


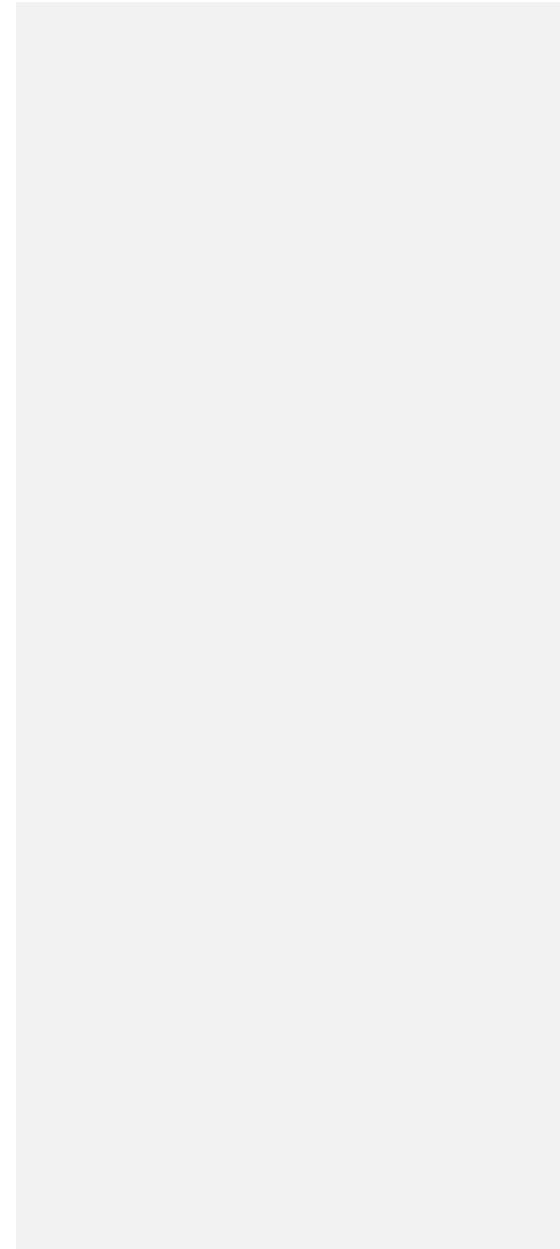
<b>Schooljaar:</b>	2023-2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Nederlands	
<b>Leerjaar:</b>	4 kader	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>*Eindpresentatie fictie is niet herkansbaar.          *Kijk en luistertoets is niet herkansbaar.          Bij de eindpresentatie van de fictieopdrachten wordt zowel de inhoud als de presentatie beoordeeld.          Er wordt een met de leerling een afspraak gemaakt om de presentatie tijdens een lesuur te geven. Deze afspraak wordt in Magister vastgelegd. Wanneer een leerling zich zonder geldige reden niet aan deze afspraak houdt, wordt er, per gelegenheid, een punt van de score afgetrokken.</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Nieuw Nederlands	
<b>Ander lesmateriaal:</b>	K+L Cito, eigen fictieopdrachten, eigen materiaal rondom solliciteren en sollicitatiegesprek voeren	


Overzicht van de toetsen in leerjaar 4 kader							
Toetsweek	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
Tijdens de les	DT	T	S/I	45 min	Spelling en formuleren (NE/K/2) – (Ne/K/3)	nee	1
1	DT	T	S/I	90 min	Lezen + artikel schrijven (oud examen) (NE/K/2) - (NE/K/3) – (NE/K/6) - (NE/K/7)	Computer, woordenboek	2
2	DT	T/KL	S/I	90 min	Kijk- en luistertoets van Cito* – *2 van de 3 onderdelen = Tekstbegrip en fictie (deel 1 & 2) (NE/K/2) - (NE/K/3) - (NE/K/4) - (NE/K/8)	n.v.t.	2
3	DT	T	S/I	45 min	Toets fictie (NE/K/2) - (NE/K/3) - (NE/K/5) – (NE/K/8)	Computer	2
4	DT	PO	S/I	nvt	Zakelijke e-mail (sollicitatiebrief) + CV (NE/K/1) - (NE/K/2) - (NE/K/3) - (NE/K/5) – (NE/K/7)	Computer, woordenboek	2
Tijdens de praktijkexamen weken	DT	SP/I	M/I	10 min	Sollicitatiegesprek voeren (NE/K/1) - (NE/K/2) - (NE/K/3) - (NE/K/5)	nee	2

**Legenda:**

*DT / VT	Dossieroets / Voortgangstoets		
** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		

HD	Handelingsdeel	
PR	Practicum	
P	Presentatie	




<b>Schooljaar:</b>	2023-2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Engels Kader	
<b>Leerjaar:</b>	4	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Het examen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE).  Het CE wordt aan het einde van het jaar digitaal afgenomen.  SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.</p> <p>Het schoolexamen bestaat uit een examendossier dat is opgebouwd uit een mondeling en toetsen.</p> <p>* Schoolexamens met een * zijn niet herkansbaar.</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Stepping Stones 4 vmbo-k 7 <sup>e</sup> editie	
<b>Ander lesmateriaal:</b>	Cito, hand-outs, WOOTS	

Overzicht van de toetsen in leerjaar 4							
Toetsweek	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
1	DT	T	S/I	40 min.	<b>Repetitie</b> Theme 1 : Grammar, Stones, Vocabulary en leesvaardigheid MVT/K/2, MVT/K/3	-	3
2	DT	T	S/I	40 min.	<b>Schrijfvaardigheid:</b> een informele brief kunnen schrijven n.a.v. een opdracht MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7	Woordenboek NE-EN Computer: WORD met spellingscontrole Engels	5
3	DT	KL	S/I	2x +/- 25 min.	<b>Cito toets kijk- en luistervaardigheid* (WOOTS)</b> Afgenomen in de collegezaal en zo nodig een extra lokaal. Leerlingen die recht hebben op extra tijd zitten in een eigen ruimte met de variant voor dyslecten. MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5	-	5
4	DT	T	S/I	60 min.	<b>Leesvaardigheid</b> Proefexamen FACET	Woordenboek NE-EN FACET	5
4	DT	SP	M/I	15 min.	<b>Mondeling*:</b> <b>1)</b> naam spellen, <b>2)</b> een gesprek voeren met de docent en een andere leerling, <b>3)</b> Engels artikel over een actueel onderwerp zoeken + bespreken + mening geven + delen, <b>4)</b> een afbeelding of omgeving kunnen beschrijven MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6		5

Legenda:			
*DT / VT	Dossiertoets / Voortgangstoets		
** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk

L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luisteroets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		


<b>Schooljaar:</b>	2023-2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Wiskunde Kader	
<b>Leerjaar:</b>	4	
<b>Algemene inleiding:</b>	<p>Het examen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE).  Het CE wordt aan het einde van het schooljaar digitaal afgenomen.  SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.</p> <p>De onderdelen aangegeven met een * zijn niet herkansbaar.</p> <p>Het schoolexamen bestaat uit een examendossier dat is opgebouwd uit handelingsdelen, praktische opdrachten en toetsen.</p>	
<b>Gebruikte methode:</b>	Getal & Ruimte, 12 <sup>e</sup> editie	
<b>Ander lesmateriaal:</b>	Zelfontwikkeld materiaal	

Overzicht van de toetsen in leerjaar <2023-2024>							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
1	DT	T	S/I	90	SE-toets hoofdstuk 1 – Statistiek en Kans (paragraaf 1.1 t/m 1.5) & Repetitie hoofdstuk 2 – Verbanden (paragraaf 2.1 t/m 2.4) WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2	rekenmachine	3
2	DT	T	S/I	90	SE-toets hoofdstuk 3 – Drie dimensies, afstanden en hoeken (paragraaf 3.2 t/m 3.6) & hoofdstuk 4 – Grafieken en vergelijkingen (paragraaf 4.1 t/m 4.4) WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2	rekenmachine	3
3	DT	T	S/I	90	SE-toets Hoofdstuk 5 – Rekenen, meten en schatten (paragraaf 5.1 en 5.2) & Repetitie Hoofdstuk 6 – Vlakke figuren (paragraaf 6.1 en 6.2 (exclusief theorieonderdelen F, I)) WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/K/7	rekenmachine	3
3	DT	PO	S/G	90	Praktische Opdracht hoofdstuk 6 – Vlakke figuren * Tuinontwerp (Theorieonderdelen F, I) WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/V/2	Rekenmachine Computer Tekensmateriaal wiskundeboeken	2
4	DT	T	S/I	90	SE-toets Hoofdstuk 7 – Verbanden (paragraaf 7.1 en 7.2 (exclusief theorieonderdelen A, B, F, J)) & hoofdstuk 8 – Ruimtemeetkunde (paragraaf 8.1 en 8.2) WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/6 WI/K/7 WI/V/2	rekenmachine	3

Legenda:			
*DT / VT	Dossierstoets / Voortgangstoets		
** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling




KL	Kijk- en luisteroets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

<b>Schooljaar:</b>	2023 - 2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	economie	
<b>Leerjaar:</b>	4 kader	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Het examen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE).  Het CE wordt aan het einde van het jaar digitaal afgenomen.  SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.</p> <p>Het schoolexamen bestaat uit een examendossier dat is opgebouwd uit handelingsdelen en toetsen.</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Pincode 7 <sup>e</sup> editie VMBO – 4 kader	
<b>Ander lesmateriaal:</b>		

Overzicht van de toetsen in leerjaar 4							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
1	DT	T	S/I	45 min	<b>H1 Inkomen en Welvaart</b> EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken EC/K/2 Basisvaardigheden EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie EC/K/4B Consumptie en consumentenorganisaties	Rekenmachine + Formuleblad	1
2	DT	T	S/I	90 min	<b>H2 Geld genoeg?</b> EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken EC/K/2 Basisvaardigheden EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie EC/K/4B Consumptie en consumentenorganisaties <b>H3 Ben jij ondernemend?</b> EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken EC/K/2 Basisvaardigheden EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie EC/K/5B Arbeid en bedrijfsleven	Rekenmachine + Formuleblad	1
3	DT	T	S/I	90 min	<b>H4 Werk aan de winkel</b> EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken EC/K/2 Basisvaardigheden EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie EC/K/5B Arbeid en bedrijfsleven <b>H5 Nederland en Buitenland</b> EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken EC/K/2 Basisvaardigheden EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie EC/K/7 Internationale ontwikkelingen EC/K/8 Natuur en milieu	Rekenmachine + Formuleblad	1


4	DT	T	S/I	45 min	<b>H6 Ontwikkelingslanden</b> EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken EC/K/2 Basisvaardigheden EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie EC/K/7 Internationale ontwikkelingen EC/K/8 Natuur en milieu	Rekenmachine + Formuleblad	1
4	DT	PO	S/I	360 min	<b>Regelt de overheid dat?</b> EC/K/6 Overheid en bestuur EC/K/8 Natuur en milieu	Boek, digitaal inleveren	1

<b>Legenda:</b>			
*DT / VT	Dossieroets / Voortgangstoets		
** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

<b>Schooljaar:</b>	2023-2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Biologie Kader	
<b>Leerjaar:</b>	4	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Het examen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE).  Het CE wordt aan het einde van het jaar digitaal afgenomen in een zitting van 90 minuten.  SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.  Het schoolexamen bestaat uit een examendossier dat is opgebouwd uit praktische opdrachten en toetsen.</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Biologie voor Jou MAX, 8 <sup>e</sup> ed.	

<b>Ander lesmateriaal:</b>	Eigen gemaakte opdrachten, digitaal en papieren oefenmateriaal voor het examen								
<b>Overzicht van de toetsen in leerjaar 4</b>									
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Hulpmiddelen****	Weging	Herkansing	
1	DT	HD/PO	S/I	90	Praktische opdracht uitvoeren Eindtermen: BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3	Nee	O/V/G	Ja	
1	DT	T	S/I	45	Thema 6 Ecologie Thema 8 Planten Toets over 6.1 t/m 6.6 + 8.1 t/ 8.6 Eindtermen BI/K/6	Nee	3x	Ja	
2	DT	T	S/I	45	Thema 9 Regeling Thema 10 zintuigen Toets over 9.1 t/m 9.6 + 10.1 t/m 10.6 Eindtermen: BI/K/11	Nee	3x	Ja	
3	DT	T	S/I	45	Thema 12 Transport en afweer Thema 13 Gaswisseling en uitscheiding Thema 2.6 (SOA's) Toets over Thema 12 + 13 + 2.6 Eindtermen: BI/K/9 + BI/K/10	Nee	3x	Ja	
4	DT	T	S/I	45	Thema 11 Voeding en vertering Toets over 11.1 t/m 11.6 Eindtermen: BI/K/9	Nee	3x	Ja	

<b>Legenda:</b>					
*DT / VT	** Soort		*** Vorm		**** Hulpmiddelen
Dossiertoets / Voortgangstoets	T	Toets	S	Schriftelijk	TOA/Woordenboek/atlas/binas/computer, etc.
	PO	Praktische opdracht	M	Mondeling	
	HD	Handelingsdeel	I	Individueel	
	PR	Practicum	G	Groep	
	P	Presentatie	T	Tweetallen	


<b>Schooljaar:</b>	20232024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Nask kader	
<b>Leerjaar:</b>	4	
<b>Algemene inleiding:</b>	<p>Het examen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE).  Het CE wordt aan het einde van het jaar digitaal afgenomen in een zitting van 90 minuten.  SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.  Het schoolexamen bestaat uit een examendossier dat is opgebouwd uit handelingsdelen, praktische opdrachten, practica en toetsen.</p>	
<b>Gebruikte methode:</b>	Overal NaSk 5 <sup>e</sup> editie Flex Vmbo-K Leerwerkboek A en B	
<b>Ander lesmateriaal:</b>	Eigen gemaakte opdrachten, digitaal en papieren oefenmateriaal voor het examen	

Overzicht van de toetsen in leerjaar 4									
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Hulpmiddelen****	Weging	Herkansing	
1	DT	PR	S/G	90	Practicum verslag onderzoeksvraag. Hfst 1 tm 7  Eindtermen: NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3. Keuze leerling: NASK1/K/4tm12	Binas KGT Internet Practica materiaal	1	Ja	
1	DT	T	S/I	45	Dossiertoets Hoofdstuk 2, 5, 8, 9.  Eindtermen: NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/K/5, NASK1/K/8	Binas KGT	3	Ja	
2	DT	T	S/I	45	Dossiertoets Hfst 10 Krachten en constructies Hfst 12 Veiligheid en verkeer 10.1 tm 10.5 12.1 tm 12.5	Binas KGT	3	Ja	

					Herhaling hfst 7 Kracht en beweging Eindtermen: NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/9			
2	DT	PR	P/I	45	Practicum Elektriciteit Hfst 5, 9 en 11  Eindtermen: NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/5,	Binas KGT Practica materiaal	1	Nee
3	DT	T	S/I	45	Dossiertoets Hfst 9 Schakelingen Hfst 11 Elektriciteit en magnetisme 9.1 tm 9.5 11.2 tm 11.5  Herhaling hfst 5 Elektriciteit in huis  Eindtermen: NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/5	Binas KGT	3	Ja
4	DT	T	S/L	45	Dossiertoets  Alle examenstof  Alle eindtermen.	Binas KGT	3	Ja

Legenda:					
*DT / VT	** Soort		*** Vorm		**** Hulpmiddelen
Dossiertoets / Voortgangstoets	T	Toets	S	Schriftelijk	Woordenboek/atlas/binas/computer, etc.
	L	Leestoets	M	Mondeling	
	KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel	
	SP	Spreekvaardigheid	G	Groep	
	PO	Praktische opdracht			
	HD	Handelingsdeel			
	PR	Practicum			
	P	Presentatie			




<b>Schooljaar:</b>	2023-2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Maatschappijleer	
<b>Leerjaar:</b>	4 Kader	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Praktische opdrachten (PO) zijn niet herkansbaar *.</p> <p>Het examen voor maatschappijleer bestaat enkel uit een schoolexamen (SE). Het SE is dan ook het volledige examencijfer.</p> <p>Het schoolexamen bestaat uit een examendossier dat is opgebouwd uit praktische opdrachten en toetsen.</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Essener, Thema's <u>Maatschappijleer</u> VMBO KGT	
<b>Ander lesmateriaal:</b>	n.v.t.	

Overzicht van de toetsen in leerjaar 4							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
1	DT	T	S/I	45	Thema: Wat is maatschappijleer Thema: Jongeren ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4	n.v.t.	1
2	DT	T	S/I	45	Thema: Politiek ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/6, ML1/K/7	n.v.t.	2
3	DT	T	S/I	45	Thema: Pluriforme Samenleving Thema: Werk ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K/7	n.v.t.	1
3	DT	PO	S/I	n.v.t.	Thema: Werk Flyer "Droombaan" * ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5	n.v.t.	2
4	DT	T	S/I	45	Thema: Criminaliteit ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K/6, ML1/K/7	n.v.t.	1
4	DT	PO	S/I	n.v.t.	Thema Criminaliteit PowerPoint "De Rechtbank" * ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K/6, ML1/K/7	n.v.t.	2

**Legenda:**

*DT / VT	Dossiertoets / Voortgangstoets
----------	--------------------------------

** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

Schooljaar:	2023/2024	
PTA voor het vak:	Kennismaken met uiterlijke verzorging ( 1623)	
Leerjaar:	4 KB en 4 BB	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Leerlingen leren de volgende vaardigheden tijdens dit keuzevak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Een klant ontvangen en het bezoek afronden d.m.v. rollenspel</li> <li>- Behandelingen uitvoeren bij een klant zoals hoofd/huid en nagels</li> </ul> <p>Het keuzevak maakt deel uit van het SE en telt voor 25% mee in het combinatiecijfer. Alle onderdelen dienen in de desbetreffende periode worden afgerond.</p>		
Gebruikte methode:	Eigen lesmethode, lesmethode via Educatieve Uitgeversgroep B.V.	
Ander lesmateriaal:	Eigen lesmateriaal	

Overzicht van de toetsen in leerjaar 4							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
Leerjaar 4	DT	PO	I, M	180	Een klant ontvangen en het bezoek afronden. K/ZW/1.1	Drankjes zoals koffie en thee	1
Leerjaar 4	DT	PO	I, M	90	Haren wassen en een verzorgend product aanbrenge Haren drogen en in model brengen K/ZW/1.2	Verzorgingsproducten	1
Leerjaar 4	DT	PO	I, M	90	Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant K/ZW/1.3	Verzorgingsproducten	1
Leerjaar 4	DT	PO	I, M	90	Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant. K/ZW/1.4	Verzorgingsproducten	1

uLegenda:			
*DT / VT	Dossieroets / Voortgangstoets		
** Soort			*** Vorm
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

<b>Schooljaar:</b>	2023 -2024
<b>PTA voor het vak:</b>	Keuzevak Geunifomeerde beroepen
<b>Leerjaar:</b>	4
<b>Algemene inleiding:</b>	
<p>Het einddoel van dit keuzevak is het ondergaan van 24 uur op pad. Daarnaast doen leerlingen regelende taken in de school tijdens de open ochtend in oktober.</p> <p>Het keuzevak bestaat uit een SE cijfer en telt voor 25% mee in het combinatiecijfer</p>	




<b>Gebruikte methode:</b>	Eigen lesmethode
<b>Ander lesmateriaal:</b>	Reader uniforme beroepen

Overzicht van de toetsen in leerjaar 3/4							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
1	DT	T	S,I	45	Kennistoets over de reader geüniformeerde beroepen	Klik of tik om tekst in te voeren.	1
1	DT	PO	S, PO, I	100	Risicovolle situaties voorkomen.	Materialen zoals mes, wapen, glas. Gedeelte afzetten	1
1	DT	PO	I, PO	120	Ondergaan van de DCP test. Voldoen van de minimale eisen die vooraf gesteld zijn door de docent.	Dienstrapport	1
1		HD	G	24 uur	24 uur op pad	Klik of tik om tekst in te voeren.	n.v.t.
1		HD	G	270	Regelend optreden binnen tijdens de Open Ochtend		n.v.t.

**Legenda:**

*DT / VT	Dossiertoets / Voortgangstoets		
** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luisteroets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		



<b>Schooljaar:</b>	2023 2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Keuzevak: Profielvak Media, vormgeving en ICT, module 1, Audiovisuele vormgeving en productie V2020.	
<b>Leerjaar:</b>	4KB, 4BB en 4LWT	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Leerlingen leren de voeren de volgende taken uit tijdens dit keuzevak (v2020):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. een audiovisuele (AV) productie van 2 tot 3 minuten maken van script tot film en deze presenteren P/MVI/1.1 en 1.2 en 1.6</li> <li>2. een AV animatie van 20 seconden maken en presenteren van script tot eindproduct P/MVI/1.4 en 1.5</li> <li>3. een fotoserie maken en deze presenteren P/MVI/1.3, 1.7 en 1.8</li> </ol>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Uitgeversgroep, Multimediale producten maken	
<b>Ander lesmateriaal:</b>	Eigen ontwikkeld lesmateriaal	

Overzicht van de toetsen in leerjaar 4							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
Leerjaar 4	DT	PO	S,G	405	Maken van een eenvoudig script, storyboard, maken en monteren van een korte (bedrijfsfilm)  P/MVI/1.2, 1.3	Diverse audiovisuele middelen	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, I	180	Maken van een fotoserie  P/MVI/1.7, 1.8	Diverse audiovisuele middelen	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, G	405	Opdracht audiovisuele animatie over eigen bedacht verhaal  P/MVI/1.1, 1.4, 1.5, 1.6	Diverse audiovisuele middelen	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, I	180	Opdracht multimediale vormgeving en creativiteit	Diverse audiovisuele middelen	1
Leerjaar 4	DT	HD	S, I	45	Presentatie aan de hand van een portfolio  P/MVI/ 1.3, 1.6, 1.8	Diverse audiovisuele middelen	1

Legenda:			
*DT / VT	Dossierstoets / Voortgangstoets		
** Soort			*** Vorm
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luisterstoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

<b>Schooljaar:</b>	2023 - 2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Keuzevak: Horeca, bakkerij en recreatie/Profielvak 4	
<b>Leerjaar:</b>	4KB, 4BB	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Taak: een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten</p> <p>De rode draad van de KV Recreatie is het organiseren, voorbereiden en uitvoeren van een kinderfeestje met als thema 'wie is de dader'. Tijdens de voorbereidingen zullen de leerlingen allerlei houding, kennis en vaardigheden (aan)leren dat ze nodig hebben om het kinderfeestje te kunnen organiseren.</p> <p>Het organiseren van het kinderfeestje wordt afgesloten als handelingsdeel (HD). Krijgt de leerling geen cijfer maar een voldoende van onvoldoende. Rond de leerling het onderdeel af met een onvoldoende dan krijgt de leerling een vervangende opdracht om dit onderdeel alsnog af te ronden met een voldoende. Een leerling die door wat voor omstandigheden dan afwezig is krijgt een herkansing (bij de andere groepen Kv Recreatie) van een vervangende opdracht.</p> <p>Het keuzevak maakt deel uit van de SE en telt voor 25% mee in het combinatiecijfer.</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Uitgeversgroep	

**Ander lesmateriaal:** Zelf ontwikkeld lesmateriaal


**Overzicht van de toetsen in leerjaar 4**

Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
<>	DT	PO	I,S	225	Het maken van promotiemateriaal voor het kinderfeestje 'wie is de dader'. P/HBR/4.1.2 en 4.1.3	Computer, diverse multimediale middelen	1
<>	DT	PO	M,I	135	Rollenspel P/HBR/4.1.5 en 4.1.6	-	1
<>	DT	PO	S,I	135	Voor het kinderfeestje 'wie is de dader' een tijdsplanning/draaiboek maken. P/HBR/4.1.4 en 4.1.9 en 4.1.10	Computer, word	2
<>	DT	HD	G	360	Uitvoeren en begeleiden van het kinderfeestje 'wie is de dader' in diverse rollen. P/HBR/ 4.1.4 en 4.1.9 en 4.1.10	Basisschoolkinderen	1
<>	DT	T	S,I	45	Toets Hfd 1 t/m 3 boek Recreatie P/HBR/4.1.1 t/m 4.1.11	Computer	1

**Legenda:**

\*DT / VT    Dossiertoets / Voortgangstoets

** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

<b>Schooljaar:</b>	2023-2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	KV Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten OSBA	
<b>Leerjaar:</b>	Leerjaar 4	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>De rode draad van het KV OSBA is het organiseren, voorbereiden en uitvoeren van de pietengym voor kinderen van 2 t/m 9 jaar. Tijdens de voorbereidingen zullen de leerlingen allerlei houding, kennis en vaardigheden (aan)leren die ze nodig hebben om de pietengym te kunnen organiseren.</p> <p>Het organiseren van de pietengym wordt afgesloten als handelingsdeel (HD). Hiervoor krijgt de leerling geen cijfer maar een voldoende of onvoldoende. Rond de leerling het onderdeel af met een <b>onvoldoende</b> dan krijgt de leerling een vervangende opdracht om dit onderdeel alsnog af te ronden met een voldoende. Een leerling die door wat voor omstandigheden dan ook afwezig is krijgt een herkansing of een vervangende opdracht.</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Leerwerkboek OSBA Sander Poll	

Ander lesmateriaal: <>

Overzicht van de toetsen in leerjaar <vul hier het schooljaar in>

Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
2	<>	PO	I	120	K/ZW/11.1 informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.	Computer	1
2	<>	PO	I	20	K/ZW/11.3 assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.	Klik of tik om tekst in te voeren.	1
2	<>	PO	I	90	Maken van een draaiboek voor de Pietengym	<>	1
2	DT	T	I	45	Toets leerwerkboek	Leerwerkboek OSBA	1
2	<>	HD	G	120	K/ZW/11.2 voor een doelgroep een eenvoudig (sport)evenement organiseren en uitvoeren.  Organiseren van de Pietengym i.c.m. de BSC Epe	<>	<>

Legenda:

\*DT / VT    Dossiertoets / Voortgangstoets

** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		



<b>Schooljaar:</b>	2023 -2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Keuzevak Evenement	
<b>Leerjaar:</b>	3/4	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Het einddoel van dit keuzevak is het (mede) organiseren van de introductiedagen op het kievitsveld. De introductiedagen vindt plaats aan het begin van het schooljaar voor alle 1<sup>e</sup> jaars leerlingen.</p> <p>Het keuzevak bestaat uit een SE cijfer en telt voor 25% mee in het combinatiecijfer</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Eigen lesmethode	

Ander lesmateriaal:


**Overzicht van de toetsen in leerjaar 3/4**

Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
6	DT	PO	S,I	180	Leerling maakt een draaiboek voor de introductiedagen	Computer	1
6	DT	PO	S,I	180	Opstellen van begroting, offerte en vergunning aanvraag	Computer	1
6	DT	PO	S,I	180	Promotiefilm maken voor de introductiedagen	Computer	1
6	DT	PO	M,G	10	Presentatie van (bovenstaand) werk	Beamer, Computer	1
1		HD	G	2 dgn	Uitvoering van de 2 voorbereiden activiteiten tijdens de introductiedagen + evalueren van de dagen		n.v.t.

**Legenda:**

\*DT / VT    Dossiertoets / Voortgangstoets

** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

<b>Schooljaar:</b>	2023 -2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Dienstverlening en Producten (D&P)	
<b>Leerjaar:</b>	4BB, 4KB	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Het programma van het profiel dienstverlening en producten (D&amp;P) betreft een overkoepelend programma bestaand uit de volgende profieldelen:</p> <p>Module 1 Organiseren van een activiteit</p> <p>Module 2 Presenteren, promoten en verkopen</p> <p>Module 3 Een product maken en verbeteren</p> <p>Module 4 Multimediale productie maken</p> <p>Kerndelen A,B en C zijn opgenomen in het gehele beroepsgerichte onderwijsprogramma D&amp;P</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Eduhint (ICT)	
<b>Ander lesmateriaal:</b>	Eigen lesmateriaal	


Overzicht van de toetsen in leerjaar 4							
Periode Leerjaar 4	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
LJ 4	DT	PO	I	90	Module Multimediale producten maken (ICT) <b>Afsluitende praktijkopdracht Word</b> , (praktische vaardigheden). P/D&P/2.1 en P/D&P/4.1	ICT	1
LJ 4	DT	PO	I	90	Module Multimediale producten maken P/D&P/2.1 en P/D&P/4.1 <b>Digitaal ontwerp maken</b> . Informatie verwerken en deze vormgeven in een lay-out tot een brochure, flyer, poster of nieuwsbrief. Teksten, beelden en illustraties opmaken met eenvoudige software. <b>Afsluitende praktijkopdracht</b>	ICT	1
LJ 4	DT	PO	I	90	Module Multimediale producten maken (ICT) <b>Afsluitende praktijkopdracht PowerPoint</b> , (praktische vaardigheden). P/D&P/2.1 en P/D&P/4.1	ICT	1
LJ 4	DT	T	S,I	45	Deeltaak: facilitaire werkzaamheden uitvoeren. P/D&P/1.3 Deeltaak: regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen. P/D&P/1.4 Kennistoets met vragen over de bijbehorende theorie.	ICT	1
LJ 4	DT	PO	I	90	Deeltaak: facilitaire werkzaamheden uitvoeren. P/D&P/1.3 <b>Bereiden en presenteren van een gerecht aan de docent</b>	ICT, Keuken	1

LJ 4	DT	PO	G	450	Module Multimediale producten maken (Multimedia) <b>(Instructie) of (promotie)film</b> maken volgens de eisen van de opdrachtgever. videofragmenten verwerken en monteren met een videobewerkingsprogramma. P/D&P/2.2 en P/D&P/4.2	Diverse audiovisuele middelen	1
LJ 4	DT	PO	I	90	Module Multimediale producten maken (ICT) <b>Afsluitende praktijkopdracht Excel</b> , (praktische vaardigheden). D&P/4.1	ICT	1
LJ 4	DT	PO	I	450	Module Multimediale producten maken (Multimedia) <b>Eenvoudige Website ontwerpen</b> website ontwerpen en samenstellen/bouwen met een online- of offline web builder programma. P/D&P/4.3	ICT	1
LJ 4	DT	PO	I	90	Module Een product maken en verbeteren. Leerlingen maken <b>een technisch product</b> van metaal, hout en of kunststof d.m.v. diverse verbindingstechnieken. P/D&P/3.2	Hand- en machinale gereedschappen Diverse materialen.	1
LJ 4	DT	HD	S,I	900	Loopbaan oriëntatie en ontwikkeling C1 en C2 LOB -De leerling draagt zorg voor het vullen van zijn/haar <b>(Digitale) loopbaandossier</b> .	ICT	
LJ 4	DT	HD, SP	I of G	225	Loopbaan oriëntatie en ontwikkeling C1 en C2 <b>LOB (video)presentatie</b> over het LOB loopbaandossier aan ouders/verzorgers en/of docent. P/D&P/2.3 (Kwaliteitsreflectie, Motievenreflectie, Werkexploratie, Loopbaansturing en Netwerken)	ICT	
LJ 4	DT	PO	I	90	Module Multimediale producten maken : (ICT) <b>Afsluitende praktijkopdracht 3D tekenprogramma</b> (SketchUp). P/D&P/3.1	ICT	1
LJ4	DT	HD	G	180	Proeve van bekwaamheid, afsluitend project D&P Deeltaak: een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever. P/D&P/1.1	allerlei	

					P/D&P/1.2 Deeltaak: een activiteit organiseren.		
--	--	--	--	--	---	--	--

**Legenda:**

*DT / VT	Dossiertoets / Voortgangstoets		
** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luisteroets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

Schooljaar:	2023/2024	
PTA voor het vak:	Welzijn kind en jongere (1620)	
Leerjaar:	4 KB en 4 BB	
Algemene inleiding:		
<p>In dit keuzevak leert de leerling ondersteuning te geven bij opvoeding en ontwikkeling van kinderen of jongeren in verschillende leeftijdsgroepen. De leerling doet kennis op van verschillende opvoedingstechnieken en factoren die de ontwikkeling van kinderen en jongeren kunnen beïnvloeden. De leerling organiseert en begeleidt een activiteit voor een peuter, kleuter of schoolkind. Deze activiteit evalueren en hierover rapporteren hoort hierbij.</p> <p>Het keuzevak maakt deel uit van het SE en telt voor 25% mee in het combinatiecijfer. Alle onderdelen dienen in de desbetreffende periode worden afgerond.</p>		
Gebruikte methode:	Eigen lesmethode, lesmethode via Educatieve Uitgeverijgroep B.V.	
Ander lesmateriaal:	Eigen lesmateriaal	




Overzicht van de toetsen in leerjaar 3							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
Leerjaar 4	DT	PO	S, M	180	PowerPoint presentatie over de gedane activiteit met kind. K/ZW/5.2 K/ZW/5.3	Computer Telefoon (foto's) Speelmateriaal	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, I	180	Collage eigen ontwikkeling. K/ZW/5.1	Foto's (baby, peuter, kleuter, schoolkind, puber) A3 papier Schaar, lijm, stiften	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, I, G	180	Een ruimte inrichten die passend is voor de doelgroep. K/ZW/5.4	Computer Telefoon	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, I, G	360	Schriftelijke rapportage en rollenspel K/ZW/5.5	Computer Papier	1

Legenda:			
*DT / VT	Dossieroets / Voortgangstoets		
** Soort			*** Vorm
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		




						binas/ etc.	
Leerjaar 4	DT	PO	S, M, G	180	Leerlingen organiseren, bereiden en presenteren een proeverij  K/HBR/6.1/6.2	ICT, keuken	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, G	180	Leerlingen maken een kostenplaatje t.b.v. de proeverij K/HBR/6.1	ICT	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, I	90	Leerlingen geven informatie over foodtrends d.m.v. een folder K/HBR/6.1	ICT	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, G	180	Leerlingen maken een kwartetspel m.b.t. grondstoffen en andere termen uit de horeca. K/HBR/6.1	ICT	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, I	90	Leerlingen maken een poster ter promotie van een product uit de proeverij.  K/HBR/6.1	ICT	1

Legenda:			
*DT / VT	Dossiertoets / Voortgangstoets		
** Soort			*** Vorm
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

Schooljaar:	2023/2024	
PTA voor het vak:	Mens en Gezondheid (1601)	
Leerjaar:	4 KB en 4 BB	
Algemene inleiding:		
<p>Leerlingen bewust maken van een gezonde leefstijl en er naar toewerken dat leerlingen op een gezonde manier voor zichzelf kunnen zorgen en anderen.</p> <p>Het keuzevak maakt deel uit van het SE en telt voor 25% mee in het combinatiecijfer.</p> <p>Alle onderdelen dienen in de desbetreffende periode worden afgerond.</p>		
Gebruikte methode:	Eigen lesmethode, lesmethode via Educatieve Uitgeversgroep B.V.	
Ander lesmateriaal:	Eigen lesmateriaal	

Overzicht van de toetsen in leerjaar 4							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
Leerjaar 4	DT	P	S, M, G	180	De leerling maakt een presentatie met als onderwerp door welke reclames ze worden beïnvloed. P/ZW/1.1	ICT	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, G	180	Leerlingen bedenken, maken en presenteren een gezonde maaltijd. P/ZW/1.2	ICT, Keuken	1
Leerjaar 4	DT	P	S, M, I	180	Leerlingen geven informatie over een gezonde leefstijl door middel van een presentatie. P/ZW/1.1	ICT	1
Leerjaar 4	DT	PO	S, M, I	180	De leerling gaat in gesprek met de klant over voedings- en leefgewoontes. P/ZW/1.3	ICT	1


Legenda:			
*DT / VT	Dossier- / Voortgangstoets		
** Soort	*** Vorm		
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

<b>Schooljaar:</b>	2023-2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Plaat en constructiewerk K/PIE/1	
<b>Leerjaar:</b>	3 BB, 3 KB, 4 KB 4 BB en 4 LWT	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Leerlingen leren de volgende vaardigheden tijdens dit keuzevak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkzaamheden voorbereiden, machine en gereedschappen in- en afstellen, materialen bewerken en vervormen verbinden van onderdelen en/deelproducten, meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.</li> <li>- Het maken van een uitslag</li> <li>- Plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening aan elkaar verbinden</li> <li>- Een 2/3D werktekening maken van een opdracht</li> <li>- Het maken van een verslag</li> <li>- Vak theoretische les. Welke materialen zijn en in de metaaltechniek. Theorie van tekeninglezen.</li> <li>- Het werken met VR-simulatie, dat kan zijn: Las/Spray of heftrucksimulator.</li> </ul> <p>Het maken van een werkstuk wat vervaardigd is door het vervormen van metaal. Het werkstuk kunnen maken door aangeleverde werktekeningen te kunnen interpreteren van tekening naar werkstuk. Het maken van een uitslag van het werkstuk. Het kunnen monteren van alle onderdelen van het werkstuk, zodat het volgens tekening is aangegeven. Het maken van een sketch up tekening van het werkstuk, of voorbeeld werkstuk. Het maken van een verslag van het werkstuk.</p> <p>Het keuzevak maakt deel uit van het SE en telt voor 25% mee in het combinatiecijfer.  Het keuzevak wordt in meerdere perioden aangeboden.  Alle onderdelen dienen in de desbetreffende periode worden afgerond.</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Techniek op Maat	

Ander lesmateriaal:		Eigen opdrachten					
Overzicht van de toetsen in leerjaar <vul hier het schooljaar in>							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
P 1/2	DT	PO	I	1820	Een product maken waar alle beschreven vaardigheden in terug komen	Diverse gereedschappen en machines	1
P 1/2	DT	PO	I	90	Opdracht verslag maken over het gemaakte werkstuk, theorie metaaltechniek	Diverse audiovisuele middelen	1
P 1/2	DT	PO	I	225	Tekening lezen, het kennen en herkennen van technische tekeningen en toe kunnen passen tijdens de praktische les	Diverse audiovisuele middelen	1
P 1/2	DT	PO	I	225	Calculeren, het uitrekenen van m2 prijzen van een staalopdracht.	rekenmachine	1

Met opmerkingen [BK1]:

Legenda:			
*DT / VT	Dossiertoets / Voortgangstoets		
** Soort			*** Vorm
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		


<b>Schooljaar:</b>	2023-2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Plaat en constructiewerk K/PIE/1	
<b>Leerjaar:</b>	3 BB, 3 KB, 4 KB 4 BB en 4 LWT	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Leerlingen leren de volgende vaardigheden tijdens dit keuzevak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkzaamheden voorbereiden, machine en gereedschappen in- en afstellen, materialen bewerken en vervormen verbinden van onderdelen en/deelproducten, meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.</li> <li>- Het maken van een uitslag</li> <li>- Plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening aan elkaar verbinden</li> <li>- Een 2/3D werktekening maken van een opdracht</li> <li>- Het maken van een verslag</li> <li>- Vak theoretische les. Welke materialen zijn en in de metaaltechniek. Theorie van tekeninglezen.</li> <li>- Het werken met VR-simulatie, dat kan zijn: Las/Spray of heftrucksimulator.</li> </ul> <p>Het maken van een werkstuk wat vervaardigd is door het vervormen van metaal. Het werkstuk kunnen maken door aangeleverde werktekeningen te kunnen interpreteren van tekening naar werkstuk. Het maken van een uitslag van het werkstuk. Het kunnen monteren van alle onderdelen van het werkstuk, zodat het volgens tekening is aangegeven. Het maken van een sketch up tekening van het werkstuk, of voorbeeld werkstuk. Het maken van een verslag van het werkstuk.</p> <p>Het keuzevak maakt deel uit van het SE en telt voor 25% mee in het combinatiecijfer.  Het keuzevak wordt in meerdere perioden aangeboden.  Alle onderdelen dienen in de desbetreffende periode worden afgerond.</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Techniek op Maat	



Ander lesmateriaal: Eigen opdrachten							
Overzicht van de toetsen in leerjaar <vul hier het schooljaar in>							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
P 1/2	DT	PO	I	1820	Een product maken waar alle beschreven vaardigheden in terug komen	Diverse gereedschappen en machines	1
P 1/2	DT	PO	I	90	Opdracht verslag maken over het gemaakte werkstuk, theorie metaaltechniek	Diverse audiovisuele middelen	1
P 1/2	DT	PO	I	225	Tekening lezen, het kennen en herkennen van technische tekeningen en toe kunnen passen tijdens de praktische les	Diverse audiovisuele middelen	1
P 1/2	DT	PO	I	225	Calculeren, het uitrekenen van m2 prijzen van een staalopdracht.	rekenmachine	1

Met opmerkingen [BK2]:

Legenda:			
*DT / VT	Dossiertoets / Voortgangstoets		
** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luistertoets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

<b>Schooljaar:</b>	2023/2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Interieurbouw, stands en betimmering	
<b>Leerjaar:</b>	4BB en 4KB en 4LWT	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>De leerling leert in deze module betimmeringen ontwerpen en aanbrengen</p> <p>Behalve het handmatig bewerken, word ook gebruik gemaakt van machines.  Alle benodigde bewerkingen aan hout en plaatmateriaal dienen op een veilige wijze te worden uitgevoerd.</p> <p>De vaardigheden die aan bod komen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aftekenen</li> <li>- Zagen</li> <li>- Boren</li> <li>- Schuren</li> <li>- Monteren</li> <li>- Uitlijnen</li> <li>- Gips bewerken</li> <li>- Het werken met VR-simulatie, dat kan zijn; Las/Spray of heftrucksimulator</li> </ul> <p>Tekeningen worden zowel op papier als met de computer vervaardigd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Op papier wordt een isometrische schets gemaakt van een werkstuk.</li> <li>- Met de computer worden 2d en/of 3d tekeningen gemaakt van een werkstuk.</li> </ul> <p>Theoretisch gaan de ll zich de volgende vaardigheden zich eigen maken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tekening lezen en interpreteren</li> <li>- Een calculatie maken</li> <li>- Een werkplanning maken</li> <li>- Een offerte maken</li> </ul> <p>Het keuzevak maakt deel uit van het SE en telt voor 25% mee in het combinatiecijfer.  Het keuzevak wordt in meerdere perioden aangeboden.  Alle onderdelen dienen in de desbetreffende periode te worden afgerond.</p>		

<b>Gebruikte methode:</b>		Eigen lesmateriaal					
<b>Ander lesmateriaal:</b>		Eigen lesmateriaal					
<b>Overzicht van de toetsen in leerjaar 4</b>							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
LJ 4	DT	T	S/I	270	Theorie: K/BWI/4.1 Toets.	Computer rekenmachine	1
LJ 4	DT	PO	I	540	Praktijk: K/BWI/4.1 en K/BWI/4.2 Twee praktijkopdrachten maken volgens gegeven aanwijzingen.	nee	2
LJ 4	DT	PO	S/I	180	Verslag over de gemaakte werkstukken. K/BWI/4.1	Computer	1
LJ 4	DT	PO	S/I	225	Tekening lezen, het kennen en herkennen van technische tekeningen en toe kunnen passen tijdens de praktische les K/BWI/4.1	computer	1

<b>Legenda:</b>			
*DT / VT	Dossieroets / Voortgangstoets		
** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luisteroets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

<b>Schooljaar:</b>	2023/2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Plaat en constructiewerk K/PIE/1	
<b>Leerjaar:</b>	4BB en 4KB en 4LWT	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>Leerlingen leren de volgende vaardigheden tijdens dit keuzevak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Product maken K/PIE/1</li> <li>- werkzaamheden voorbereiden, machine en gereedschappen in- en afstellen, materialen bewerken en vervormen verbinden van onderdelen en/deelproducten, meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.</li> <li>- Het maken van een uitslag</li> <li>- Plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening aan elkaar verbinden</li> <li>- Een 2/3D werktekening maken van een opdracht</li> <li>- Het maken van een verslag</li> <li>- Het maken van open boek toets mbt metaal</li> </ul> <p>Het maken van een werkstuk wat vervaardigd is door het vervormen van metaal. Het werkstuk kunnen maken door aangeleverde werktekeningen te kunnen interpreteren van tekening naar werkstuk. Het maken van een uitslag van het werkstuk. Het kunnen monteren van alle onderdelen van het werkstuk, zodat het volgens tekening is aangegeven. Het maken van een sketch up tekening van het werkstuk, of voorbeeld werkstuk. Het maken van een verslag.</p> <p>Het keuzevak maakt deel uit van het SE en telt voor 25% mee in het combinatiecijfer.</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Techniek op Maat	
<b>Ander lesmateriaal:</b>	Eigen opdrachten	

Overzicht van de toetsen in leerjaar 4							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
LJ 4	DT	PO	I	1820	Een product maken waar alle beschreven vaardigheden in terug komen K/PIE/1.1.1 tot 1.1.7 , 1.2, 1.4, 1.5	Diverse gereedschappen en machines	1
LJ 4	DT	PO	I/S	90	Opdracht verslag maken, , Sketch up opdracht maken van een voorbeeld	Diverse audiovisuele middelen	1
LJ 4	DT	PO	I/S	225	Tekening lezen, het kennen en herkennen van technische tekeningen en toe kunnen passen tijdens de praktische les, calculeren K/PIE1/1.3	Diverse audiovisuele middelen, rekenmachine	1
LJ 4		HD	I/S	225	Open boek toets mbt tot het algemene theorie metaalkennis K/PIE? 1.1 tot 1.5	Boek	V/G

Legenda:			
*DT / VT	Dossier/toets / Voortgangstoets		
** Soort		*** Vorm	
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luisteroets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		

<b>Schooljaar:</b>	2023/2024	
<b>PTA voor het vak:</b>	Meubelmaken (1220)	
<b>Leerjaar:</b>	3BB, 3 KB, 4 KB, 4 BB en 4 LWT	
<b>Algemene inleiding:</b>		
<p>De leerling leert in deze module hout te bewerken.</p> <p>Behalve het handmatig bewerken, word ook gebruik gemaakt van machines.  Alle benodigde bewerkingen aan hout en plaatmateriaal dienen op een veilige wijze te worden uitgevoerd.  De vaardigheden die aan bod komen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aftekenen</li> <li>- Zagen</li> <li>- Steken</li> <li>- Boren</li> <li>- Verlijmen</li> <li>- Schuren</li> <li>- Monteren</li> <li>- Het werken met VR-simulatie, da kan zijn: Las/Spray of heftrucksimulator</li> </ul> <p>Theoretisch gaan de ll zich de volgende vaardigheden zich eigen maken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tekening lezen en interpreteren</li> <li>- Een calculatie maken</li> </ul> <p>Tekeningen worden zowel op papier als met de computer vervaardigd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Op papier wordt een isometrische schets gemaakt van een werkstuk.</li> <li>- Met de computer worden 2d en/of 3d tekeningen gemaakt van een werkstuk.</li> </ul> <p>Het keuzevak maakt deel uit van het SE en telt voor 25% mee in het combinatiecijfer.  Het keuzevak wordt in meerdere perioden aangeboden.  Alle onderdelen dienen in de desbetreffende periode te worden afgerond.</p>		
<b>Gebruikte methode:</b>	Eigen lesmateriaal	

Ander lesmateriaal:		Eigen lesmateriaal					
Overzicht van de toetsen in leerjaar 4							
Periode	*DT / VT	**Soort	***Vorm	Duur	Inhoud	Woordenboek/ atlas/ computer/ binas/ etc.	Weging
LJ 4	DT	T	S/I	270	Theorie: Toets K/BWI/16.1	Computer rekenmachine	1
LJ 4	DT	PO	I	540	Praktijk: Het vervaardigen van een meubel volgens opdracht K/BWI/16.2	nee	2
LJ 4	DT	PO	S/I	180	Verslag over de gemaakte werkstukken. K/BWI/16.1 en K/BWI/16.2	Computer	1
LJ 4	DT	PO	S/I	225	Tekening lezen K/BWI/16.1	computer	1

Legenda:			
*DT / VT	Dossier/toets / Voortgangstoets		
** Soort	*** Vorm		
T	Toets	S	Schriftelijk
L	Leestoets	M	Mondeling
KL	Kijk- en luisteroets	I	Individueel
SP	Spreekvaardigheid	G	Groep
PO	Praktische opdracht		
HD	Handelingsdeel		
PR	Practicum		
P	Presentatie		