

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Overzicht PTA's

BWI

- Bijzonder metselwerk (BMSW)
- Biobased en natuurinclusief bouwen (BNB)
- Bouw- en woonrijp maken (BRWR)
- Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie (BORT)
- Bouwmethoden en bouwstijlen (BMET)
- Circulair en duurzaam bouwen (DCB)
- Constructieve aansluitingen en afwerking (CAA)
- Daken en kapconstructies van hout (DKCH)
- Gevelopeningen (GEVE)
- Interieurbouw, stands en betimmeringen (ISB)
- Interieurontwerp en -design (IOD)
- Meubel stofferen voor het VMBO (MSVV)
- Meubelmaken (MEUB)
- Onderhoud schilderwerk (OSW)
- Ontwerp duurzame comfortwoning (DOCW)
- Scheidingswanden (SCHW)
- Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (SHSO)
- Schoonmetselwerk (SCHM)
- Tegelzetten voor het VMBO (TZVV)
- Terreinafwerking (TAFW)
- Wandafwerking (WAFW)
- Wonen en design (WED)

[illegible]

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Bijzonder metselwerk (BMSW/1214)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	Het aan te brengen metsel- en lijmwerk en de kosten voor de uitvoering berekenen. bijzondere metsel- en lijmwerken voorbereiden.	K/BWI/10.1, K/BWI/10.2	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	bijzondere metsel- en lijmwerken uitvoeren.	K/BWI/10.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Biobased en natuurinclusief bouwen (BNB / 1233)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	de principes, kenmerken en eigenschappen van biobased en natuurinclusief bouwen herkennen, benoemen en omschrijven	K/BWI/25.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	een natuurinclusief product ontwerpen en maken, constructies ontwerpen, maken en samenstellen, waarbij rekening wordt gehouden met biobased uitgangspunten	K/BWI/25.2 K/BWI/25.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Bouw- en woonrijp maken (BRWR / 1221)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	aan de hand van een werktekening met gangbare gereedschappen en machines uitzetwerk ten behoeve van bestrating en infrastructuur verrichten.	K/BWI/17.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	met gangbare machines en gereedschappen grondwerk verrichten, met gangbare machines en gereedschappen assisteren bij het aanleggen van	K/BWI/17.2, K/BWI/17.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie (BORT/1224)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	onderhouds- en renovatiewerkzaamheden voor een bouwwerk voorbereiden.	K/BWI/5.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	onderhouds- en renovatiewerkzaamheden aan een bouwwerk uitvoeren	K/BWI/5.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Bouwmethode en bouwstijlen (BMET/1213)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven	K/BWI/9.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	500	Nee	2	Praktijk	kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen benoemen	K/BWI/9.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Duurzaam en circulair bouwen (DCB / 1232)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	Circulair en duurzaam bouwen herkennen, benoemen, omschrijven.	K/BWI/23.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	Een product/interieurelement ontwerpen en maken door gebruik te maken van circulaire; Constructies ontwerpen, maken en samenstellen waarbij rekening gehouden wordt met duurzame en circulaire uitgangspunten materialen	K/BWI/23.2; K/BWI/23.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Constructieve aansluitingen en afwerkingen (CAA/1205)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	constructieve aansluitingen maken	K/BWI/1.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebruikmaking van alle gangbare elektrische handgereedschappen.	K/BWI/1.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Daken en kapconstructies van hout (DKCH/1225)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies. voorbereiden	K/BWI/7.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	constructies voor platte daken en de randafwerking maken	K/BWI/7.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Gevelopeningen (GEVE/1210)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	werkzaamheden voor het maken van kozijnen voor ramen of deuren, het maken van ramen en het afhangen van ramen of deuren voorbereiden.	K/BWI/6.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	Ramen of deuren afhangen en sluitbaar maken.; aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT	K/BWI/6.3;K/BWI/6.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Interieurbouw, stands en betimmeringen (ISB/1208)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	eenvoudige kasten en opbergsystemen ontwerpen, maken en repareren	K/BWI/4.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	volgens werktekeningen betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte rekening houdend met duurzaamheid en circulariteit.	K/BWI/4.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Interieurontwerp en -design (IOD / 1223)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3 of 4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	een interieur ontwerpen en eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van een interieur beschrijven	K/BWI/19.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	500	Nee	2	Praktijk	interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen, Logo maken en monteren en maken en repareren; interieurelementen decoreren en presenteren	K/BWI/19.2;K/BWI/19.3; K/BWI/19.4	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Meubelstofferen voor het vmbo (MSVV/1231)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	oriëntatie op het beroep van meubelstofferder;werkzaamheden voorbereiden voor het (her)stofferen van meubels en meubels demonteren	K/BWI/24.1;K/BWI/24.2	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	meubels demonteren;vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen en opleveren	K/BWI/24.3;K/BWI/24.4: K/BWI/24.5	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Meubelmaken (MEUB / 1220)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
3 of 4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	de werkzaamheden voor het maken en repareren van meubels voorbereiden	K/BWI/16.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	500	Nee	2	Praktijk	aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal en repareren.	K/BWI/16.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Onderhoud schilderwerk (OSW / 1218)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	houtachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen; steenachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen; metaalachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen	K/BWI/14.1; K/BWI/ 14.2; K/BWI/14.3	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	hout-, steen-, kunststof-, en metaalachtige ondergronden behandelen	K/BWI/14.1; K/BWI/ 14.2; K/BWI/14.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Ontwerp duurzame comfortwoning (DOCW/1228)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	maatregelen omschrijven op het gebied van duurzaamheid, comfort en nieuwe technologieën bij een nieuw te ontwerpen woning	K/BWI/20.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	Deeltaak: ontwerpen van een "Duurzame comfortwoning" waarin nieuwe technologieën zijn verwerkt; maken van een maquette voor een "Duurzame comfortwoning".	K/BWI/20.1; K/BWI/20.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Scheidingswanden (SCHW / 1215)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja		Theorie	de opbouw en de onderdelen van een wandstelsel beschrijven	K/BWI/11.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee		Praktijk	wandstelsels herkennen, aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels;een bestaande metal-stud scheidingswand met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren;een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren	K/BWI/11.1;K/BW I/11.2;K/BWI/11.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (SHSO / 1207)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3 of 4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	een hout- en steenachtige ondergronden controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek.	K/BWI/3.1;K/BWI/3.2	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	500	Nee	2	Praktijk	hout- en steenachtige ondergronden schilderen en afwerken	K/BWI/3.1;K/BWI/3.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Schoonmetselwerk (SCHM / 1206)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	een werktekening lezen en interpreteren; toepassingen van gereedschappen voor het maken van schoonmetselwerk omschrijven	K/BWI/2.1;K/BWI/2.2	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	1	Praktijk	aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren;aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren.	K/BWI/2.1;K/BWI/2.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Tegelzetten voor het vmbo (TZVV / 1230)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	voorbehandelen van de ondergrond en veilig werken	K/BWI/21.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	uitvoeren van eenvoudig wandtegelwerk; uitvoeren van eenvoudig vloertegelwerk; uitvoeren van diverse snijwerk	K/BWI/21.2; K/BWI/21.3; K/MWI/21.4	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Terreinafwerking (TAFW/1222)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	met gangbare machines en gereedschappen assisteren bij het machinaal verrichten van grondwerk.	K/BWI/18.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	met gangbare machines en gereedschappen bestratingen maken;assisteren bij het uitvoeren van weg- en waterbouwkundige werken	K/BWI/18.2;K/BWI/18.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Wandafwerking (WAFW/1216)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	een werkvolgorde bepalen voor het voorbehandelen en afwerken van de wand; een materiaalstaat en calculatie maken	K/BWI/12.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	200	Nee	2	Praktijk	aanbrengen gipspleister op een steenachtige ondergrond en afwerken met sierpleister; dunpleister en sierpleister met figuur aanbrengen; behang aanbrengen	K/BWI/12.2; K/BWI/12.3; K/BWI/12.4	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Wonen en design (WED / 1721)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3 of 4	SE1	1	S	60	Ja	1	Theorie	werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van het bedenken van een woonstijlconcept.	K/EO/10.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	500	Nee	2	Praktijk	werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van het ontwerpen van een sample passend bij een woonstijlconcept; werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van het toepassen van stoffeer- en bewerktechnieken t.b.v. een sample	K/EO/10.2;K/EO/10.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Overzicht PTA's

HBR

- Gastheerspecialisatie (GHSP)
- Keukenspecialisatie (KKSP)
- Patisserie (PATI)
- De bijzondere keuken (BZKK)
- Evenementen (EVEM)

[illegible]

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Gastheerspecialisatie (GHSP / 1817)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
4	SE1	2	P	180	Ja	1	Gastheerspecialisatie (1817)	Praktijk. In een meer complexe praktijkomgeving service en advies verlenen aan diverse typen gasten, omgaan met gedifferentieerde vragen en de bijbehorende serveertechnieken uitvoeren.	K/HBR/1.1	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Keukenspecialisatie (KKSP / 1819)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE2	2	P	180	Ja	1	Keukenspecialisatie (1819)	Praktijk. Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe situatie, zoals minimaal een vier gangenmenu	K/HBR/3.1, 3.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Patisserie (PATI / 1809)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Ja	1	Eindpresentatie Stage	Het beheren en vervaardigen van patisserieproducten. 10 weken a 6 uur	K/HBR/5.1, 5.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: De bijzondere keuken (BZKK / 1810)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Ja	1	Eindpresentatie Stage	Praktijk. Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor en maaltijden uit bijzondere keukens bereiden. 10 weken a 6 uur	K/HBR/6.1, 6.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Evenementen (EVEM / 1820)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Ja	1	Eindpresentatie Stage	Praktijk. Mede organiseren van en assisteren bij een evenement. 10 weken a 6 uur	K/HBR/4.1, 4.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Overzicht PTA's

LWT

- Milieu, hergebruik en duurzaamheid (MHD-LWT)
- Meubelmaken (MEUB-LWT)
- Werken aan natuur en milieu (WANM-LWT)
- Voeding en beweging (VDBW-LWT)

[illegible]

Opleiding: VMBO-BB, Leerwerktraject (LWT)

Vak: Werken aan natuur en milieu (WANM / 1912)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	45	Ja	1	theorie	op basis van onderzoek praktische maatregelen treffen ter bevordering van het milieu	K/D&P/3.1	Ja	Nee	Nee
	SE2	1	P	500	Nee	2	praktijk	een beheerplan maken ter bevordering van de biodiversiteit	K/D&P/3.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, Leerwerktraject (LWT)

Vak: Milieu, hergebruik en duurzaamheid (MHD / 1914)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE7	2	S	45	Ja	1	theorie	afvalstromen herkennen en benoemen	K/D&P/7.2	Ja	Nee	Nee
	SE8	2	P	500	Nee	2	praktijk	duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving; duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving	K/D&P/7.1, 7.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, Leerwerktraject (LWT)

Vak: Meubelmaken (MEUB / 1220)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE5	1	S	45	ja	1	Theorie	de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden	K/BWI/16.1	Ja	Nee	Nee
	SE6	1	p	500	nee	2	Praktijk	meubels maken van hout en plaatmateriaal	K/BWI/16.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, Leerwerktraject (LWT)

Vak: Voeding en beweging (VDBW / 1913)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE3	2	S	45	Ja	1	theorie	voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren	K/D&P/4.3	Ja	Nee	Nee
	SE4	2	P	500	Nee	2	praktijk	een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen; een verantwoorde voeding kiezen en verwerken	K/D&P/4.1, 4.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Overzicht PTA's

PIE

- Aandrijf- en remsysteem (ADRS)
- Autoschade en spuiten (ASS)
- Booglasprocessen (BGL)
- CNC-technieken (CNC)
- Domotica en automatisering (DMAT)
- Drinkwater en Sanitair (DRSW)
- Dronetechniek 1 (DT1)
- Dronetechniek 2 (DT2)
- Duurzame energie (DRZE)
- Fietstechniek (FTST)
- Gemotoriseerde tweewieler (MOTT)
- Licht, geluid en beeld (LGLB)
- Machinebouw verspanen (MBVS)
- Mobiele werktuigen (MWT)
- Plaat- en constructieerk (PLCW)
- Praktisch booglassen (PRBL)
- Procestechneik (PT)
- Slimme technologie (STEC)
- Utiliteitsinstallaties (UTII)
- Verspaningstechnieken (VSPT)
- Werktuigkundig en elektrotechniesch onderhoud (WTET)
- Woon en kantoortechnologie (WKT)

[illegible]

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Aandrijf- en remsysteem (ADRS / 1406)

Extern aangeboden (Vista)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3 of 4	SE1	1	p	60	Nee	1	Aandrijf- en remsysteem	De leerling leert welke systemen er zijn, uit welke onderdelen ze bestaan en wat de functie en werking van de systemen is.	K/MET/2.1, 2.2, 2.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Autoschade en spuiten (ASS / 1412)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
4	SE1	1	p	60	Nee	1	Autoschade en spuiten	De leerling leert schadeherstelwerkzaamheden voor te bereiden.	K/MET/ 8.1, 8.2, 8.3, 8.4	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Booglasprocessen (BGL / 1326)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	2	p	60	Nee	1	Booglasprocessen	werkzaamheden voorbereiden, machines en gereedschappen instellen die betrekking hebben op MAG, TIG en BMBE	K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: CNC-technieken (CNC / 1313)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	2	p	60	Nee	1	Cnc- technieken	werkzaamheden m.b.t. het werken met CNC-machines	K/PIE/9.1, 9.2, 9.3, 9.4	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Domotica en automatisering (DMAT / 1329)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	2	p	60	Nee	1	Domotica en automatisering	werkzaamheden m.b.t. het realiseren en testen van een automatische besturing	K/PIE/14.1, 14.2, 14.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Drinkwater en sanitair (DRWS / 1314)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3 of 4	SE1	2	p	60	Nee	1	Drinkwater en sanitair	een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren	K/PIE/10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Dronetechniek I (DT1 / 1335)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3 of 4	SE1	2	p	60	Nee	1	Dronetechniek 1	het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan	K/PIE/22.1, 22.2, 22.3, 22.4	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Dronetechniek 2 (DT2 / 1336)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	2	p	60	Nee	1	Dronetechniek 2	De leerling kan met een drone een inspectie uitvoeren en de verzamelde data rapporteren aan de opdrachtgever	K/PIE/ 23.1, 23.2, 23.3, 23.4	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Duurzame energie (DRZE / 1327)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	2	p	60	Nee	1	Duurzame energie	De leerling onderzoekt duurzame energietechnieken en presenteert de resultaten. Dit omvat: PV-panelen intekenen en monteren. Opbrengstberekeningen maken. Sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler. Metingen met een infraroodcamera uitvoeren en adviseren.	K/PIE/ 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Fietstechniek (FTST / 1409)

Extern aangeboden (Vista)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3 of 4	SE1	1	p	60	Nee	1	Fietstechniek	Het keuzevak Fietstechniek gaat over het afleveringsklaar maken, het aandrijf-, veer- en remsysteem en het elektrische gedeelte van een fiets.	K/MET/5.1, 5.2, 5.3, 5.4	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Gemotoriseerde tweewieler (MOTT / 1410)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	p	60	Nee	1	Gemotoriseerde tweewieler	verdiepende opdracht fietstechniek, bijv. het afleveringsklaar maken van een tweewieler	K/MET/6.1, 6.2, 6.3, 6.4	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Licht, geluid en beeld (LGLB / 1315)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	p	60	Nee	1	Licht, Geluid en Beeld	De leerling bepaalt de lichtbehoefte voor een werkruimte, kan een intercominstallatie aanleggen met beeld en geluid.	K/PIE/ 17.1, 17.2, 17.3, 17.4	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Machinebouw - verspanen (MBVS / 1331)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	2	p	60	Nee	1	Machinebouw verspanen	Instellen machines m.b.t. verspanende werkzaamheden	K/PIE/20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Mobiele werktuigen (MWT / 1415)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	p	60	Nee	1	Mobiele werktuigen	werkzaamheden aan hydraulische, pneumatische en elektrische systemen	K/MET/11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Plaat- en constructiewerk (PLCW / 1305)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3 of 4	SE1	2	p	60	Nee	1	Plaat- en constructiewerk	verschillende werkzaamheden m.b.t. plaat- en constructiewerk.	K/PIE/ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Praktisch booglassen (PRBL / 1328)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	2	P	60	Nee	1	Praktisch booglassen	werkzaamheden met verschillende lastechnieken zoals MAG, TIG en BMBE	K/PIE/ 8.1, 8.2, 8.3, 8.4	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Procestechniek (PT / 1308)

Extern aangeboden (Vista)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3 of 4	SE1	2	p	60	Nee	1	Procestechniek	kennismaken met de belangrijkste werkzaamheden in de procestechniek	K/PIE/ 4.1, 4.2, 4.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Slimme technologie (STEC / 1334)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	p	60	Nee	1	Slimme technologie	verdiepende opdracht voor domotica	K/PIE/ 21.1,21.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Utiliteitsinstallaties (UTII / 1311)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3 of 4	SE1	2	p	60	Nee	1	Utiliteitsinstallaties	tekening en schema lezen, het aanleggen en monteren van leidingsystemen en onderdelen.	K/PIE/ 7.1, 7.2, 7.3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Verspaningstechnieken (VSPT / 1317)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3 of 4	SE1	2	p	60	Nee	1	Verspaningstechnieken	verschillende werkzaamheden m.b.t. het verspanen van materialen.	K/PIE/12.1,12.2	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud (WTET / 1310)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	p	60	Nee	1	Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	werkzaamheden die betrekking hebben op het werken aan en met werktuigbouwkundige installaties.	K/PIE/6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Woon- en kantoortechnologie (WKT / 1318)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur: aantal uur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	1	p	60	Nee	1	Woon- en kantoortechnologie	werkzaamheden die betrekking hebben op het werken aan en met werktuigbouwkundige installaties.	K/PIE/ 13.1, 13.2, 13.3, 13.4	Ja	Nee	Nee



Overzicht PTA's

Zorg en Welzijn

- Assisteren in de gezondheidszorg (AGHZ)
- Faciliteire dienstverlening, catering en inrichting (FDCI)
- Facilitaire dienstverlening, onderhoud en receptie (FDOR)
- Haarverzorging (HRVZ)
- Hand- en voetverzorging (HVVZ)
- Huidverzorging (HDVZ)
- Kennismaken met uiterlijke verzorging (KMUV)
- Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (OSBA)
- Technologie binnen zorg en welzijn (TBZW)
- Voorkomen van ongevallen en EHBO (EHBO)
- Welzijn kind en jongere (WZKJ)
- Welzijn volwassenen en ouderen (WZVO)
- Wonen en huishouden (WHH)

[illegible]



Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Assisteren in de gezondheidszorg (AGHZ/1624)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Nee	1	Assisteren in de gezondheidszorg	Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven.	K/ZW/ 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4



Vak: Facitaire dienstverlening, catering en inrichting (FDCI/1626)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Nee	1	Facitaire dienstverlening, catering en inrichting	Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten	K/ZW/9.1, 9.2, 9.3, 9.4	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4



Vak: Facilitaire dienstverlening, onderhoud en receptie (FDOR/1627)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Nee	1	Facilitaire dienstverlening, onderhoud en receptie.	Kan eenvoudige werkzaamheden verrichten in en rondom een (gesimuleerd) gebouw in praktijksituaties.	K/ZW/10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4



Vak: Haarverzorging (HRVZ/1606)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Nee	1	Haarverzorging	Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon.	K/ZW/2.1, 2.2	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4



Vak: Hand- en voetverzorging (HVVZ/1608)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Nee	1	Hand- en voetverzorging.	Eenvoudige hand-voet en nagelverzorgende behandelingen uitvoeren.	K/ZW/4.1, 4.2	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4



Vak: Huidverzorging (HDVZ/1607)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Nee	1	Huidverzorging	Een gezichts en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon.	K/ZW/3.1, 3.2	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging (KMUV / 1623)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	4	P	30	Ja	2	Kennismaking met uiterlijke verzorging.	Eenvoudige hand-haar en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon.	K/ZW/1.1, 1.2, 1.4	Ja	Nee	Ja
	SE2	4	S	45	Ja	1	Kennismaking met uiterlijke verzorging.	Eenvoudige hand-haar en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon.	K/ZW/1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (OSBA / 1628)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Nee	1	Ondersteuning bij sport - en bewegingsactiviteiten.	Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen.	K/ZW/11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5	Ja	Nee	Ja



Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Technologie binnen zorg en welzijn (TBZW/1629)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Nee	1	Technologie binnen Zorg en Welzijn.	Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen.	K/ZW/13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Voorkomen van ongevallen en ehbo (EHBO / 1617)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	4	P	30	Ja	2	Voorkomen van ongevallen en EHBO.	Een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken.	K/ZW/12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	Ja	Nee	Ja
	SE2	4	S	45	Ja	1	Voorkomen van ongevallen en EHBO.	Een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken.	K/ZW/12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4



Vak: Welzijn kind en jongere (WZKJ / 1620)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Nee	1	Welzijn, kind en jongere.	Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren.	K/ZW/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	Ja	Nee	Ja



Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Welzijn volwassenen en ouderen (WZVO / 1625)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Nee	1	Welzijn volwassenen en ouderen.	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	K/ZW/8.1, 8.2, 8.3, 8.4	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB, VMBO-KB en VMBO-GTL leerjaar 3 + 4



Vak: Wonen en huishouden (WHH/1610)

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	3	P	3600	Nee	1	Wonen en huishouden.	Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie	K/ZW/6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5	Ja	Nee	Ja