontwerp en design	so	45 min	cijfer	1
SE-BWI-GL-4.15	K/BWI/19.3	Praktijk cijfer KV 19, Interieur(element) produceren, design	po		cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-						

## D&amp;P profielvak

D&P profielvak						
Profielmodule 1	Basis	Naam module: Organiseren van een activiteit				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-BB-3.01	1.3/1.4	facilitaire werkzaamheden uitvoeren / werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren(theoretisch)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-BB-3.02	1.3/1.4	facilitaire werkzaamheden uitvoeren / werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren(praktisch)	PO	90 min	cijfer	2
SE-DP-BB-3.03	1.1 / 1.2	een activiteit organiseren / een opdracht bespreken onderzoek doen uitkomsten presenteren (theoretisch)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-BB-3.04	1.1 / 1.2	een activiteit organiseren / een opdracht bespreken onderzoek doen uitkomsten presenteren (praktisch)	PO	90 min	cijfer	2
SE-DP-BB-3.05	1.1/1.2/1.3/1.4	Facilitair, hospitality, organiseren en presenteren (theoretisch)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-BB-3.06	1.1/1.2/1.3/1.4	Facilitair, hospitality, organiseren en presenteren (praktisch)	PO	90 min	cijfer	2
Formatief-Toetscode						
FT-DP-BB-3.01	1.3/1.4	Voortgang facilitair en hospitality	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-BB-3.02	1.1 / 1.2	Voortgang organiseren en presenteren	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-BB-3.03	1.1/1.2/1.3/1.4	Voortgang Facilitair, hospitality, organiseren en presenteren	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
Profielmodule 2						
Profielmodule 2	Basis	Naam module: Presenteren, Promoten & Verkopen				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-BB-3.07	2.1, 2.2	Marketing en Promotie (theorie)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-BB-3.08	2.1, 2.2	Marketing en Promotie (praktijk)	PO	90 min	cijfer	2
SE-DP-BB-3.09	2.3	Manieren van communiceren, Social media / Zakelijk presenteren (theorie)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-BB-3.10	2.3	Manieren van communiceren, Social media / Zakelijk presenteren (praktijk)	PO	90 min	cijfer	2
SE-DP-BB-3.11	2.2, 2.3	Gesprekken, klachten en instructie (theorie)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-BB-3.12	2.2, 2.3	Gesprekken, klachten en instructie (praktisch)	PO	90 min	cijfer	2
Formatief-Toetscode						
FT-DP-BB-3.04	2.1, 2.2	Voortgang portfolio marketing en communicatie	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-BB-3.05	2.3	Voortgang Manieren van communiceren, Social media / Zakelijk presenteren	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-BB-3.06	2.2, 2.3	Voortgang Gesprekken, klachten en instructie	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
Profielmodule 3						
Profielmodule 3	Basis	Naam module: Product Maken & Verbeteren				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-BB-3.13	3.1, 3.2	Product beoordelen-verbeteren / materiaalkennis	SO	45	Cijfer	1
SE-DP-BB-3.14	3.1, 3.2, 3.4	Werktekening lezen / gereedschap	SO	45	Cijfer	1
SE-DP-BB-3.15	3.1, 3.2, 3.4	Product tekenen in 3D	PO	45	Cijfer	1
SE-DP-BB-3.16	3.1, 3.2, 3.4	Werktek. lezen gereedschap-materiaal	SO	45	Cijfer	1
SE-DP-BB-3.17	3.1, 3.2, 3.4	Product maken; werkvoorbereiding en uitvoeren	PO	240	Cijfer	2
SE-DP-BB-3.18	3.1, 3.2, 3.4	Tekenen 3D gereedschap-verbindingen	Prakt-Theor	120	Cijfer	2
Formatief-Toetscode						
FT-DP-BB-3.07	3.1, 3.2, 3.4	Werktekening lezen	Portfolio dossier	lessenserie	O/M/V/G	0
FT-DP-BB-3.08	3.1, 3.2, 3.4	Tekenen van producten in 3D	Portfolio dossier	lessenserie	O/M/V/G	0
FT-DP-BB-3.09	3.1, 3.2, 3.4	Product maken; werkvoorbereiding en uitvoeren	Portfolio dossier	lessenserie	O/M/V/G	0
Profielmodule 4						
Profielmodule 4	Basis	Naam module: Multimediale producten maken				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-BB-3.19	4.1	digitaal ontwerp (praktisch)	PO	90	cijfer	2
SE-DP-BB-3.20	4.1	digitaal ontwerp (theoretisch)	SO	45	cijfer	1
SE-DP-BB-3.21	4.2	filmen en monteren (praktisch)	PO	90	cijfer	2
SE-DP-BB-3.22	4.2	filmen en monteren (theoretisch)	SO	45	cijfer	1
SE-DP-BB-3.23	4.3	website ontwerp (praktisch)	PO	90	cijfer	2
SE-DP-BB-3.24	4.3	website ontwerp (theoretisch)	SO	45	cijfer	1
Formatief-Toetscode						
FT-DP-BB-3.10	4.1	Voortgang portfolio digitaal ontwerp	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-BB-3.11	4.2	Voortgang portfolio filmen en monteren	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-BB-3.12	4.3	Voortgang portfolio website ontwerp	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
BPV						
BPV	Basis	Naam module: Stage				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-BB-3.25	4.2	Stage Vliegende Winkel	Project dossier	NVT	cijfer	1
SE-DP-BB-3.26	B1 tm B6	Lintstage	Stage	9 dagen	cijfer	1
SE-DP-BB-3.27	B1 tm B6	Blokstage	Stage	2 weken	cijfer	1

<b>Profielmodule 1</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Organiseren van een activiteit</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-DP-KB-3.01	1.3/1.4	facilitaire werkzaamheden uitvoeren / werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren(theoretisch)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-KB-3.02	1.3/1.4	facilitaire werkzaamheden uitvoeren / werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren(praktisch)	PO	90 min	cijfer	2
SE-DP-KB-3.03	1.1 / 1.2	een activiteit organiseren / een opdracht bespreken onderzoek doen uitkomsten presenteren (theoretisch)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-KB-3.04	1.1 / 1.2	een activiteit organiseren / een opdracht bespreken onderzoek doen uitkomsten presenteren (praktisch)	PO	90 min	cijfer	2
SE-DP-KB-3.05	1.1/1.2/1.3/1.4	Facilitair, hospitality, organiseren en presenteren (theoretisch)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-KB-3.06	1.1/1.2/1.3/1.4	Facilitair, hospitality, organiseren en presenteren (praktisch)	PO	90 min	cijfer	2
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-DP-KB-3.01	1.3/1.4	Voortgang facilitair en hospitality	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-KB-3.02	1.1 / 1.2	Voortgang organiseren en presenteren	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-KB-3.03	1.1/1.2/1.3/1.4	Voortgang Facilitair, hospitality, organiseren en presenteren	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
<b>Profielmodule 2</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Presenteren, Promoten &amp; Verkopen</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-DP-KB-3.07	2.1, 2.2	Marketing en Promotie (theorie)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-KB-3.08	2.1, 2.2	Marketing en Promotie (praktijk)	PO	90 min	cijfer	2
SE-DP-KB-3.09	2.3	Manieren van communiceren, Social media / Zakelijk presenteren (theoretisch)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-KB-3.10	2.3	Manieren van communiceren, Social media / Zakelijk presenteren (praktijk)	PO	90 min	cijfer	2
SE-DP-KB-3.11	2.2, 2.3	Gesprekken, klachten en instructie (theorie)	SO	45 min	cijfer	1
SE-DP-KB-3.12	2.2, 2.3	Gesprekken, klachten en instructie (praktisch)	PO	90 min	cijfer	2
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-DP-KB-3.04	2.1, 2.2	Voortgang portfolio marketing en communicatie	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-KB-3.05	2.3	Voortgang Manieren van communiceren, Social media / Zakelijk presenteren	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-KB-3.06	2.2, 2.3	Voortgang Gesprekken, klachten en instructie	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
<b>Profielmodule 3</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Product Maken &amp; Verbeteren</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-DP-KB-3.13	3.1, 3.2	Product beoordelen-verbeteren / materiaalkennis	SO	45	Cijfer	1
SE-DP-KB-3.14	3.1, 3.2, 3.4	Werktekening lezen / gereedschap	SO	45	Cijfer	1
SE-DP-KB-3.15	3.1, 3.2, 3.4	Product tekenen in 3D	PO	45	Cijfer	1
SE-DP-KB-3.16	3.1, 3.2, 3.4	Werktek. lezen gereedschap-materiaal	SO	45	Cijfer	1
SE-DP-KB-3.17	3.1, 3.2, 3.4	Product maken; werkvoorbereiding en uitvoeren	PO	240	Cijfer	2
SE-DP-KB-3.18	3.1, 3.2, 3.4	Tekenen 3D gereedschap-verbindingen	Prakt-Theor	120	Cijfer	2
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-DP-KB-3.07	3.1, 3.2, 3.4	Werktekening lezen	Portfolio dossier	lessenserie	O/M/V/G	0
FT-DP-KB-3.08	3.1, 3.2, 3.4	Tekenen van producten in 3D	Portfolio dossier	lessenserie	O/M/V/G	0
FT-DP-KB-3.09	3.1, 3.2, 3.4	Product maken; werkvoorbereiding en uitvoeren	Portfolio dossier	lessenserie	O/M/V/G	0
<b>Profielmodule 4</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Multimediale Producten maken</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-DP-KB-3.19	4.1	digitaal ontwerp (praktisch)	PO	90	cijfer	2
SE-DP-KB-3.20	4.1	digitaal ontwerp (theoretisch)	SO	45	cijfer	1
SE-DP-KB-3.21	4.2	filmen en monteren (praktisch)	PO	90	cijfer	2
SE-DP-KB-3.22	4.2	filmen en monteren (theoretisch)	SO	45	cijfer	1
SE-DP-KB-3.23	4.3	website ontwerp (praktisch)	PO	90	cijfer	2
SE-DP-KB-3.24	4.3	website ontwerp (theoretisch)	SO	45	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-DP-KB-3.10	4.1	Voortgang portfolio digitaal ontwerp	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-KB-3.11	4.2	Voortgang portfolio filmen en monteren	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
FT-DP-KB-3.12	4.3	Voortgang portfolio website ontwerp	Portfolio dossier	NVT	O/M/V/G	0
<b>BPV</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Stage</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-DP-KB-3.25	4.2	Stage Vliegende Winkel	PO	NVT	cijfer	1
SE-DP-KB-3.26	B1 tm B6	Lintstage	PO	NVT	cijfer	1
SE-DP-KB-3.27	B1 tm B6	Blokstage	PO	NVT	cijfer	1

<b>Profielmodule 1</b>		<b>GL</b>	<b>Naam module: Organiseren van een activiteit</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-DP-GL-3.01	1.1	een opdracht bespreken onderzoek doen uitkomsten presenteren	PO	7 weken	cijfer	1
SE-DP-GL-3.02	1.1 / 1.2	een activiteit organiseren / een opdracht bespreken onderzoek doen uitkomsten presenteren	PO	7 weken	cijfer	1
SE-DP-GL-3.03	1.3/1.4	facilitaire werkzaamheden uitvoeren / werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren	PO	7 weken	cijfer	1
SE-DP-GL-3.04	1.1/1.2/1.3/1.4	Facilitair, hospitality, organiseren en presenteren	PO	7 weken	cijfer	1
<b>Profielmodule 2</b>		<b>GL</b>	<b>Naam module: Multimediale Producten maken</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-DP-GL-3.05	4.1 / 4.2	digitaal ontwerp / filmen en monteren	PO	7 weken	cijfer	1
SE-DP-GL-3.06	4.3	website ontwerp	PO	7 weken	cijfer	1
<b>BPV</b>		<b>GL</b>	<b>Naam module: Stage</b>			
SE-DP-GL-3.07	B1 tm B6	Portfolio stage en bedrijfsbezoeken	PO	meerdere dagen	Cijfer	1



**D&P keuzevak KB**

<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Audiovisueel</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-KB-3.01	K/MVI/1.1/ 1.2/ 1.3/ 1.4	AV productie	Portfolio doss	lessenserie	cijfer	1
SE-DP-KB-3.02	K/MVI/1.5/ 1.6	AV animatie	Portfolio doss	lessenserie	cijfer	1
SE-DP-KB-3.03	K/MVI/1.7/ 1.8	Fotografie	Portfolio doss	lessenserie	cijfer	1
SE-DP-KB-3.04	K/MVI/1.1 t/m 1.8	Vliegende winkel	Project dossier	NVT	cijfer	1
<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Commercieel</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-KB-3.05	K/EO/1.1	Beoordelen van een bestaande retailformule en verbetervoorstellen retailformule.	PO	90 min	cijfer	1
SE-DP-KB-3.06	K/EO/1.1	Portfolio: Promo Project	Portfolio doss	NVT	cijfer	1
SE-DP-KB-3.07	K/EO/1.2	Verkopen en afrekenen	PO	90 min	cijfer	1
SE-DP-KB-3.08	K/EO/1.1 en 1.2	Project Vliegende winkel	Project dossier	NVT	cijfer	1
<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Geuniformeerde Dienstverlening &amp; Veiligheid</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-KB-3.09	6.2, 6.3	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving en de-escaleren	PO	90 min	cijfer	1
SE-DP-KB-3.10	6.1	Fysieke en conditionele oefeningen	PO	90 min	cijfer	1
SE-DP-KB-3.11	6.4	Risicovolle situaties voorkomen	PO	90 min	cijfer	1
SE-DP-KB-3.12	6.5	Regelend optreden in de school en/of op het eigen schoolplein	PO	90 min	cijfer	1
<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Milieu, Hergebruik &amp; Duurzaamheid</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-KB-3.17	7.3	Milieu en afvalbeheer	Portfolio doss	lessenserie	Cijfer	1
SE-DP-KB-3.18	7.3	Reyclen project van stoffen	Portfolio doss	lessenserie	Cijfer	1
SE-DP-KB-3.19	7.1, 7.2	Klimaatverandering (kijk en luistertoets)	Kijk en luister	90	Cijfer	1
SE-DP-KB-3.20	7.1, 7.2	Ecologische voetafdruk	Portfolio doss	lessenserie	Cijfer	1
<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Ondernemen</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-KB-3.21	K/EO/ 5.1/5.2	Start onderneming	PO	lessenserie	cijfer	2
SE-DP-KB-3.22	K/EO/ 5.1/5.2	Marketingplan	PO	lessenserie	cijfer	2
SE-DP-KB-3.23	K/EO/5.3/5.4	Financieel plan	PO	lessenserie	cijfer	2
SE-DP-KB-3.24	K/EO/5.3/5.4	Presentatie onderneming	PO	lessenserie	cijfer	2
SE-DP-KB-3.25	B1 tm B6	Lintstage	Stage	9 dagen	cijfer	1
SE-DP-KB-3.26	B1 tm B6	Blokstage	Stage	2 weken	cijfer	1
<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Presentatie &amp; Styling</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-KB-3.27	K/EO/7.1	ontwerpen, en presenteren	Portfolio doss	lessenserie	Cijfer	1
SE-DP-KB-3.28	K/EO/7.1	stylen en inrichten	Portfolio doss	lessenserie	Cijfer	1
<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Ondersteuning bij Sport &amp; Bewegen</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-01	k/zw/11	eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-02	k/zw/11.2 k/zw/11.3 k/zw/11.4 11.5 k/zw	beroepsvaardigheidstoets	praktijk	150	Cijfer	2
<b>Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Slimme Technologie</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-PIE-KB 4.01	X.1	Presentatie Slimme technologie	PR	60 minuten	cijfer	2
SE-PIE-KB 4.02	X.2	Praktijk opdracht Slimme technologie	PO	360 minuten	cijfer	5
SE-PIE-KB 4.03		Tekenopdracht Slimme technologie	TO	120 minuten	cijfer	2
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Slimme technologie	HO	N.V.T	cijfer	1

<b>D&amp;P keuzevak BB</b>						
<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Audiovisueel</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-BB-3.01	K/MVI/1.1/ 1.2/ 1.3/ 1.4	AV productie	Portfolio dossier	lessenserie	cijfer	1
SE-DP-BB-3.02	K/MVI/1.5/ 1.6	AV animatie	Portfolio dossier	lessenserie	cijfer	1
SE-DP-BB-3.03	K/MVI/1.7/ 1.8	Fotografie	Portfolio dossier	lessenserie	cijfer	1
SE-DP-BB-3.04	K/MVI/1.1 t/m 1.8	Vliegende winkel	Project dossier	NVT	cijfer	1
<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Commercieel</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-BB-3.05	K/EO/1.1	Beoordelen van een bestaande retailformule en verbetervoorstellen retailformule.	PO	90 min	cijfer	1
SE-DP-BB-3.06	K/EO/1.1	Portfolio: Promo Project	Portfolio dossier	NVT	cijfer	1
SE-DP-BB-3.07	K/EO/1.2	Verkopen en afrekenen	PO	90 min	cijfer	1
SE-DP-BB-3.08	K/EO/1.1 en 1.2	Project Vliegende winkel	Project dossier	NVT	cijfer	1
<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Geuniformeerde Dienstverlening &amp; Veiligheid</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-BB-3.09	6.2, 6.3	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving en de-escaleren	PO	90 min	cijfer	1
SE-DP-BB-3.10	6.1	Fysieke en conditionele oefeningen	PO	90 min	cijfer	1
SE-DP-BB-3.11	6.4	Risicovolle situaties voorkomen	PO	90 min	cijfer	1
SE-DP-BB-3.12	6.5	Regelend optreden in de school en/of op het eigen schoolplein	PO	90 min	cijfer	1
<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Milieu, Hergebruik &amp; Duurzaamheid</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-BB-3.17	7.3	Milieu en afvalbeheer	Portfolio dossier	lessenserie	Cijfer	1
SE-DP-BB-3.18	7.3	Reyclen project van stoffen	Portfolio dossier	lessenserie	Cijfer	1
SE-DP-BB-3.19	7.1, 7.2	Klimaatverandering (kijk en luisteroets)	Kijk en luisteroets	90	Cijfer	1
SE-DP-BB-3.20	7.1, 7.2	Ecologische voetafdruk	Portfolio dossier	lessenserie	Cijfer	1
<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Ondernemen</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-BB-3.21	K/EO/ 5.1/5.2	Start onderneming	PO	lessenserie	cijfer	2
SE-DP-BB-3.22	K/EO/ 5.1/5.2	Marketingplan	PO	lessenserie	cijfer	2
SE-DP-BB-3.23	K/EO/5.3/5.4	Financieel plan	PO	lessenserie	cijfer	2
SE-DP-BB-3.24	K/EO/5.3/5.4	Presentatie onderneming	PO	lessenserie	cijfer	2
SE-DP-BB-3.25	B1 tm B6	Lintstage	Stage	9 dagen	cijfer	1
SE-DP-BB-3.26	B1 tm B6	Blokstage	Stage	2 weken	cijfer	1
<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Presentatie &amp; Styling</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-BB-3.27	K/EO/7.1	ontwerpen, en presenteren	Portfolio dossier	lessenserie	Cijfer	1
SE-DP-BB-3.28	K/EO/7.1	stylen en inrichten	Portfolio dossier	lessenserie	Cijfer	1
<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Ondersteuning bij Sport &amp; Bewegen</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-01	k/zw/11	eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-02	k/zw/11.2 k/zw/11.3 k/zw/11.4 k/zw 11.5	beroepsvaardighedentoets	praktijk	150	Cijfer	2
<b>Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Slimme Technologie</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-PIE-BB 4.01	X.1	Presentatie Slimme technologie	PR	60 minuten	cijfer	2
SE-PIE-BB 4.02	X.2	Praktijk opdracht Slimme technologie	PO	360 minuten	cijfer	5
SE-PIE-BB 4.03		Tekenopdracht Slimme technologie	TO	120 minuten	cijfer	2
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Slimme technologie	HO	N.V.T	cijfer	1

**D&P keuzevak GL**

<b>Gemengde leerweg</b>						
<b>Naam keuzevak: Ondernemen</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-GL-3.01	K/EO/ 5.1/5.2	Start onderneming	PO	lessenserie	cijfer	2
SE-DP-GL-3.02	K/EO/ 5.1/5.2	Marketingplan	PO	lessenserie	cijfer	2
SE-DP-GL-3.03	K/EO/5.3/5.4	Financieel plan	PO	lessenserie	cijfer	2
SE-DP-GL-3.04	K/EO/5.3/5.4	Presentatie onderneming	PO	lessenserie	cijfer	2
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-DP-GL-3.01	K/EO/ 5.1/5.2	Voortgang: Start onderneming	PO	lessenserie	O/M/V/G	0
FT-DP-GL-3.02	K/EO/ 5.1/5.2	Voortgang: Marketingplan	PO	lessenserie	O/M/V/G	0
FT-DP-GL-3.03	K/EO/5.3/5.4	Voortgang: Financieel plan	PO	lessenserie	O/M/V/G	0
FT-DP-GL-3.04	K/EO/5.3/5.4	Voortgang: Presentatie onderneming	PO	lessenserie	O/M/V/G	0
<b>Gemengde leerweg</b>						
<b>Naam keuzevak: Presentatie &amp; Styling</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-DP-GL-3.07	K/EO/7.1	ontwerpen, en presenteren	Portfolio doss	lessenserie	Cijfer	1
SE-DP-GL-3.08	K/EO/7.1	stylen en inrichten	Portfolio doss	lessenserie	Cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-DP-GL-3.07	K/EO/7.1	Voortgang Ontwerpen en presenteren	Portfolio doss	lessenserie	O/M/V/G	0
FT-DP-GL-3.08	K/EO/7.1	Voortgang Stylen en inrichten	Portfolio doss	lessenserie	O/M/V/G	0
<b>Gemengde leerweg</b>						
<b>Naam keuzevak: Ondersteunen bij Sport &amp; Bewegen</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-GL-01	K ZW 11.1 k zw 11.2 k zw 11.3 k zw 11.4 k zw 11.5	Theorietoets: eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen	schriftelijk	45	cijfer	2
SE-ZW-GL-02	K ZW 11.2	praktijktoets: voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.	praktisch	150	cijfer	3
SE-ZW-GL-03	K ZW 11.1 k zw 11.2 k zw 11.3 k zw 11.4 k zw 11.5	Beroepsvaardigheden	praktisch	135	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						
FT-ZW-KB-01	k/zw/11.1	Informatie verstrekken over bewegen en sporten in de regio	Schriftelijk/Praktisch	60	o/m/v/g	0
FT-ZW-KB-02	k/zw/11.2 k/zw/11.3 k/zw/11.5	Assisteren en organiseren bij een sport-/bewegingsactiviteit	Schriftelijk/Praktisch	60	o/m/v/g	0
FT-ZW-KB-03	k/zw/11.4	Omgaan met veiligheid en voorkomen van blessures	Schriftelijk/Praktisch	60	o/m/v/g	0
<b>Gemengde leerweg</b>						
<b>Naam keuzevak: Slimme Technologie</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-PIE-GL 4.01	X.1	Presentatie Slimme technologie	PR	60 minuten	cijfer	2
SE-PIE-GL 4.02	X.2	Praktijk opdracht Slimme technologie	PO	360 minuten	cijfer	5
SE-PIE-GL 4.03		Tekenopdracht Slimme technologie	TO	120 minuten	cijfer	2
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Slimme technologie	HO	N.V.T	cijfer	1

**M&T profielvak**

<b>Profielmodule 1</b>						
PTA-Toetscode	Basis	Naam module: oriëntatie motorconditie				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-BB-3.01	1	Profielvak oriëntatie motorconditie	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.02	5t/m9-12-16-20	Profielvak motor mechanische delen meten en testen 1.1	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.03	5t/m9-12-16-20	Profielvak motor mechanische delen meten en testen 1.1	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.04	1-2-8-11-12	Profielvak smeersysteem controleren en testen 1.2	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.05	1-2-8-11-12	Profielvak smeersysteem controleren en testen 1.2	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.06	5-7-8-11-13	Profielvak koelsysteem controleren en testen 1.3	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.07	5-7-8-11-13	Profielvak koelsysteem controleren en testen 1.3	PO	90	cijfer	1

<b>Profielmodule 2</b>						
PTA-Toetscode	Basis	Naam module: wielophanging en carrosserie				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-BB-3.08	2	Profielvak wielophanging en carrosserie	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.09	3-5t/m9-11-12-20	Profielvak wielophanging en veersysteem controleren en vervangen 2.1	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.10	3-5t/m9-11-12-20	Profielvak wielophanging en veersysteem controleren en vervangen 2.1	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.11	1-3t/5-8-9-12-20	Profielvak banden controleren, balanceren en repareren 2.2	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.12	1-3t/m5-8-9-12-20	Profielvak banden controleren, balanceren en repareren 2.2	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.13	3-4-8-12-16-20-23	Profielvak carrosseriedelen (de) monteren en afstellen 2.3	SO	40	cijfer	1

<b>Profielmodule 3</b>						
PTA-Toetscode	Basis	Naam module: oriëntatie verlichting en comfortsystemen				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-BB-3.14	3	Profielvak oriëntatie verlichting en comfortsystemen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.15	2-3-5t/m8-10 t/m13-20-23	Profielvak elektrische schakelingen en metingen 3.1	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.16	2-3-5t/m8-10 t/m13-20-23	Profielvak elektrische schakelingen en metingen 3.1	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.17	2-3-5t/m7-10 t/m13-20-23	Profielvak verlichtings- en signaleringssystemen 3.2	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.18	2-3-5t/m8-10 t/m13-20-23	Profielvak comfort- en veiligheidssystemen 3.3	SO	40	cijfer	1

<b>Profielmodule 4</b>						
PTA-Toetscode	Basis	Naam module: transport				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-BB-3.19	4	Profielvak transport	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.20	1-5-6-9-11-20	Profielvak transport laden lossen laadplan 4.1	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.21	1-6-9-11-20	Profielvak transport technische rijklaarcontrole 4.2	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.22	5-20	Profielvak transport routeplanning maken 4.3	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-3.23	1-6-9-11-20	Profielvak transport technische rijklaarcontrole 4.3	PO	135	cijfer	1

<b>BPV</b>						
PTA-Toetscode	Basis	Naam module: Stage				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-BB-3.24	1t/m6	Blokstage	Stage	2 weken	O/V/G	min V

<b>Profielmodule 1</b>						
PTA-Toetscode	Kader	Naam module: oriëntatie motorconditie				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-KB-3.01	1	Profielvak oriëntatie motorconditie 1.0	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.02	5t/m9-12-16-20	Profielvak motor mechanische delen meten en testen 1.1	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.03	5t/m9-12-16-20	Profielvak motor mechanische delen meten en testen 1.1	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.04	1-2-8-11-12	Profielvak smeersysteem controleren en testen 1.2	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.05	1-2-8-11-12	Profielvak smeersysteem controleren en testen 1.2	PO	90	cijfer	1

**M&T profielvak**

SE-M&T-KB-3.06	5-7-8-11-12-13	Profielvak koelsysteem controleren en testen 1.3	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.07	5-7-8-11-12-13	Profielvak koelsysteem controleren en testen 1.3	PO	90	cijfer	1

<b>Profielmodule 2</b>						
<b>Kader</b>		<b>Naam module: wielophanging en carrosserie</b>				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-KB-3.08	2	Profielvak wielophanging en carrosserie 2.0	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.09	3-5t/m9-11-12-20	Profielvak wielophanging en veersysteem controleren en vervangen 2.1	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.10	3-5t/m9-11-12-20	Profielvak wielophanging en veersysteem controleren en vervangen 2.1	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.11	1-3t/5-8-9-12-20	Profielvak banden controleren, balanceren en repareren 2.2	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.12	1-3t/m5-8-9-12-20	Profielvak banden controleren, balanceren en repareren 2.2	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.13	3-4-8-12-16-20-23	Profielvak carrosseriedelen (de) monteren en afstellen 2.3	SO	40	cijfer	1

<b>Profielmodule 3</b>						
<b>Kader</b>		<b>Naam module: oriëntatie verlichting en comfortsystemen</b>				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-KB-3.14	3	Profielvak oriëntatie verlichting en comfortsystemen 3.0	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.15	2-3-5t/m8-10 t/m13-20-23	Profielvak elektrische schakelingen en metingen 3.1	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.16	2-3-5t/m8-10 t/m13-20-23	Profielvak elektrische schakelingen en metingen 3.1	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.17	2-3-5t/m7-10 t/m13-20-23	Profielvak verlichtings- en signaleringssystemen 3.2	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.18	2-3-5t/m8-10 t/m13-20-23	Profielvak comfort- en veiligheidssystemen 3.3	SO	40	cijfer	1

<b>Profielmodule 4</b>						
<b>Kader</b>		<b>Naam module: Transport</b>				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-KB-3.19	4	Profielvak transport 4.0	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.20	1-5-6-9-11-20	Profielvak transport laden lossen laadplan 4.1	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.21	1-6-9-11-20	Profielvak transport technische rijklaarcontrole 4.2	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.22	5-20	Profielvak transport routeplanning maken 4.3	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-3.23	1-6-9-11-20	Profielvak transport technische rijklaarcontrole 4.3	PO	135	cijfer	1

<b>BPV</b>						
<b>Kader</b>		<b>Naam module: Stage</b>				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-KB-3.24	1t/m6	Blokstage	Stage	2 weken	O/V/G	min V

<b>Profielmodule 1</b>						
<b>GL</b>		<b>Naam module: oriëntatie motorconditie</b>				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-GL-3.01	1	Profielvak oriëntatie motorconditie 1.0	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-GL-3.02	5t/m9-12-16-20	Profielvak motor mechanische delen meten en testen 1.1	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-GL-3.03	5t/m9-12-16-20	Profielvak motor mechanische delen meten en testen 1.1	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-GL-3.04	1-2-8-11-12	Profielvak smeersysteem controleren en testen 1.2	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-GL-3.05	1-2-8-11-12	Profielvak smeersysteem controleren en testen 1.2	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-GL-3.06	5-7-8-11-12-13	Profielvak koelsysteem controleren en testen 1.3	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-GL-3.07	5-7-8-11-12-13	Profielvak koelsysteem controleren en testen 1.3	PO	90	cijfer	1

<b>Profielmodule 2</b>						
<b>GL</b>		<b>Naam module: oriëntatie verlichting en comfortsystemen</b>				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-GL-3.08	3	Profielvak oriëntatie verlichting en comfortsystemen 3.0	SO	40	cijfer	1

**M&T profielvak**

SE-M&T-GL-3.09	2-3-5t/m8-10 t/m13-20-23	Profielvak elektrische schakelingen en metingen 3.1	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-GL-3.10	2-3-5t/m8-10 t/m13-20-23	Profielvak elektrische schakelingen en metingen 3.1	PO	90	cijfer	1
SE-M&T-GL-3.11	2-3-5t/m7-10 t/m13-20-23	Profielvak verlichtings- en signaleringssystemen 3.2	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-GL-3.12	2-3-5t/m8-10 t/m13-20-23	Profielvak comfort- en veiligheidssystemen 3.3	SO	40	cijfer	1

BPV	GL	Naam module: Stage				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-M&T-GL-3.13	1t/m6	Blokstage	Stage	2 weken	O/V/G	min V

**M&T keuzevakken BB**

<b>Keuzedeel 1</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Motorsystemen</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-BB-4.01	1.1	Ontstekingssysteem testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	1.2	Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.03	1.3	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.04	1.1-1.2-1.3	Praktijktoets deeltaak 1.1-1.2-1.3	PO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 2</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Aandrijf-remsysteem</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-BB-4.01	2.1	Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	2.2	Remsysteem controleren, vervangen en afstellen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.03	2.3	Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.04	2.1-2.2-2.3	praktijktoets deeltaak 2.1-2.2-2.3	PO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 3</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Elektronica</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-BB-4.01	3.1	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	3.2	Startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.03	3.3	Motormanagement Systeem aansluiten, meten en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.04	3.1-3.2-3.3	praktijktoets deeltaak 3.1-3.2-3.3	PO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 4</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Bedrijfswagens</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-BB-4.01	4.1	Bedrijfswagens en getrokken materieel	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	4.2	Aandrijflijn controleren en componenten vervangen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.03	4.3	Luchtdrukremstelsysteem aansluiten en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.04	4.1-4.2-4.3	praktijktoets deeltaak 4.1-4.2-4.3	PO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 5</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Fietstechniek</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-BB-4.01	5.1	Rijklar maken tweewieler	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	5.2	Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.03	5.1-5.2	praktijktoets deeltaak 5.1-5.2	SO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 6</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Gemotoriseerde tweewieler</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-BB-4.01	6.1	Controleren, meten en afleveringsklaar maken	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	6.2	Elektrische systemen testen en repareren	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.03	6.3	Aandrijf-,rem en veersysteem motorfiets	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.04	6.1-6.2-6.3	praktijktoets deeltaak 6.1, 6.2 en 6.3	PO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 7</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Carrosseriebouw</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-BB-4.01	7.1	Verbindingstechniken	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	7.2	Technische eisen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.03	7.3	Carrosserie Constructies	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.04	7.1-7.2-7.3	Tijdens deeltaken KV 7.1 7.2 7.3 maakt de leerling een werkstuk.	PO	Tijdens keuzevak	cijfer	1

<b>Keuzedeel 8</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Autoschade en spuiten</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-BB-4.01	8.1	Schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	8.2	Schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.03	8.3	Carrosseriedelen spuiten	SO	40	cijfer	1

**M&T keuzevakken BB**

SE-M&T-BB-4.04	8.1-8.2-8.3	Tijdens deeltaken KV 8.1 8.2 8.3 maakt de leerling een werkstuk	PO	Tijdens keuzevak	cijfer	1
----------------	-------------	---	----	------------------	--------	---

<b>Keuzedeel 10</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
<b>Naam module: Ritvoorbereiding en ritafhandeling</b>						
SE-M&T-BB-4.01	10.1	Ritvoorbereiding en ritafhandeling	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	10.2	Ladingzekering	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.03	10.1-10.2	Praktijk wordt op een stagebedrijf uitgevoerd en beoordeeld in samenspraak met docent	PO	Tijdens stage	cijfer	1

<b>Keuzedeel 11</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
<b>Naam module: Mobiele werktuigen</b>						
SE-M&T-BB-4.01	11.1	Hydraulisch systeem controleren en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	11.2	Machioneonderhoud uitvoeren	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.03	11.3	Pneumatische systemen onderhouden en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.04	11.1-11.2-11.3	Praktijk wordt op een stagebedrijf uitgevoerd en beoordeeld in samenspraak met docent	PO	Tijdens stage	cijfer	1

<b>Keuzedeel 12</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
<b>Naam module: Operationele magazijnwerkzaamheden</b>						
SE-M&T-BB-4.01	12.1	Goederenontvangst	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	12.2	Voorraadbeheer	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.03	12.3	Goederen verzamelen en verzenden	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.04	12.1-12.2-12.3	Praktijk wordt op een stagebedrijf uitgevoerd en beoordeeld in samenspraak met docent	PO	Tijdens stage	cijfer	1

<b>Keuzedeel 14</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
<b>Naam module: Elektrische voertuigen</b>						
SE-M&T-BB-4.01	14.1	Hybride- en elektrische aandrijfsystemen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-BB-4.02	14.2	Veilig werken aan hybride- en elektrische voertuigen	SO	40	cijfer	1

<b>BPV</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
<b>Naam module: Stage</b>						
SE-M&T-BB-4.01	1t/m6	Blokstage	Stage	2 weken	O/V/G	min V



**M&T Keuzevakken KB**

<b>Keuzedeel 1</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Kader</b>	<b>Naam module: Motorsystemen</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-KB-4.01	1.1	Ontstekingsstelsel testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	1.2	Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.03	1.3	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.04	1.1-1.2-1.3	Praktijktoets deeltaak 1.1-1.2-1.3	PO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 2</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Kader</b>	<b>Naam module: Aandrijf-remsysteem</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-KB-4.01	2.1	Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	2.2	Remsysteem controleren, vervangen en afstellen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.03	2.3	Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.04	2.1-2.2-2.3	praktijktoets deeltaak 2.1-2.2 -2.3	PO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 3</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Kader</b>	<b>Naam module: Elektronica</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-KB-4.01	3.1	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	3.2	Startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.03	3.3	Motormanagement Systeem aansluiten, meten en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.04	3.1-3.2-3.3	praktijktoets deeltaak 3.1-3.2 -3.3	PO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 4</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Kader</b>	<b>Naam module: Bedrijfswagens</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-KB-4.01	4.1	Bedrijfswagens en getrokken materieel	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	4.2	Aandrijflijn controleren en componenten vervangen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.03	4.3	Luchtdrukremstelsel aansluiten en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.04	4.1-4.2-4.3	praktijktoets deeltaak 4.1-4.2- 4.3	PO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 5</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Kader</b>	<b>Naam module: Fietstechniek</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-KB-4.01	5.1	Rijklaar maken tweewieler	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	5.2	Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.03	5.1-5.2	praktijktoets deeltaak 5.1- 5.2	SO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 6</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Kader</b>	<b>Naam module: Gemotoriseerde tweewieler</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-KB-4.01	6.1	Controleren, meten en afleveringsklaar maken	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	6.2	Elektrische systemen testen en repareren	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.03	6.3	Aandrijf-,rem en veersysteem motorfiets	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.04	6.1-6.2-6.3	praktijktoets deeltaak 6.1, 6.2 en 6.3	PO	90	cijfer	1

<b>Keuzedeel 7</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Kader</b>	<b>Naam module: Carrosseriebouw</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-KB-4.01	7.1	Verbindingstechnieken	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	7.2	Technische eisen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.03	7.3	Carrosserie Constructies	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.04	7.1-7.2-7.3	Tijdens deeltaken KV 7.1 7.2 7.3 maakt de leerling een werkstuk.	PO	Tijdens keuzevak	cijfer	1

<b>Keuzedeel 8</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Kader</b>	<b>Naam module: Autoschade en spuiten</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-M&T-KB-4.01	8.1	Schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	8.2	Schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.03	8.3	Carrosseriedelen spuiten	SO	40	cijfer	1

**M&T Keuzevakken KB**

SE-M&T-KB-4.04	8.1-8.2-8.3	Tijdens deeltaken KV 8.1 8.2 8.3 maakt de leerling een werkstuk	PO	Tijdens keuzevak	cijfer	1
----------------	-------------	---	----	------------------	--------	---

<b>Keuzedeel 10</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
<b>Naam module: Ritvoorbereiding en ritafhandeling</b>						
SE-M&T-KB-4.01	10.1	Ritvoorbereiding en ritafhandeling	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	10.2	Ladingzekering	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.03	10.1-10.2	Praktijk wordt op een stagebedrijf uitgevoerd en beoordeeld in samenspraak met docent	PO	Tijdens stage	cijfer	1

<b>Keuzedeel 11</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
<b>Naam module: Mobiele werktuigen</b>						
SE-M&T-KB-4.01	11.1	Hydraulisch systeem controleren en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	11.2	Machineonderhoud uitvoeren	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.03	11.3	Pneumatische systemen onderhouden en testen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.04	11.1-11.2-11.3	Praktijk wordt op een stagebedrijf uitgevoerd en beoordeeld in samenspraak met docent	PO	Tijdens stage	cijfer	1

<b>Keuzedeel 12</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
<b>Naam module: Operationele magazijnwerkzaamheden</b>						
SE-M&T-KB-4.01	12.1	Goederenontvangst	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	12.2	Voorraadbeheer	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.03	12.3	Goederen verzamelen en verzenden	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.04	12.1-12.2-12.3	Praktijk wordt op een stagebedrijf uitgevoerd en beoordeeld in samenspraak met docent	PO	Tijdens stage	cijfer	1

<b>Keuzedeel 14</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
<b>Naam module: Elektrische voertuigen</b>						
SE-M&T-KB-4.01	14.1	Hybride- en elektrische aandrijfsystemen	SO	40	cijfer	1
SE-M&T-KB-4.02	14.2	Veilig werken aan hybride- en elektrische voertuigen	SO	40	cijfer	1

<b>BPV</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
<b>Naam module: Stage</b>						
SE-M&T-KB-4.01	1t/m6	Blokstage	Stage	2 weken	O/V/G	min V

**PIE profielvak** Bron:  
Syllabus PIE

<b>Profielmodule 1</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Ontwerpen en maken</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PI-BB-3.01	1.1	Eindtoets Ontwerpen en maken	ST	60 minuten	cijfer	1
SE-PI-BB-3.02	1.2	Praktijk opdracht Ontwerpen en maken	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PI-BB-3.03	1.3	Tekenopdracht Ontwerpen en maken	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PI-BB-3.04	1.4	Handelingsdeel Ontwerpen en maken	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Profielmodule 2</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Bewerken en verbinden</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PI-BB-3.05	2.1	Eindtoets Bewerken en verbinden	ST	60 minuten	cijfer	1
SE-PI-BB-3.06	2.2	Praktijk opdracht Bewerken en verbinden	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PI-BB-3.07		Tekenopdracht Bewerken en verbinden	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PI-BB-3.08		Handelingsdeel Bewerken en verbinden	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Profielmodule 3</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Besturen en automatiseren</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PI-BB-3.09	3.1	Eindtoets Besturen en automatiseren	ST	60 minuten	cijfer	1
SE-PI-BB-3.10	3.2	Praktijk opdracht Besturen en automatiseren	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PI-BB-3.11	3.3	Tekenopdracht Besturen en automatiseren	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PI-BB-3.12	3.4	Handelingsdeel Besturen en automatiseren	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Profielmodule 4</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Installeren en monteren</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PI-BB-3.13	4.1	Eindtoets Installeren en monteren	ST	60 minuten	cijfer	1
SE-PI-BB-3.14	4.2	Praktijk opdracht Installeren en monteren	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PI-BB-3.15		Tekenopdracht Installeren en monteren	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PI-BB-3.16		Handelingsdeel Installeren en monteren	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>BPV</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Stage</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PI-BB-3.17	A1, A2, A6, A14, A15, A16	Stage Professionele vaardigheden	PO	N.V.T	O/V/G	V

**leerjaar3 kbl**

<b>Profielmodule 1</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Ontwerpen en maken</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PI-KB-3.01	1.1	Eindtoets Ontwerpen en maken	ST	60 minuten	cijfer	1
SE-PI-KB-3.02	1.2	Praktijk opdracht Ontwerpen en maken	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PI-KB-3.03	1.3	Tekenopdracht Ontwerpen en maken	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PI-KB-3.04	1.4	Handelingsdeel Ontwerpen en maken	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Profielmodule 2</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Bewerken en verbinden</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PI-KB-3.05	2.1	Eindtoets Bewerken en verbinden	ST	60 minuten	cijfer	1
SE-PI-KB-3.06	2.2	Praktijk opdracht Bewerken en verbinden	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PI-KB-3.07		Tekenopdracht Bewerken en verbinden	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PI-KB-3.08		Handelingsdeel Bewerken en verbinden	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Profielmodule 3</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Besturen en automatiseren</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PI-KB-3.09	3.1	Eindtoets Besturen en automatiseren	ST	60 minuten	cijfer	1
SE-PI-KB-3.10	3.2	Praktijk opdracht Besturen en automatiseren	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PI-KB-3.11	3.3	Tekenopdracht Besturen en automatiseren	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PI-KB-3.12	3.4	Handelingsdeel Besturen en automatiseren	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Profielmodule 4</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Installeren en monteren</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PI-KB-3.13	4.1	Eindtoets Installeren en monteren	ST	60 minuten	cijfer	1
SE-PI-KB-3.14	4.2	Praktijk opdracht Installeren en monteren	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PI-KB-3.15		Tekenopdracht Installeren en monteren	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PI-KB-3.16		Handelingsdeel Installeren en monteren	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>BPV</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Stage</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PI-KB-3.17	A1, A2, A6, A14, A15, A16	Stage Professionele vaardigheden	PO	N.V.T	O/V/G	V

**PIE Leerjaar 4 BB**
**Bron:**

<b>Keuzedeel 1</b>		<b>Basis</b>	<b>Naam module: Plaat en Constructie</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	1.1	Presentatie Plaat en Constructie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	1.2	Praktijk opdracht Plaat en Constructie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	1.3	Tekenopdracht Plaat en Constructie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	1.4, 1.5	Handelingsdeel Plaat en Constructie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 2</b>		<b>Basis</b>	<b>Naam module: Booglasprocessen</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	2.1	Presentatie Booglasprocessen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	2.2	Praktijk opdracht Booglasprocessen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	2.3	Tekenopdracht Booglasprocessen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	2.4	Handelingsdeel Booglasprocessen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 3</b>		<b>Basis</b>	<b>Naam module: Klimaattechnologie</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01		Presentatie Klimaattechnologie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	3.2	Praktijk opdracht Klimaattechnologie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	3.3	Tekenopdracht Klimaattechnologie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	3.4/3.5	Handelingsdeel Klimaattechnologie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 4</b>		<b>Basis</b>	<b>Naam module: Procestechiek</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	4.1	Presentatie Procestechiek	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	4.2	Praktijk opdracht Procestechiek	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	4.3	Tekenopdracht Procestechiek	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Procestechiek	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 5</b>		<b>Basis</b>	<b>Naam module: Duurzame energie</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01		Presentatie Duurzame energie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	5.2	Praktijk opdracht Duurzame energie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	5.3	Tekenopdracht Duurzame energie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	5.4/5.5/5.6	Handelingsdeel Duurzame energie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 6</b>		<b>Basis</b>	<b>Naam module: Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	6.1/6.2	Presentatie Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	6.3/6.4	Praktijk opdracht Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	6.5	Tekenopdracht Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	6.6/6.7	Handelingsdeel Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 7</b>		<b>Basis</b>	<b>Naam module: Utiliteitinstallaties</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	7.1	Presentatie Utiliteitinstallaties	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	7.2	Praktijk opdracht Utiliteitinstallaties	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	7.3	Tekenopdracht Utiliteitinstallaties	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Utiliteitinstallaties	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 8</b>		<b>Basis</b>	<b>Naam module: Praktisch booglassen</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	8.1	Presentatie Praktisch booglassen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	8.2	Praktijk opdracht Praktisch booglassen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	8.3	Tekenopdracht Praktisch booglassen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	8.4	Handelingsdeel Praktisch booglassen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 9</b>		<b>Basis</b>	<b>Naam module: CNC techniek</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	9.1	Presentatie CNC techniek	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	9.2	Praktijk opdracht CNC techniek	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	9.3	Tekenopdracht CNC techniek	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	9.4	Handelingsdeel CNC techniek	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 10</b>		<b>Basis</b>	<b>Naam module: Drinkwater en sanitair</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01		Presentatie Drinkwater en sanitair	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	10.2	Praktijk opdracht Drinkwater en sanitair	PO	360 minuten	cijfer	3

**PIE Leerjaar 4 BB**
**Bron:**

SE-PIE-BB 4.03	10.3	Tekenopdracht Drinkwater en sanitair	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	10.4	Handelingsdeel Drinkwater en sanitair	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 11</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Dakbedekking</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	11.1	Presentatie Dakbedekking	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	11.2	Praktijk opdracht Dakbedekking	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	11.3	Tekenopdracht Dakbedekking	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Dakbedekking	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 12</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Verspaningstechnieken</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	12.1	Presentatie Verspaningstechnieken	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	12.2	Praktijk opdracht Verspaningstechnieken	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03		Tekenopdracht Verspaningstechnieken	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Verspaningstechnieken	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 13</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Woon en kantoor technologie</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01		Presentatie Woon en kantoor technologie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	13.2	Praktijk opdracht Woon en kantoor technologie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	13.3	Tekenopdracht verspaningstechnieken	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	13.4	Handelingsdeel Woon en kantoor technologie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 14</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Domotica en automatiseren</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	14.1	Presentatie Domotica en automatiseren	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	14.2	Praktijk opdracht Domotica en automatiseren	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	14.3	Tekenopdracht Domotica en automatiseren	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Domotica en automatiseren	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 15</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Nutsvoorzieningen</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	15.1	Presentatie Nutsvoorzieningen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	15.2	Praktijk opdracht Nutsvoorzieningen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	15.3	Tekenopdracht Nutsvoorzieningen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	15.4/15.5	Handelingsdeel Nutsvoorzieningen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 16</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Koudetechniek</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	16.1	Presentatie Koudetechniek	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	16.2	Praktijk opdracht Koudetechniek	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	16.3/16.4	Tekenopdracht Koudetechniek	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	16.5	Handelingsdeel Koudetechniek	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 17</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Licht beeld en geluid</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01		Presentatie Licht beeld en geluid	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	17.2	Praktijk opdracht Licht beeld en geluid	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	17.3	Tekenopdracht Licht beeld en geluid	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Licht beeld en geluid	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 18</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Cloud en cyber security</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	18.1	Presentatie Cloud en cyber security	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	18.2	Praktijk opdracht Cloud en cyber security	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	18.3	Tekenopdracht Cloud en cyber security	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Cloud en cyber security	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel XX</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Machinebouw verspanen</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	XX.1	Presentatie Machinebouw verspanen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	XX.2	Praktijk opdracht Machinebouw verspanen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	XX.3	Tekenopdracht Machinebouw verspanen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Machinebouw verspanen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel X</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Slimme technologie</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>

**PIE Leerjaar 4 BB**

Bron:

SE-PIE-BB 4.01	X.1	Presentatie Slimme technologie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	X.2	Praktijk opdracht Slimme technologie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03		Tekenopdracht Slimme technologie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Slimme technologie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel xx</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Drone 1</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	xx.1	Presentatie Drone 1	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	xx.2	Praktijk opdracht Drone 1	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	xx.3	Tekenopdracht Drone 1	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	xx.4	Handelingsdeel Drone 1	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel XX</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Drone 2</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	xx.1	Presentatie Drone 2	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	xx.2	Praktijk opdracht Drone 2	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	xx.3	Tekenopdracht Drone 2	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Drone 2	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel...</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: De lasrobot</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	...1	Presentatie De lasrobot	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	...2	Praktijk opdracht De lasrobot	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	...3	Tekenopdracht De lasrobot	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	...4	Handelingsdeel De lasrobot	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 24</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Edelmetalen bewerken</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	24.1	Presentatie Edelmetalen bewerken	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	24.2	Praktijk opdracht Edelmetalen bewerken	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03		Tekenopdracht Edelmetalen bewerken	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04		Handelingsdeel Edelmetalen bewerken	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 25</b>	<b>Basis</b>	<b>Naam module: Water, techniek en duurzaamheid.</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	25.1	Presentatie Water, techniek en duurzaamheid	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	25.2	Praktijk opdracht Water, techniek en duurzaamheid	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	25.3	Tekenopdracht Water, techniek en duurzaamheid	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	25.4	Handelingsdeel Water, techniek en duurzaamheid	HO	N.V.T	cijfer	1

**PIE keuzevakken KB**

<b>Keuzedeel 1</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Plaat en Constructie</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	1.1	Presentatie Plaat en Constructie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	1.2	Praktijk opdracht Plaat en Constructie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	1.3	Tekenopdracht Plaat en Constructie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	1.4, 1.5	Handelingsdeel Plaat en Constructie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 2</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Booglasprocessen</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	2.1	Presentatie Booglasprocessen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	2.2	Praktijk opdracht Booglasprocessen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	2.3	Tekenopdracht Booglasprocessen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	2.4	Handelingsdeel Booglasprocessen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 3</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Klimaattechnologie</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	3.1	Presentatie Klimaattechnologie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	3.2	Praktijk opdracht Klimaattechnologie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	3.3	Tekenopdracht Klimaattechnologie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	3.4/3.5	Handelingsdeel Klimaattechnologie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 4</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Procestechiek</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	4.1	Presentatie Procestechiek	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	4.2	Praktijk opdracht Procestechiek	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	4.3	Tekenopdracht Procestechiek	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Procestechiek	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 5</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Duurzame energie</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	5.1	Presentatie Duurzame energie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	5.2	Praktijk opdracht Duurzame energie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	5.3	Tekenopdracht Duurzame energie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	5.4/5.5/5.6	Handelingsdeel Duurzame energie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 6</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	6.1/6.2	Presentatie Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhou	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	6.3/6.4	Praktijk opdracht Werktuigkundig en elektrotechnisch ond	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	6.5	Tekenopdracht Werktuigkundig en elektrotechnisch onder	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	6.6/6.7	Handelingsdeel Werktuigkundig en elektrotechnisch onde	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 7</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Utiliteitinstallaties</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	7.1	Presentatie Utiliteitinstallaties	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	7.2	Praktijk opdracht Utiliteitinstallaties	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	7.3	Tekenopdracht Utiliteitinstallaties	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Utiliteitinstallaties	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 8</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Praktisch booglassen</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	8.1	Presentatie Praktisch booglassen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	8.2	Praktijk opdracht Praktisch booglassen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	8.3	Tekenopdracht Praktisch booglassen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	8.4	Handelingsdeel Praktisch booglassen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 9</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: CNC techniek</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	9.1	Presentatie CNC techniek	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	9.2	Praktijk opdracht CNC techniek	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	9.3	Tekenopdracht CNC techniek	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	9.4	Handelingsdeel CNC techniek	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 10</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Drinkwater en sanitair</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	10.1	Presentatie Drinkwater en sanitair	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	10.2	Praktijk opdracht Drinkwater en sanitair	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	10.3	Tekenopdracht Drinkwater en sanitair	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	10.4	Handelingsdeel Drinkwater en sanitair	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 11</b>						
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Naam module: Dakbedekking</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	11.1	Presentatie Dakbedekking	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	11.2	Praktijk opdracht Dakbedekking	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	11.3	Tekenopdracht Dakbedekking	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Dakbedekking	HO	N.V.T	cijfer	1

**PIE keuzevakken KB**

<b>Keuzedeel 12</b>		<b>Kader</b>	<b>Naam module: Verspaningstechnieken</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	12.1	Presentatie Verspaningstechnieken	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	12.2	Praktijk opdracht Verspaningstechnieken	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03		Tekenopdracht Verspaningstechnieken	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Verspaningstechnieken	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 13</b>		<b>Kader</b>	<b>Naam module: Woon en kantoor technologie</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	13.1	Presentatie Woon en kantoor technologie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	13.2	Praktijk opdracht Woon en kantoor technologie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	13.3	Tekenopdracht verspaningstechnieken	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	13.4	Handelingsdeel Woon en kantoor technologie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 14</b>		<b>Kader</b>	<b>Naam module: Domotica en automatiseren</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	14.1	Presentatie Domotica en automatiseren	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	14.2	Praktijk opdracht Domotica en automatiseren	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	14.3	Tekenopdracht Domotica en automatiseren	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Domotica en automatiseren	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 15</b>		<b>Kader</b>	<b>Naam module: Nutsvoorzieningen</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	15.1	Presentatie Nutsvoorzieningen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	15.2	Praktijk opdracht Nutsvoorzieningen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	15.3	Tekenopdracht Nutsvoorzieningen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	15.4/15.5	Handelingsdeel Nutsvoorzieningen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 16</b>		<b>Kader</b>	<b>Naam module: Koudetechniek</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	16.1	Presentatie Koudetechniek	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	16.2	Praktijk opdracht Koudetechniek	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	16.3/16.4	Tekenopdracht Koudetechniek	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	16.5	Handelingsdeel Koudetechniek	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 17</b>		<b>Kader</b>	<b>Naam module: Licht beeld en geluid</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	17.1	Presentatie Licht beeld en geluid	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	17.2	Praktijk opdracht Licht beeld en geluid	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	17.3	Tekenopdracht Licht beeld en geluid	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Licht beeld en geluid	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 18</b>		<b>Kader</b>	<b>Naam module: Cloud en cyber security</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	18.1	Presentatie Cloud en cyber security	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	18.2	Praktijk opdracht Cloud en cyber security	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	18.3	Tekenopdracht Cloud en cyber security	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Cloud en cyber security	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel XX</b>		<b>Kader</b>	<b>Naam module: Machinebouw verspanen</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	XX.1	Presentatie Machinebouw verspanen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	XX.2	Praktijk opdracht Machinebouw verspanen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	XX.3	Tekenopdracht Machinebouw verspanen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Machinebouw verspanen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel X</b>		<b>Kader</b>	<b>Naam module: Slimme technologie</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	X.1	Presentatie Slimme technologie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	X.2	Praktijk opdracht Slimme technologie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03		Tekenopdracht Slimme technologie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Slimme technologie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel xx</b>		<b>Kader</b>	<b>Naam module: Drone 1</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	xx.1	Presentatie Drone 1	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	xx.2	Praktijk opdracht Drone 1	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	xx.3	Tekenopdracht Drone 1	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	xx.4	Handelingsdeel Drone 1	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel XX</b>		<b>Kader</b>	<b>Naam module: Drone 2</b>			
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-KB 4.01	xx.1	Presentatie Drone 2	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	xx.2	Praktijk opdracht Drone 2	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	xx.3	Tekenopdracht Drone 2	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Drone 2	HO	N.V.T	cijfer	1



**PIE keuzevakken KB**

Keuzedeel...	Kader	Naam module: De lasrobot				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-PIE-KB 4.01	...1	Presentatie De lasrobot	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	...2	Praktijk opdracht De lasrobot	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03	...3	Tekenopdracht De lasrobot	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04	...4	Handelingsdeel De lasrobot	HO	N.V.T	cijfer	1
Keuzedeel 24	Kader	Naam module: Edelmetalen bewerken				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-PIE-KB 4.01	24.1	Presentatie Edelmetalen bewerken	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.02	24.2	Praktijk opdracht Edelmetalen bewerken	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-KB 4.03		Tekenopdracht Edelmetalen bewerken	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-KB 4.04		Handelingsdeel Edelmetalen bewerken	HO	N.V.T	cijfer	1
Keuzedeel 25	Kader	Naam module: Water, techniek en duurzaamheid.				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-PIE-BB 4.01	25.1	Presentatie Water, techniek en duurzaamheid	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	25.2	Praktijk opdracht Water, techniek en duurzaamheid	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	25.3	Tekenopdracht Water, techniek en duurzaamheid	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	25.4	Handelingsdeel Water, techniek en duurzaamheid	HO	N.V.T	cijfer	1

**PIE keuzevak GL**

<b>Keuzedeel 1</b>						
<b>GL</b>	<b>Naam module: Plaat en Constructie</b>					
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	1.1	Presentatie Plaat en Constructie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	1.2	Praktijk opdracht Plaat en Constructie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	1.3	Tekenopdracht Plaat en Constructie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	1.4, 1.5	Handelingsdeel Plaat en Constructie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 2</b>						
<b>GL</b>	<b>Naam module: Booglasprocessen</b>					
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	2.1	Presentatie Booglasprocessen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	2.2	Praktijk opdracht Booglasprocessen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	2.3	Tekenopdracht Booglasprocessen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	2.4	Handelingsdeel Booglasprocessen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 3</b>						
<b>GL</b>	<b>Naam module: Klimaattechnologie</b>					
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	3.1	Presentatie Klimaattechnologie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	3.2	Praktijk opdracht Klimaattechnologie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	3.3	Tekenopdracht Klimaattechnologie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	3.4/3.5	Handelingsdeel Klimaattechnologie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 4</b>						
<b>GL</b>	<b>Naam module: Procestechiek</b>					
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	4.1	Presentatie Procestechiek	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	4.2	Praktijk opdracht Procestechiek	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	4.3	Tekenopdracht Procestechiek	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Procestechiek	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 5</b>						
<b>GL</b>	<b>Naam module: Duurzame energie</b>					
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	5.1	Presentatie Duurzame energie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	5.2	Praktijk opdracht Duurzame energie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	5.3	Tekenopdracht Duurzame energie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	5.4/5.5/5.6	Handelingsdeel Duurzame energie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 6</b>						
<b>GL</b>	<b>Naam module: Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud</b>					
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	6.1/6.2	Presentatie Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhou	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	6.3/6.4	Praktijk opdracht Werktuigkundig en elektrotechnisch ond	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	6.5	Tekenopdracht Werktuigkundig en elektrotechnisch onder	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	6.6/6.7	Handelingsdeel Werktuigkundig en elektrotechnisch onde	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 7</b>						
<b>GL</b>	<b>Naam module: Utiliteitinstallaties</b>					
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	7.1	Presentatie Utiliteitinstallaties	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	7.2	Praktijk opdracht Utiliteitinstallaties	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	7.3	Tekenopdracht Utiliteitinstallaties	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Utiliteitinstallaties	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 8</b>						
<b>GL</b>	<b>Naam module: Praktisch booglassen</b>					
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	8.1	Presentatie Praktisch booglassen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	8.2	Praktijk opdracht Praktisch booglassen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	8.3	Tekenopdracht Praktisch booglassen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	8.4	Handelingsdeel Praktisch booglassen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 9</b>						
<b>GL</b>	<b>Naam module: CNC techniek</b>					
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	9.1	Presentatie CNC techniek	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	9.2	Praktijk opdracht CNC techniek	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	9.3	Tekenopdracht CNC techniek	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	9.4	Handelingsdeel CNC techniek	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 10</b>						
<b>GL</b>	<b>Naam module: Drinkwater en sanitair</b>					
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	10.1	Presentatie Drinkwater en sanitair	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	10.2	Praktijk opdracht Drinkwater en sanitair	PO	360 minuten	cijfer	3

**PIE keuzevak GL**

SE-PIE-GL 4.03	10.3	Tekenopdracht Drinkwater en sanitair	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	10.4	Handelingsdeel Drinkwater en sanitair	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 11</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Dakbedekking</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	11.1	Presentatie Dakbedekking	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	11.2	Praktijk opdracht Dakbedekking	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	11.3	Tekenopdracht Dakbedekking	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Dakbedekking	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 12</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Verspaningstechnieken</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	12.1	Presentatie Verspaningstechnieken	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	12.2	Praktijk opdracht Verspaningstechnieken	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03		Tekenopdracht Verspaningstechnieken	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Verspaningstechnieken	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 13</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Woon en kantoor technologie</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	13.1	Presentatie Woon en kantoor technologie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	13.2	Praktijk opdracht Woon en kantoor technologie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	13.3	Tekenopdracht verspaningstechnieken	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	13.4	Handelingsdeel Woon en kantoor technologie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 14</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Domotica en automatiseren</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	14.1	Presentatie Domotica en automatiseren	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	14.2	Praktijk opdracht Domotica en automatiseren	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	14.3	Tekenopdracht Domotica en automatiseren	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Domotica en automatiseren	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 15</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Nutsvoorzieningen</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	15.1	Presentatie Nutsvoorzieningen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	15.2	Praktijk opdracht Nutsvoorzieningen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	15.3	Tekenopdracht Nutsvoorzieningen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	15.4/15.5	Handelingsdeel Nutsvoorzieningen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 16</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Koudetechniek</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	16.1	Presentatie Koudetechniek	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	16.2	Praktijk opdracht Koudetechniek	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	16.3/16.4	Tekenopdracht Koudetechniek	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	16.5	Handelingsdeel Koudetechniek	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 17</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Licht beeld en geluid</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	17.1	Presentatie Licht beeld en geluid	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	17.2	Praktijk opdracht Licht beeld en geluid	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	17.3	Tekenopdracht Licht beeld en geluid	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Licht beeld en geluid	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 18</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Cloud en cyber security</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	18.1	Presentatie Cloud en cyber security	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	18.2	Praktijk opdracht Cloud en cyber security	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	18.3	Tekenopdracht Cloud en cyber security	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Cloud en cyber security	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel XX</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Machinebouw verspanen</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	XX.1	Presentatie Machinebouw verspanen	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	XX.2	Praktijk opdracht Machinebouw verspanen	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	XX.3	Tekenopdracht Machinebouw verspanen	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Machinebouw verspanen	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel X</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Slimme technologie</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>

**PIE keuzevak GL**

SE-PIE-GL 4.01	X.1	Presentatie Slimme technologie	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	X.2	Praktijk opdracht Slimme technologie	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03		Tekenopdracht Slimme technologie	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Slimme technologie	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel xx</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Drone 1</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	xx.1	Presentatie Drone 1	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	xx.2	Praktijk opdracht Drone 1	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	xx.3	Tekenopdracht Drone 1	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	xx.4	Handelingsdeel Drone 1	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel XX</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Drone 2</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	xx.1	Presentatie Drone 2	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	xx.2	Praktijk opdracht Drone 2	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	xx.3	Tekenopdracht Drone 2	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Drone 2	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel...</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: De lasrobot</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	...1	Presentatie De lasrobot	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	...2	Praktijk opdracht De lasrobot	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03	...3	Tekenopdracht De lasrobot	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04	...4	Handelingsdeel De lasrobot	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 24</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Edelmetalen bewerken</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-GL 4.01	24.1	Presentatie Edelmetalen bewerken	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.02	24.2	Praktijk opdracht Edelmetalen bewerken	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-GL 4.03		Tekenopdracht Edelmetalen bewerken	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-GL 4.04		Handelingsdeel Edelmetalen bewerken	HO	N.V.T	cijfer	1
<b>Keuzedeel 25</b>	<b>GL</b>	<b>Naam module: Water, techniek en duurzaamheid.</b>				
<b>PTA-Toetscode</b>	<b>Eindterm</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Duur (max)</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>
SE-PIE-BB 4.01	25.1	Presentatie Water, techniek en duurzaamheid	PR	60 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.02	25.2	Praktijk opdracht Water, techniek en duurzaamheid	PO	360 minuten	cijfer	3
SE-PIE-BB 4.03	25.3	Tekenopdracht Water, techniek en duurzaamheid	TO	120 minuten	cijfer	1
SE-PIE-BB 4.04	25.4	Handelingsdeel Water, techniek en duurzaamheid	HO	N.V.T	cijfer	1

**Z&W Profielvak Basis**

Profielmodule 1		Naam module: Mens en Gezondheid				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
ST-ZW-BB-3.01	p/zw/1.1 p/zw/1.2 p/zw/1.3	Gezonde leefstijl	Proeve van bekwaamheid	90	cijfer	3
ST-ZW-BB-3.02	p/zw/1	beroepsvaardighedentoets: lintstage 1	praktijk	135	cijfer	2
Formatief-Toetscode						
FT-ZW-BB-3.01	p/zw/1.1	Gezonde leefstijl	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0
FT-ZW-BB-3.02	p/zw/1.2	Gezonde voeding	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0
FT-ZW-BB-3.03	p/zw/1.3	Gezond leef- en bewegingspatroon	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0

Profielmodule 2		Naam module: Mens en Omgeving				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
ST-ZW-BB-3.03	p/zw/2.1 p/zw/2.2 p/zw/2.5 p/zw/2.3 p/zw/2.4	Onderhoud en inrichting ruimte + Gesprekstechnieken	Proeve van bekwaamheid	90	cijfer	3
ST-ZW-BB-3.04	p/zw/2	beroepsvaardighedentoets: Preser	praktijk	135	cijfer	2
Formatief-Toetscode						
FT-ZW-BB-3.04	p/zw/2.1 p/zw/2.2	schoonmaak en onderhoud + textielverzorging + Informatie, aanpassingen, hulpmiddelen rondom gebouw	Schriftelijk	60	OMVG	0
FT-ZW-BB-3.05	p/zw/2.3 p/zw/2.5	baliewerkzaamheden + inrichten van een ruimte	schriftelijk/praktisch	45	OMVG	0

Profielmodule 3		Naam module: Mens en activiteit				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
ST-ZW-BB-3.05	p/zw/3.1 p/zw/3.2 p/zw/3.3	Organiseren van een activiteit	Proeve van bekwaamheid	150	cijfer	3
ST-ZW-BB-3.06	p/zw/3	beroepsvaardighedentoets: bloksta	praktijk	135	cijfer	2
Formatief-Toetscode						
FT-ZW-BB-3.06	p/zw/3.1	Voorbereiden van een activiteit	schriftelijk/praktisch	60	OMVG	0
FT-ZW-BB-3.07	p/zw/3.2	Uitvoeren van een activiteit	schriftelijk/praktisch	60	OMVG	0
FT-ZW-BB-3.08	p/zw/3.3	Afsluiten van een activiteit	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0

Profielmodule 4		Naam module: Mens en zorg				
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
ST-ZW-BB-3.07	p/zw/4.1 p/zw/4.2	Ondersteuning bij zorg	Proeve van bekwaamheid	90	cijfer	3
ST-ZW-BB-3.08	p/zw/4.3 p/zw/4.4	EHBO	Proeve van bekwaamheid	60	cijfer	3
ST-ZW-BB-3.09	p/zw/4	beroepsvaardighedentoets: preser	praktijk	30	cijfer	2
Formatief-Toetscode						
FT-ZW-BB-3.09	p/zw/4.1 p/zw/4.2	Ondersteuning bij verzorgende activiteiten + Ondersteunen bij bewegen en verplaatsen	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0
FT-ZW-BB-3.10	p/zw/4.3 p/zw/4.4	EHBO + Ondersteuning bij ziektev	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0

**Z&W Profielvak Kader**

Profielmodule 1		Kader	Naam module: Mens en Gezondheid			
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
ST-ZW-KB-3.01	p/zw/1.1 p/zw/1.2 p/zw/1.3	Gezonde leefstijl	Proeve van bekwaamheid	90	cijfer	3
ST-ZW-KB-3.02	p/zw/1	beroepsvaardighedentoets: lintstage	praktijk	135	cijfer	2
Formatief-Toetscode						
FT-ZW-KB-3.01	P/zw/1.1	Gezonde leefstijl	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0
FT-ZW-KB-3.02	p/zw/1.2	Gezonde voeding	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0
FT-ZW-KB-3.03	p/zw/1.3	Gezond leef- en bewegingspatroon	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0

Profielmodule 2		Kader	Naam module: Mens en Omgeving			
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
ST-ZW-KB-3.03	p/zw/2.1 p/zw/2.2 p/zw/2.5 p/zw/2.3 p/zw/2.4	Onderhoud en inrichting ruimte + Gesprekstechnieken	Proeve van bekwaamheid	90	cijfer	3
ST-ZW-KB-3.04	p/zw/2	beroepsvaardighedentoets: Presentatie	praktijk	135	cijfer	2
Formatief-Toetscode						
FT-ZW-KB-3.04	p/zw/2.1 p/zw/2.2	schoonmaak en onderhoud + textielverzorging + Informatie, aanpassingen, hulpmiddelen rondom gebouw	Schriftelijk	60	OMVG	0
FT-ZW-KB-3.05	p/zw/2.3 p/zw/2.5	baliewerkzaamheden + inrichten van een ruimte	schriftelijk/praktisch	45	OMVG	0

Profielmodule 3		Kader	Naam module: Mens en activiteit			
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
ST-ZW-KB-3.05	p/zw/3.1 p/zw/3.2 p/zw/3.3	Organiseren van een activiteit	Proeve van bekwaamheid	150	cijfer	3
ST-ZW-KB-3.06	p/zw/3	beroepsvaardighedentoets: blokstage	praktijk	135	cijfer	2
Formatief-Toetscode						
FT-ZW-KB-3.06	p/zw/3.1	Voorbereiden van een activiteit	schriftelijk/praktisch	60	OMVG	0
FT-ZW-KB-3.07	p/zw/3.2	Uitvoeren van een activiteit	schriftelijk/praktisch	60	OMVG	0
FT-ZW-KB-3.08	p/zw/3.3	Afsluiten van een activiteit	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0

Profielmodule 4		Kader	Naam module: Mens en zorg			
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
ST-ZW-KB-3.07	p/zw/4.1 p/zw/4.2	Ondersteuning bij zorg	Proeve van bekwaamheid	90	cijfer	3
ST-ZW-KB-3.08	p/zw/4.3 p/zw/4.4	EHBO	Proeve van bekwaamheid	60	cijfer	3
ST-ZW-KB-3.09	p/zw/4	beroepsvaardighedentoets: presentatie	praktijk	30	cijfer	2
Formatief-Toetscode						
FT-ZW-KB-3.09	p/zw/4.1 p/zw/4.2	Ondersteuning bij verzorgende activiteiten + Ondersteunen bij bewegen en verplaatsen	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0
FT-ZW-KB-3.10	p/zw/4.3 p/zw/4.4	EHBO + Ondersteuning bij ziekte	schriftelijk/praktisch	30	OMVG	0

Profielmodule 3		GL	Naam module: Mens en activiteit			
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-GL-3.01	ZW GL 3.1 ZW GL 3.2 ZW GL 3.3	Een activiteit organiseren, uitvoeren en evalueren/ aanpassen*	Proeve van bekwaamheid	150	cijfer	2
SE-ZW-GL-3.02	ZW GL 3.2	Beroepsvaardigheden: lintstage	Praktisch/schriftelijk	135	cijfer	1
SE-ZW-GL-3.03	ZW GL 4.5	Beroepsvaardigheden: Presentatiemarkt	Praktisch/schriftelijk	135	cijfer	2
SE-ZW-GL-3.04	ZW GL 3.1 ZW GL 3.2 ZW GL 3.3	Portfolio: opdrachten mens en activiteit	Schriftelijk	150	cijfer	1
Formatief-Toetscode						

Profielmodule 4		GL	Naam module: Mens en zorg			
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-GL-3.05	ZW GL 4.1 ZW GL 4.2 ZW GL 4.4	Zorg op maat toepassen	Proeve van bekwaamheid	90	cijfer	2
SE-ZW-GL-3.06	ZW GL 4.3	EHBO handeling toepassen	Proeve van bekwaamheid	30	cijfer	2
SE-ZW-GL-3.07	ZW GL 4.5	Beroepsvaardigheden: Presentatie	Praktisch/schriftelijk	135	cijfer	2
SE-ZW-GL-3.08	ZW GL 3.1 ZW GL 3.2 ZW GL 3.3	Portfolio: opdrachten mens en acti	Schriftelijk	150	cijfer	1

**Z&W keuzevak BB**

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Kennis maken met ultielijke verzorging (KMUV)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	k/zw/1	Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	k/zw/1.1	Beroepsvaardigheidentoets: stage	praktijk	150	cijfer	3

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Haarverzorging (HRVZ)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	k/zw/2	Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	k/zw/2.1	Beroepsvaardigheidentoets: stage	praktijk	150	cijfer	3

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Huidverzorging (HDVZ)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	k/zw/3	Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	k/zw/3.1.1 l/m 3.1.3	Beroepsvaardigheidentoets: stage	praktijk	150	cijfer	3

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Assisteren in de Gezondheidszorg (AGHZ)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	k/zw/7	Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	k/zw/7.2 l/m 7.4	Beroepsvaardigheidentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	3
Formatief-Toetscode						

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Welzijn kind en jongere (WZKJ)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	k/zw/5	een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	k/zw/5.1 k/zw/5.2 k/zw/5.3 k/zw/5.4	Beroepsvaardigheidentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	3

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Welzijn volwassenen en ouderen (WZVO)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	k/zw/8	Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	k/zw/8.1 k/zw/8.2 k/zw/8.3	Beroepsvaardigheidentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	3

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Wonen en huishouden (WHH)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	k/zw/6.1 k/zw/6.2 k/zw/6.3	Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	k/zw/6.1 k/zw/6.2 k/zw/6.3 k/zw/6.4 k/zw/6.5	Beroepsvaardigheidentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	3

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Keuken (KEU)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	p/hbr/3.1 p/hbr/3.2	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en bereiden van gerechten in een horecagelegenheid	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	p/hbr/3.1 p/hbr/3.2	Beroepsvaardigheidentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	3

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Recreatie (REC)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	p/hbr/4.1	Bijdrage leveren bij uitvoeren recreatieve activiteit	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	p/hbr/4.1	beroepsvaardigheidentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	3

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Ondersteuning bij Sport- en Bewegingsactiviteiten (OSBA)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	k/zw/11	eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	k/zw/11.2 k/zw/11.3 k/zw/11.4 k/zw 11.5	beroepsvaardigheidentoets	praktijk	150	Cijfer	2

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Technologie binnen Zorg en Welzijn (TBZW)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	k/zw/13	Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	k/zw/13.3 k/zw/13.4	Beroepsvaardigheidentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	3

Basisberoepsgericht Naam keuzevak: Voorkomen van ongevallen en EHBO (EHBO)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-BB-4.01	k/zw/12	Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-BB-4.02	k/zw/13.3 k/zw/13.4	Beroepsvaardigheidentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	3

**Z&W keuzevak KB**

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Kennis maken met uiterlijke verzorging (KMUV)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	k/zw/1	Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	k/zw/1.1	Beroepsvaardighedentoets: stage	praktijk	150	cijfer	2

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Haarverzorging (HRVZ)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	k/zw/2	Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	k/zw/2.1	Beroepsvaardighedentoets: stage	praktijk	150	cijfer	2

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Huidverzorging (HDVZ)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	k/zw/3	Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	k/zw/3.1.1 t/m 3.1.3	Beroepsvaardighedentoets: stage	praktijk	150	cijfer	2

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Assisteren in de Gezondheidszorg (AGHZ)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	k/zw/7	Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	k/zw/7.2 t/m 7.4	Beroepsvaardighedentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	2

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Welzijn kind en jongere (WZKJ)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	k/zw/5	een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	k/zw/5.1 k/zw/5.2 k/zw/5.3 k/zw/5.4	Beroepsvaardighedentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	2

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Welzijn volwassenen en ouderen (WZVO)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	k/zw/8	Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	k/zw/8.1 k/zw/8.2 k/zw/8.3	Beroepsvaardighedentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	2

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Wonen en huishouden (WHH)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	k/zw/6.1 k/zw/6.2 k/zw/6.3	Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	k/zw/6.1 k/zw/6.2 k/zw/6.3 k/zw/6.4 k/zw/6.5	Beroepsvaardighedentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	2

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Keuken (KEU)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	p/hbr/3.1 p/hbr/3.2	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en bereiden van gerechten in een horecagelegenheid	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	p/hbr/3.1 p/hbr/3.2	Beroepsvaardighedentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	2

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Recreatie (REC)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	p/hbr/4.1	Bijdrage leveren bij uitvoeren recreatieve activiteit	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	p/hbr/4.1	beroepsvaardighedentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	2

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Ondersteuning bij Sport- en Bewegingsactiviteiten (OSBA)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	k/zw/11	eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	k/zw/11.2 k/zw/11.3 k/zw/11.4 k/zw 11.5	beroepsvaardighedentoets	praktijk	150	Cijfer	2

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Technologie binnen Zorg en Welzijn (TBZW)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	k/zw/13	Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	k/zw/13.3 k/zw/13.4	Beroepsvaardighedentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	2

Kaderberoepsgericht Naam keuzevak: Voorkomen van ongevallen en EHBO (EHBO)						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-KB-4.01	k/zw/12	Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken	Proeve van bekwaamheid	135	Cijfer	3
SE-ZW-KB-4.02	k/zw/13.3 k/zw/13.4	Beroepsvaardighedentoets: stage	praktijk	150	Cijfer	2



**Z&W keuzevak GL**

<b>Gemengde leerweg</b> <b>Naam keuzevak: keuken</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-GL-01	HBR GL 3	Theorietoets: een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en bereiden van gerechten in een horecagelegenheid	schriftelijk	45	cijfer	2
SE-ZW-GL-02	HBR GL 3	praktijktoets: een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	praktisch	150	cijfer	3
SE-ZW-GL-03	HBR GL 3	Beroepsvaardigheden: stage	praktisch	135	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						

<b>Gemengde leerweg</b> <b>Naam keuzevak: ondersteunen bij sport en bewegingsactiviteiten</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-GL-01	K ZW 11.1 k zw 11.2 k zw 11.3 k zw 11.4 k zw 11.5	Theorietoets: eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen	schriftelijk	45	cijfer	2
SE-ZW-GL-02	K ZW 11.2 K ZW 11.1 k zw 11.2 k zw 11.3	praktijktoets: voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.	praktisch	150	cijfer	3
SE-ZW-GL-03	k zw 11.4 k zw 11.5	Beroepsvaardigheden	praktisch	135	cijfer	1

<b>Gemengde leerweg</b> <b>Naam keuzevak: welzijn kind en jongere</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-GL-01	ZW GL 5	Theorietoets: een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren	schriftelijk	45	cijfer	2
SE-ZW-GL-02	ZW GL 5	praktijktoets: activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden	praktisch	150	cijfer	3
SE-ZW-GL-03	ZW GL 5	Beroepsvaardigheden	praktisch	135	cijfer	1
<b>Formatief-Toetscode</b>						

<b>Gemengde leerweg</b> <b>Naam keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging</b>						
PTA-Toetscode	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Duur (max)	Beoordeling	Weging
SE-ZW-GL-01	kw/zw/1	Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon	Proeve van bekwaamheid	135 minuten	Cijfer	3
SE-ZW-GL-02	kw/zw/1	Praktijktoets	praktisch	150	Cijfer	1
SE-ZW-GL-03	kw/zw/1	Beroepsvaardigheden	praktisch	135	cijfer	1