

PTA-Gids

Geldig voor:

Keuzevakken vmbo basis/kader

Leerjaar 3 – 2023/2024

Leerjaar 4 – 2024/2025



KEUZEVAKKEN ECONOMIE & ONDERNEMEN

Vak: **Evenementen**

EVEM

schooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Medeorganiseren van een evenement	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	4.1
PO-A	Assisteren bij een evenement	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	4.2

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
 Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
 Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Marketing: Het beoordelen en verbeteren van een bestaande retailformule	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	1.1
PO-A	Marketing: Het verbeteren van een bestaande retailformule	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	1.2

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Jezelf als ondernemer beschrijven; Een marketingplan maken; Een eenvoudig financieel plan maken	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	5.1 t/m 5.3
PO-A	Het uitvoeren van het ondernemingsplan: presentatie een evaluatie	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	5.4

Vak: Presentatie en styling

PRST

schooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijdsduur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	PS-technieken uitvoeren: Een logo, folder, advertentie, doorlopende presentatie ontwerpen; een commercial maken; website bouwen (basis)	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	7.1
PO-A	PS-technieken uitvoeren: artikelpresentatie maken aan de hand van thema en compositie; etaleren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie; (etalage)poppen aankleden, draperen; decoratief. inpakken;	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	7.1

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
 Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
 Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Aan de hand van de marketinginstrumenten de webshop beoordelen en verbetervoorstellen formuleren	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	6.1 6.2
PO-A	Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekeninghoudend met doelgroep, assortiment en marktpositie; Via internet en sociale media goederen en diensten verkopen (eventueel in een gesimuleerde omgeving)	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	6.1. 6.2

KEUZEVAKKEN PRODUCEREN, INSTALLEREN & ENERGIE

Vak: **Booglasprocessen**

BGLP

schooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of	Eindtermen
TTS-A	de leerlingen maken een digitale toets over: o de werkzaamheden voorbereiden o machine en gereedschappen in- en afstellen o materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen o plan van aanpak opstellen o onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden	Schriftelijke toets	50	ja	1 t/m 7	50	SE	k/pie/2.1-2.2-2.3-2.4-2.5
PO-A	de leerlingen maken een laswerkstuk waarbij de benodigde vaardigheden worden getoetst (zie TTS-A)	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	k/pie/2.1-2.2-2.3-2.4-2.5

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of	Eindtermen
TTS-A	de leerlingen maken een toets over: o een fiets afleveringsklaar maken o het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren o het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen o remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	50	SE	k/met/5.1-5.2-5.3-5.4
PO-A	Een fiets afleveringsklaar maken. De werkzaamheden bestaan uit controleren, meten, vervangen en afstellen van het elektrisch-, aandrijf-, veer- en remsysteem. De benodigde vaardigheden worden getoetst (zie TTS-A)	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	k/met/5.1-5.2-5.3-5.4

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of	Eindtermen
TTS-A	de leerlingen maken een digitale toets over: o een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren o tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren o leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen o een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen o metingen met infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve van energiebesparende oplossingen o weersafhankelijke regeling op CV-ketel installeren en regelen	Schriftelijke toets	50	ja	1 t/m 7	50	SE	k/pie/3.1-3.2-3.3-3.4-3.5-3.6
PO-A	leerlingen sluiten een radiator met dunwandig stalen buis aan.de benodigde vaardigheden worden getoetst (zie TTS-A)	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	k/pie/3.1-3.2-3.3-3.4-3.5-3.6

Vak: Plaat- en constructiewerkschooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025

PLCW

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of	Eindtermen
TTS-A	de leerlingen maken een digitale toets over: o werkzaamheden voorbereiden o machine en gereedschappen in- en afstellen o materialen bewerken en vervormen o verbinden van onderdelen en deelproducten o meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden	Schriftelijke toets	50	ja	1 t/m 7	50	SE	k/pie/1.1-1.2-1.3-1.4-1.5
PO-A	leerlingen maken een werkstuk van plaatmateriaal waarbij de benodigde vaardigheden worden getoetst (zie TTS-A)	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	k/pie/1.1-1.2-1.3-1.4-1.5

Slimme technologie

Vak:

schooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025

STEC

Inleiding

Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of	Eindtermen
TTS-A	de leerlingen maken een schriftelijke toets over: o het aannemen en uitvoeren van een klantopdracht voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een technisch probleem o Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor.	schriftelijke toets	50	ja	1 t/m 7	50	SE	k/pie/21.1-21.2
PO-A	de benodigde vaardigheden worden getoetst (zie TTS-A)	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	k/pie/21.1-21.2

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
 Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
 Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of	Eindtermen
TTS-A	de leerlingen maken een digitale toets over tekeningen, leidingsystemen, schemas en onderdelen van utiliteitsinstallaties.	Schriftelijke toets	50	ja	1 t/m 7	50	SE	k/pie/7.1-7.2-7.3
PO-A	de leerlingen maken een wisselschakeling waterdicht met kabel. de benodigde vaardigheden worden getoetst (zie TTS-A)	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	k/pie/7.2-7.3

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	de leerlingen maken een digitale toets over: o met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden o een ontworpen draai- en freesproduct produceren	Schriftelijke toets	50	ja	1 t/m 7	50	SE	k/pie/12.1-12.2
PO-A	de leerlingen maken een werkstuk met behulp van een draaibank en freesmachine de benodigde vaardigheden worden getoetst (zie TTS-A)	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	k/pie/12.2

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijdsduur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Theorietoets over verschillende wereldkeukens mbv internetopdracht	Schiftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	50	SE	K/HBR/6.1
PO-A	Maaltijd bereiden uit de bijzondere keukens	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/HBR/6.2

Vak: Voorkomen van ongevallen en EHBO**EHBO****schooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025**

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Theorie toets over het boek "Voorkomen van ongevallen en EHBO"	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	50	SE	k/zw/12.1 en 12.2
PO-A	in acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan	Praktische opdracht	10	nee	1 t/m 7	nvt	SE	k/zw/12.3
PO-B	stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen.	Praktische opdracht	10	nee	1 t/m 7	nvt	SE	k/zw/12.4
PO-C	Eerste Hulp uitvoeren	Praktische opdracht	30	nee	1 t/m 7	nvt	SE	k/zw/12.5

100

Vak: Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting**FDCI****schooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025**

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's en HD's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Toets over hoofdstukken 1-4 boek "Facilitaire dienstverlening en catering"	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	50	SE	K/ZW/9
PO-A	Catering verrichte en werken volgens HACCP	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/ZW/9.2
HD-A	Ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol gereedmaken	Handelingsdeel	nb/nnb	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/ZW/9.1
HD-B	Werken in een grootkeuken	Handelingsdeel	nb/nnb	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/ZW/9.3
HD-C	Administratieve werkzaamheden verrichten	Handelingsdeel	nb/nnb	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/ZW/9.4

100

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's en HD's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Theorietoets boek: "Haarverzorging"	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	50	SE	K/ZW/2
PO-A	Haar Omvormen	Praktische Opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/ZW/2.2
HD-A	Haar- en hoofdhuidbehandeling nav haardiagnose	Handelingsdeel	nb/nrb	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/ZW/2.1

Vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging

KMUV

schooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's en HD's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijdsduur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Theorietoets boek: "Kennismaking met Uiterlijke verzorging"	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	50	SE	K/ZW/1
PO-A	Haar en Hoofdhuidbehandeling	Praktische opdracht	10	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/ZW/1.2
PO-B	Gezichtsbehandeling	Praktische opdracht	20	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/ZW/1.3
PO-C	Handbehandeling	Praktische opdracht	20	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/ZW/1.4
HD-A	Klant ontvangen	Handelingsdeel	nb/nnb	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/ZW/1.1

Vak: **Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten**

schooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025

OSBA

Inleiding

Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
PO-1	Maken en presenteren "bewegen en sporten in eigen regio"	Practische Opdracht	15	nee	5 t/m 6	nvt	SE	K/ZW/11.1
PO-2	Organiseren en uitvoeren klein sportevenement	Praktische Opdracht	15	nee	5 t/m 6	nvt	SE	K/ZW/11.2
PO-3	Organiseren en uitvoeren klein sportevenement	Praktische Opdracht	15	nee	5 t/m 6	nvt	SE	K/ZW/11.2
PO-4	Assisteren/instructie bij beweeg activiteiten	Practische Opdracht	15	nee	5 t/m 6	nvt	SE	K/ZW/11.3 & 11.4
PO-5	Assisteren/uitvoeren beweegprogramma	Praktische Opdracht	15	nee	5 t/m 6	nvt	SE	K/ZW/11.5
TTS	Eindtoets over theorie en praktijk	Schriftelijke toets	25	nee	6	nvt	SE	K.ZW/11.1 11.2 11.3 11.4 11.5

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
 Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's en HD's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
 Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of	Eindtermen
TTS-A	Theorietoets Boek "Welzijn Kind en Jongere"	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	50	SE	K/ZW/5.1
PO-A	Organiseren van een Kinderfeestje * Kinderen ondersteunen * (re)creatieve activiteiten organiseren en begeleiden * Omgeving inrichten voor leeftijdsgroep	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/ZW/5.2 tm 5.4
HD-A	Dagrapportage	Handelingsdeel	0	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/W/5.5

Vak: Welzijn volwassenen en ouderenschooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025

WZVO

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Theorietoets boek: "Welzijn , volwassenen en ouderen"	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	50	SE	K/ZW/8
PO-A	(re)creatieve activiteit organiseren voor ouderen * ondersteunen zelfredzaamheid * ondersteunen in het vinden van een dagbesteding * klant observeren tijdens activiteit	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	KW/ZW 8.1 tm 8.4

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Constructie voor platdak (DIG tekening en schetsen)	Schriftelijke toets	30	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/7.1
TTS-B	Theorie dak en kapconstructies	Schriftelijke toets	20	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/7.2
TTS-C (PO)	constructies voor platte daken en de randafwerking maken. constructies voor hellende daken met afwerking maken.	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/BWI/ 7.3

Vak: Gevelopeningen**GEVE****schooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025**

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Kozijn met raam voorbereiden (DIG tekenen en schetsen)	Schriftelijke toets	30	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/2.1
TTS-B	Theorie gevelopeningen	Schriftelijke toets	20	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/2.2
TTS-C (PO)	Kozijn met raam produceren, afhangen, afwerken	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/BWI/2.3

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Interieur(element) ontwerpen (DIG tekening en schetsen)	Schriftelijke toets	30	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/6.1
TTS-B	Theorie Interieur ontwerp en design	Schriftelijke toets	20	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/6.2
TTS-C (PO)	Interieur(element) produceren, designen en decoreren	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/BWI/ 6.3

Vak: Interieurbouw, stands en betimmeringen ISBschooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	(DIG tekening en schetsen)	Schriftelijke toets	30	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/4.1
TTS-B	Theorie Interieurbouw stands en betimmeringen	Schriftelijke toets	20	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/4.2
TTS-C (PO)	Product produceren aan de hand van werktekeningen	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/BWI/ 4.3

Vak: Meubelmakenschooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025**MEUB**

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Meubels voorbereiden (DIG tekenen en schetsen)	Schriftelijke toets	30	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/16.1
TTS-B	Theorie materiaal- en gereedschapskennis meubelmaken	Schriftelijke toets	20	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/16.2
TTS-C (PO)	Meubels maken aan de hand van werktekening, werken met elektrische handgereedschappen en machinale	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/BWI/16.3

Vak: Meubelstofferen voor het vmboschooljaren
3-vmbo 2023-2024
4-vmbo 2024-2025

MSW

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijdsduur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A (PO)	werkzaamheden voorbereiden voor het stofferen van meubels, meubels demonteren	Praktische opdracht	30	ja	1 t/m 7	nvt	SE	K/BWI/24.2 24.3
TTS-B	Theorie Meubelstofferen	Schriftelijke toets	20	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/24.1
TTS-C (PO)	Meubelstofferen en afwerken	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/BWI/ 24.4 24.5

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
 Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
 Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE- periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Metselwerk voorbereiden (DIG tekenen en schetsen)	Schriftelijke toets	30	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/2.1
TTS-B	Theorie schoonmetselwerk	Schriftelijke toets	20	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/2.2
TTS-C (PO)	Schoonmetselwerk maken, HSB binnenblad, kozijn stellen, schoonmetselen	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/BWI/2.3

Inleiding

Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
 Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
 Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijdsduur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A (PO)	woonstijlen, en lyfestyletrends aan de hand van een stalenkaart met div. materialen zichtbaar maken.	Praktische opdracht	30	ja	1 t/m 7	nvt	SE	K/BWI/10.1
TTS-B	Theorie Wonen en design	Schriftelijke toets	20	ja	1 t/m 7	50	SE	K/BWI/10.2
TTS-C (PO)	een ontwerp bedenken, vormgeven en presenteren voor een (fictieve) opdrachtgever.	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	K/BWI/ 10.3