

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Constructieve aansluitingen en afwerking 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 1: Constructieve aansluitingen en afwerking (CAA)							
	K/BWI/1.1	Aan de hand van een werktekening constructieve aansluitingen met verschillende materialen maken.	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/1.2	Aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebrikmaking van alle gangbare elektrische handgereedschappen.	3x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilen staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Schoonmetserwerk 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 2: Schoonmetserwerk (SCHM)							
	K/BWI/2.1	Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/2.2	Aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren	3x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilen staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 3: Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (SHSO)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/3.1	Een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/3.2	Een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	3x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Interieurbouw, stands en betimmering 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 4: Interieurbouw, stands en betimmering (ISB)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/4.1	Eenvoudig kasten en opbergssystemen schetsen en met behulp van ICT tekenen in 2D en 3D.	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/4.2	Volgens werktekeningen betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte.	3x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 5: Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie							
	K/BWI/5.1	Onderhouds- en renovatiewerkzaamheden voor een bouwwerk voorbereiden.	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/5.2	Onderhouds- en renovatiewerkzaamheden aan een bouwwerk uitvoeren.	3x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB @ LOB Evaluatie digitaal LOB dossier								
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Gevelopeningen 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 6: Gevelopeningen (GEVE)							
	K/BWI/6.1	Werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de kwaliteit van timmerwerk (KVT) en eisen in het bouwbesluit	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/6.2	Aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT	3x Technische tekeningen		Nee			1
K/BWI/6.3	Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken	1x werkboek	Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB @ LOB Evaluatie digitaal LOB dossier								
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Daken en kapconstructies van hout 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 7: Daken en kapconstructies van hout (DKCH)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/7.1	Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het bouwbesluit	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/7.2	constructies voor platte daken en de randafwerking maken	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/7.3	constructies voor hellende daken met afwerking maken	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Vloeren 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 8: Vloeren (VLOE)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/8.1	Ondergronden van betonnen vloeren beoordelen en de behandeling van deze vloeren voorbereiden.	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/8.2	Ondergronden repareren en voorbehandelen	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/8.3	Vloerafwerking aanbrengen	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Bouwmethode en bouwstijlen 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 9: Bouwmethode en bouwstijlen (BMET)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/9.1	Principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven, uitbeelden en in een historische ontwikkeling plaatsen.	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/9.2	Kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen benoemen en verwerken.	3x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Bijzonder metselwerk 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 10: Bijzonder metselwerk (BMSW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/10.1	Het aan te brengen metsel- en lijmwerk tekenen en de kosten voor de uitvoering berekenen.	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/10.2	Bijzondere metsel- en lijmwerken voorbereiden.	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/10.3	Bijzondere metsel- en lijmwerken uitvoeren.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Scheidingswanden 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 11: Scheidingswanden (SCHW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/11.1	Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels.	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/BWI/11.2	Een bestaande metal-stud scheidingswand met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren.	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/11.3	Een bestaande scheidingswand van een wandsysteem met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren.	3x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Wandafwerking 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 12: Wandafwerking (WAFW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/12.1	Een dunpleister aanbrengen	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/BWI/12.2	Gipspleister aanbrengen op mselwerk en afwerken met sierpleister	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/12.3	Sierpleister met figur aanbrengen en stucstop op dunpleister aanbrengen	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/12.4	behang aanbrengen	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet



Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022

Profiel	BWI
Keuzevak	Schilderen en spuiten op kunststof en metalen
Klas	4
Leerweg	Basis
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
------------	--------------------------------------	---------------------	--------------	---------------	-------------------	-------------------------	-----------------------	-----------

1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 13: Schilderen en spuiten op kunststof en metalen (SSKM)							
	K/BWI/13.1	Schilderen van kunststof	2x Theorietoets	75 lessuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/BWI/13.2	Schilderen van metaal	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/13.3	Spuiten van metaal	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/13.4	toepassen vvan decoratieve spuittechnieken op een metalen ondergrond.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1

Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilen staan.

10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:

- rekenmachine
- Potlood
- Gum
- Blauwe pen
- Passer
- Geodriehoek

11. LOB

@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							

12. Berekening Cijfer:

Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak

Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken

(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken

Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken

In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.

Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

de overlaait  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Glaszetten 4 Basis			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 15: Glaszetten (GLSZ)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/15.1	Glas snijden en verwerken	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/BWI/15.2	Het plaatsen van enkelglas voorbereiden en enkelglas plaatsen	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/15.3	Het plaatsen van dubbelglas voorbereiden en dubbelglas plaatsen.	3x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaait  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Meubelmaken 4 Basis			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 16: Meubelmaken (MEUB)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/16.1	De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/16.2	Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal	3x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Bouw en woonrijik maken 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 17: Bouw en woonrijik maken (BRWR)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/17.1	Aan de hand van een werktekening met gangbare gereedschappen en machines uitzetwerk ten behoeve van bestrating en infrastructuur verrichten.	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/17.2	Met gangbare machines en gereedschappen grondwerk verrichten.	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/17.3	Met gangbare machines en gereedschappen assisteren bij het aanleggen van ondergrondse infrastructuur.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Terreinafwerking 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 18: Terreinafwerking (TAFW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/18.1	Met gangbare machines en gereedschappen assisteren bij het machinaal verrichten van grondwerk.	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/18.2	Met gangbare machines en gereedschappen bestrating maken.	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/18.3	Assisteren bij het uitvoeren van weg- en waterbouwkundige werken.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaait  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Interieurontwerp en Design 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 19: Interieurontwerp en Design (INTD)								
	K/BWI/19.1	Een interieur ontwerpen	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2	
	K/BWI/19.2	Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken	4x Praktijk opdrachten		Nee			2	
	K/BWI/19.3	Interieur elementen en een interieur decoreren en presenteren	3x Technische tekeningen		Nee			1	
	K/BWI/19.4	Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
	K/BWI/19.5	Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren							
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.									
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek									
11. LOB									
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Constructieve aansluitingen en afwerking 4 Kader				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 1: Constructieve aansluitingen en afwerking (CAA)							
	K/BWI/1.1	Aan de hand van een werktekening constructieve aansluitingen met verschillende materialen maken.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/1.2	Aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebrikmaking van alle gangbare elektrische handgereedschappen.	3x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilen staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Schoonmettselwerk 4 Kader				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 2: Schoonmettselwerk (SCHM)							
	K/BWI/2.1	Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/2.2	Aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren	3x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilen staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden 4 Kader			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 3: Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (SHSO)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/3.1	Een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/3.2	Een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	3x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Interieurbouw, stands en betimmering 4 Kader			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 4: Interieurbouw, stands en betimmering (ISB)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/4.1	Eenvoudig kasten en opbergssystemen schetsen en met behulp van ICT tekenen in 2D en 3D.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/4.2	Volgens werktekeningen betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte.	3x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie 4 Kader				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 5: Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie							
	K/BWI/5.1	Onderhouds- en renovatiewerkzaamheden voor een bouwwerk voorbereiden.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/5.2	Onderhouds- en renovatiewerkzaamheden aan een bouwwerk uitvoeren.	3x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB @ LOB Evaluatie digitaal LOB dossier								
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Gevelopeningen 4 Kader				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 6: Gevelopeningen (GEVE)							
	K/BWI/6.1	Werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de kwaliteit van timmerwerk (KVT) en eisen in het bouwbesluit	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/6.2	Aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT	3x Technische tekeningen		Nee			1
K/BWI/6.3	Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken	1x werkboek	Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB @ LOB Evaluatie digitaal LOB dossier								
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Daken en kapconstructies van hout 4 Kader			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 7: Daken en kapconstructies van hout (DKCH)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/7.1	Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het bouwbesluit	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/7.2	constructies voor platte daken en de randafwerking maken	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/7.3	constructies voor hellende daken met afwerking maken	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Vloeren 4 Kader			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 8: Vloeren (VLOE)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/8.1	Ondergronden van betonnen vloeren beoedelen en de behandeling van deze vloeren voorbereiden.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/8.2	Ondergronden repareren en voorbehandelen	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/8.3	Vloerafwerking aanbrengen	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Bouwmethode en bouwstijlen 4 Kader			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 9: Bouwmethode en bouwstijlen (BMET)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/9.1	Principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven, uitbeelden en in een historische ontwikkeling plaatsen.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/9.2	Kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen benoemen en verwerken.	3x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Bijzonder metselwerk 4 Kader			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 10: Bijzonder metselwerk (BMSW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/10.1	Het aan te brengen metsel- en lijmwerk tekenen en de kosten voor de uitvoering berekenen.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/10.2	Bijzondere metsel- en lijmwerken voorbereiden.	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/10.3	Bijzondere metsel- en lijmwerken uitvoeren.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Scheidingswanden 4 Kader				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 11: Scheidingswanden (SCHW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/11.1	Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/BWI/11.2	Een bestaande metal-stud scheidingswad met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren.	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/11.3	Een bestaande scheidingswand van een wandsysteem met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren.	3x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Wandafwerking 4 Kader				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 12: Wandafwerking (WAFW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/12.1	Een dunpleister aanbrengen	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/BWI/12.2	Gipspleister aanbrengen op mselwerk en afwerken met sierpleister	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/12.3	Sierpleister met figur aanbrengen en stucstop op dunpleister aanbrengen	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/12.4	behang aanbrengen	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Schilderen en spuiten op kunststof en metalen 4 Kader				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 13: Schilderen en spuiten op kunststof en metalen (SSKM)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/13.1	Schilderen van kunststof	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/BWI/13.2	Schilderen van metaal	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/13.3	Spuiten van metaal	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/13.4	toepassen van decoratieve spuittechnieken op een metaal ondergrond.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisoniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Onderhoud schilderwerk 4 Kader				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 14: Onderhoud schilderwerk (OSW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/14.1	Houtachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/BWI/14.2	Steenachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren.	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/14.3	metaalachtige en kunststoffen ondergronden beoordelen voorbehandelen, repareren en afwerken.	3x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisoniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Glaszetten 4 Kader			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 15: Glaszetten (GLSZ)							
	K/BWI/15.1	Glas snijden en verwerken	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/BWI/15.2	Het plaatsen van enkelglas voorbereiden en enkelglas plaatsen	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/15.3	Het plaatsen van dubbelglas voorbereiden en dubbelglas plaatsen.	3x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Meubelmaken 4 Kader			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 16: Meubelmaken (MEUB)							
	K/BWI/16.1	De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/16.2	Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal	3x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Bouw en woonrijp maken 4 Kader				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 17: Bouw en woonrijp maken (BRWR)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/17.1	Aan de hand van een werktekening met gangbare gereedschappen en machines uitzetwerk ten behoeve van bestrating en infrastructuur verrichten.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/17.2	Met gangbare machines en gereedschappen grondwerk verrichten.	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/17.3	Met gangbare machines en gereedschappen assisteren bij het aanleggen van ondergrondse infrastructuur.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Terreinafwerking 4 Kader				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 18: Terreinafwerking (TAFW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/18.1	Met gangbare machines en gereedschappen assisteren bij het machinaal verrichten van grondwerk.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/18.2	Met gangbare machines en gereedschappen bestrating maken.	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/18.3	Assisteren bij het uitvoeren van weg- en waterbouwkundige werken.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaait  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Interieurontwerp en Design 4 Kader																					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging																		
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 19: Interieurontwerp en Design (INTD)																									
	K/BWI/19.1	Een interieur ontwerpen	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2																		
	K/BWI/19.2	Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken	4x Praktijk opdrachten		Nee			2																		
	K/BWI/19.3	Interieur elementen en een interieur decoreren en presenteren	3x Technische tekeningen		Nee			1																		
	K/BWI/19.4	Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1																		
	K/BWI/19.5	Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren																								
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.																										
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek																										
11. LOB <table border="1" style="width:100%"> <tr> <td>@ LOB</td> <td>Evaluatie digitaal LOB dossier</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier																
@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier																									
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken																										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.																										

de overlaet  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI constructieve aansluitingen en afwerking 4 Gemengd theoretische leerweg			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 1: Constructieve aansluitingen en afwerking (CAA)							
	K/BWI/1.1	Aan de hand van een werktekening constructieve aansluitingen met verschillende materialen maken.	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/1.2	Aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebrikmaking van alle gangbare elektrische handgereedschappen.	2x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Schoon metselwerk 4 Gemengd theoretische leerweg			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 2: Schoon metselwerk (SCHM)							
	K/BWI/2.1	Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/2.2	Aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren	2x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022		Profiel		BWI	
			Keuzevak		Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden			
			Klas		4			
			Leerweg		Gemengd theoretische leerweg			
			Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 3: Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (SHSO)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/3.1	Een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/3.2	Een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	2x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schooexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schooexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie 4 Gemengd theoretische leerweg				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 5: Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie							
	K/BWI/5.1	Onderhouds- en renovatiewerkzaamheden voor een bouwwerk voorbereiden.	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/5.2	Onderhouds- en renovatiewerkzaamheden aan een bouwwerk uitvoeren.	2x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Gevelopeningen 4 Gemengd theoretische leerweg				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 6: Gevelopeningen (GEVE)							
	K/BWI/6.1	Werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de kwaliteit van timmerwerk (KVT) en eisen in het bouwbesluit	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/6.2	Aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT	2x Technische tekeningen		Nee			1
K/BWI/6.3	Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken	1x werkboek	Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Daken en kapconstructies van hout 4 Gemengd theoretische leerweg				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 7: Daken en kapconstructies van hout (DKCH)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/7.1	Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het bouwbesluit	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/7.2	constructies voor platte daken en de randafwerking maken	2x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/7.3	constructies voor hellende daken met afwerking maken	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Vloeren 4 Gemengd theoretische leerweg				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 8: Vloeren (VLOE)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/8.1	Ondergronden van betonnen vloeren beoedelen en de behandeling van deze vloeren voorbereiden.	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/8.2	Ondergronden repareren en voorbehandelen	2x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/8.3	Vloerafwerking aanbrengen	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet



Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022

			Profiel		BWI			
			Keuzevak		Bouwmethode en bouwstijlen			
			Klas		4			
			Leerweg		Gemengd theoretische leerweg			
			Praktijkvak					

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
------------	--------------------------------------	---------------------	--------------	---------------	-------------------	-------------------------	-----------------------	-----------

Keuzedeel 9: Bouwmethode en bouwstijlen (BMET)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/9.1	Principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven, uitbeelden en in een historische ontwikkeling plaatsen.	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/9.2	Kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen benoemen en verwerken.	2x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1

10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:

-rekenmachine

-Potlood

-Gum

-Blauwe pen

-Passer

-Geodriehoek

11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						

12. Berekening Cijfer:

Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak

Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4

Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2

In voorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Bijzonder metselwerk 4 Gemengd theoretische leerweg				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 10: Bijzonder metselwerk (BMSW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/10.1	Het aan te brengen metsel- en lijmwerk tekenen en de kosten voor de uitvoering berekenen.	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/10.2	Bijzondere metsel- en lijmwerken voorbereiden.	2x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/10.3	Bijzondere metsel- en lijmwerken uitvoeren.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	BWI Scheidingswanden 4 Gemengd theoretische leerweg				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 11: Scheidingswanden (SCHW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/11.1	Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels.	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/11.3	Een bestaande scheidingswand van een wandsysteem met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren.	2x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet 			Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022		Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Wandafwerking 4 Gemengd theoretische leerweg	
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 12: Wandafwerking (WAFW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/12.1	Een dunpleister aanbrengen	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/BWI/12.2	Gipspleister aanbrengen op mselwerk en afwerken met sierpleister	2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/12.3	Sierpleister met figur aanbrengen en stucstop op dunpleister aanbrengen	2x Technische tekeningen		Nee			1
	K/BWI/12.4	behang aanbrengen	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schooexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schooexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat 			Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022		Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		BWI Onderhoud schilderwerk 4 Gemengd theoretische leerweg	
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 14: Onderhoud schilderwerk (OSW)								
1 -- 2 -- 3	K/BWI/14.1	Houtachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren.	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/BWI/14.2	Steenachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren.	2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/BWI/14.3	metaalachtige en kunststoffen ondergronden beoordelen voorbehandelen, repareren en afwerken.	2x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet			Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022		Profiel		BWI		
					Keuzevak		Meubelmaken		
					Klas		4		
					Leerweg		Gemengd theoretische leerweg		
					Praktijkvak				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
Keuzedeel 16: Meubelmaken (MEUB)									
1 -- 2 -- 3	K/BWI/16.1	De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2	
	2x Praktijk opdrachten		Nee				2		
	K/BWI/16.2	Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal	2x Technische tekeningen		Nee			1	
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
-rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek									
11. LOB									
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak									
Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4									
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022

Profiel	BWI
Keuzevak	Terreinafwerking
Klas	4
Leerweg	Gemengd theoretische leerweg
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
------------	--------------------------------------	---------------------	--------------	---------------	-------------------	-------------------------	-----------------------	-----------

Keuzedeel 18: Terreinafwerking (TAFW)									
1 -- 2 -- 3	K/BWI/18.1	Met gangbare machines en gereedschappen assisteren bij het machinaal verrichten van grondwerk.	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2	
	2x Praktijk opdrachten		Nee				2		
	K/BWI/18.2	Met gangbare machines en gereedschappen bestrating maken.	2x Technische tekeningen		Nee				1
	K/BWI/18.3	Assisteren bij het uitvoeren van weg- en waterbouwkundige werken.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	

10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:

-rekenmachine
-Potlood
-Gum
-Blauwe pen
-Passer
-Geodriehoek

11. LOB

@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							

12. Berekening Cijfer:

Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak

Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4

Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2

In onvoorzien omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	MVI 3D- vormgeving en -realisatie 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 1: 3D-vormgeving en -realisatie							
	K/MVI/1.1	Een concept/plan ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van een opdrachtgever.	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/MVI/1.2	Een 3D product realiseren	3x Technische tekeningen		Nee			1
K/MVI/1.3	Presenteren en promoten van een 3D product	1x werkboek	Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilen staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	MVI Idee-ontwikkeling 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 2: Idee-ontwikkeling							
	K/MVI/2.1	Een probleemanalyse maken	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/MVI/2.2	Ontwerpstrategieën toepassen	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/MVI/2.3	Onderzoek doen	3x Technische tekeningen		Nee			1
K/MVI/2.4	Een ontwerp visualiseren	1x werkboek	Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilen staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet			Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022		Profiel		MVI	
					Keuzevak		Tekenen, schilderen en illustreren	
					Klas		4	
					Leerweg		Basis	
					Praktijkvak			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 5: Tekenen, schilderen en illustreren								
1 -- 2 -- 3	K/MVI/5.1	Onderzoek doen en een schetsontwerp maken	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/MVI/5.2	Een personage tekenen in een modelsheel en walkcycle.	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/MVI/5.3	Op een 2D medium een plasische weergave maken	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/MVI/5.4	Een concept ontwikkelen voor een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunstvorming.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
	K/MVI/5.5	Een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming realiseren.						
	K/MVI/5.6	een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming presenteren.						
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilen staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:								
-rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken								
Indien onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaait  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	MVI Sign 4 Basis				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 11: Sign							
	K/MVI/11.1	Een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken.	2x Theorietoets	75 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/MVI/11.2	Een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen.	3x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022		Profiel	MVI			
					Keuzevak	3D-Vormgeving en -realisatie			
					Klas	4			
					Leerweg	Kader			
					Praktijkvak				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 1: 3D-vormgeving en -realisatie								
	K/MVI/1.1	Een concept/plan ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van een opdrachtgever.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2	
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2	
	K/MVI/1.2	Een 3D product realiseren	3x Technische tekeningen		Nee			1	
K/MVI/1.3	Presenteren en promoten van een 3D product	1x werkboek	Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1		
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilen staan.									
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
-rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek									
11. LOB									
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.									
Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022		Profiel	MVI			
					Keuzevak	Idee-ontwikkeling			
					Klas	4			
					Leerweg	Kader			
					Praktijkvak				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 2: Idee-ontwikkeling								
	K/MVI/2.1	Een probleemanalyse maken	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2	
	K/MVI/2.2	Ontwerpstrategieën toepassen	4x Praktijk opdrachten		Nee			2	
	K/MVI/2.3	Onderzoek doen	3x Technische tekeningen		Nee			1	
K/MVI/2.4	Een ontwerp visualiseren	1x werkboek	Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1		
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilen staan.									
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
-rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek									
11. LOB									
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.									
Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022		Profiel		MVI	
			Keuzevak		Tekenen, schilderen en illustreren			
			Klas		4			
			Leerweg		Kader			
			Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
Keuzedeel 5: Tekenen, schilderen en illustreren								
1 -- 2 -- 3	K/MVI/5.1	Onderzoek doen en een schetsontwerp maken	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/MVI/5.2	Een personage tekenen in een modelsheel en walkcycle.	4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/MVI/5.3	Op een 2D medium een plasische weergave maken	3x Technische tekeningen		Nee			1
	K/MVI/5.4	Een concept ontwikkelen voor een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunstvorming.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
	K/MVI/5.5	Een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming realiseren.						
	K/MVI/5.6	een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming presenteren.						
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisoniveau, blijven de cijfers bij herprofilen staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:								
-rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer:								
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken								
Indien onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaet  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	MVI Sign 4 Kader				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 11: Sign							
	K/MVI/11.1	Een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken.	2x Theorietoets	60 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			4x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/MVI/11.2	Een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen.	3x Technische tekeningen		Nee			1
1x werkboek			Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
Indien de profielvakken op een hoger niveau worden afgerond dan het basisniveau, blijven de cijfers bij herprofilieren staan.								
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaat 			Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022		Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		MVI 3D- Vormgeving en -realisatie 4 Gemengd theoretische leerweg		
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 1: 3D-vormgeving en -realisatie								
	K/MVI/1.1	Een concept/plan ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van een opdrachtgever.	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2	
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2	
	K/MVI/1.2	Een 3D product realiseren	2x Technische tekeningen		Nee			1	
K/MVI/1.3	Presenteren en promoten van een 3D product	1x werkboek	Ja		Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1		
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek									
11. LOB									
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								Indien	

de overlaat 			Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022		Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak		MVI idee-ontwikkeling 4 Gemengd theoretische leerweg		
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 2: Idee-ontwikkeling								
	K/MVI/2.1	Een probleemanalyse maken	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2	
	K/MVI/2.2	Ontwerpstraategieën toepassen	2x Praktijk opdrachten		Nee			2	
	K/MVI/2.3	Onderzoek doen	2x Technische tekeningen		Nee			1	
	K/MVI/2.4	Een ontwerp visualiseren	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek									
11. LOB									
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								Indien	

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022

Profiel	MVI
Keuzevak	Tekenen, schilderen en illustreren
Klas	4
Leerweg	Gemengd theoretische leerweg
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
------------	--------------------------------------	---------------------	--------------	---------------	-------------------	-------------------------	-----------------------	-----------

1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 5: Tekenen, schilderen en illustreren							
	K/MVI/5.1	Onderzoek doen en een schetsontwerp maken	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
	K/MVI/5.2	Een personage tekenen in een modelsheel en walkcycle.	2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/MVI/5.3	Op een 2D medium een plasitsche weergave maken	2x Technische tekeningen		Nee			1
	K/MVI/5.4	Een concept ontwikkelen voor een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunstvorming.	1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
	K/MVI/5.5	Een mediaproduct in de sitjl van een bepaalde of gekozen kunststroming realiseren.						
K/MVI/5.6	een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming presenteren.							

10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:

- rekenmachine
- Potlood
- Gum
- Blauwe pen
- Passer
- Geodriehoek

11. LOB

@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							

12. Berekening Cijfer:

Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak

Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4

Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2

In onvoorzlene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.

Indien

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	MVI Sign 4 Gemengd theoretische leerweg				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 -- 2 -- 3	Keuzedeel 11: Sign							
	K/MVI/11.1	Een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken.	2x Theorietoets	40 lesuren	Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	2
			2x Praktijk opdrachten		Nee			2
	K/MVI/11.2	Een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen.	2x Technische tekeningen		Nee			1
			1x werkboek		Ja	Schriftelijk	Periode 1, 2 en 3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: -rekenmachine -Potlood -Gum -Blauwe pen -Passer -Geodriehoek								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								Indien