



# **Programma van toetsing en opstroom (PTO)**

**2018 - 2019**

**2 MAVO/HAVO**

## TooropMavo PTO

Vak:	Nederlands	Leerweg:	VMBO-TL/HAVO	Leerjaar: 2 2018/2019			
Docent:	F. Noordpool						
Periode:	Week:	Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat
		Hoofdstuk en inhoud (onderwerp)	Wat moet je beheersen				
1	40	Lezen Hoofdstuk 1 t/m 3	Onderwerp, deelonderwerpen, hoofdgedachte. Hoofd- en bijzaken, kernzinnen, samenvatten. Tekstverbanden en signaalwoorden (1).	SO	45 min	1	
	44	Grammatica & spelling Hoofdstuk 1 t/m 3	Zinsdelen, werkwoordelijk gezegde met TE of AAN HET, lastige onderwerpen. Woordsoorten, persoonlijk en bezittelijk voornaamwoord, telwoord. Spellingregels, aan elkaar of los, persoonsvorm in de verleden tijd, hoofdletters, voltooid deelwoord als bijvoeglijk naamwoord.	SO	45 min	1	
	49	Woordenschat & schrijven Hoofdstuk 1 t/m 3	Woordraadstrategieën, vaste vergelijkingen, figuurlijk taalgebruik. Interview, schrijfplannen maken, instructie schrijven, teksten controleren, signaalwoorden.	SO	45 min	1	
	4 TW	Proefwerk Hoofdstuk 1 t/m 3	Alle bovenstaande vaardigheden.	PW	60 min	3	
2	10	Lezen hoofdstuk 4 t/m 6	Feiten, meningen, argumenten. Tekstverbanden en signaalwoorden (2). Tekst en publiek.	SO	45 min	1	
	15	Grammatica & spelling Hoofdstuk 4 t/m 6	Bijvoeglijke bepaling, meewerkend voorwerp met VOOR, bijwoordelijke bepaling. Onbepaald voornaamwoord, zelfstandig werkwoord & hulpwerkwoord, het juiste voornaamwoord gebruiken. Leestekens, twee persoonsvormen in een zin, trema en koppelteken, afkortingen, werkwoordspelling.	SO	45 min	1	
	22	Woordenschat & schrijven Hoofdstuk 4 t/m 6	Vaste voorzetsels, spreekwoorden en uitdrukkingen, rijmende uitdrukkingen. Persoonlijk schrijven, een beoordeling schrijven, je mening geven en onderbouwen met argumenten, publiekgericht schrijven.	SO	45 min	1	
	20-23	Diataal	Begrijpend lezen, via woordraadstrategie achter de betekenis van woorden komen.	SO	55 min	1	
	27 TW	Proefwerk Hoofdstuk 4 t/m 6	Alle bovenstaande vaardigheden.	PW	60 min	3	

## TooropMavo PTO

Vak:	Engels	Leerweg: VMBO-TL/HAVO				Leerjaar: 2 2018/2019		
Docent:	L. Verhagen							
Periode:	Week:	Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat	
		Hoofdstuk en inhoud (onderwerp)	Wat moet je beheersen					
1	43	Kennistoets Unit 1, 2	Woordjes, zinnen, onregelmatige werkwoorden 1 t/m 20 van het stencil en grammatica	PW	60 min.	3		
	47	Vaardigheidstoets Lezen	Lezen van Engelse teksten en daarover vragen beantwoorden, zoals geoefend.	SO	60 min.	1		
	48	Vaardigheidstoets Luisteren	Luisteren van Engelse teksten en daarover vragen beantwoorden, zoals geoefend.	SO	60 min.	1		
	50/51	Assignment	Film opdracht	KPO	180 min.	1		
	4 TW	Kennistoets Unit 3, 4	Woordjes, zinnen, onregelmatige werkwoorden 1 t/m 40 van het stencil en grammatica	PW	60 min.	3		
2	7	Leestoets	boekje	SO	50 min.	1		
	14	Kennistoets Unit 5, 6	Woordjes, zinnen, onregelmatige werkwoorden 1 t/m 60 van het stencil en grammatica	PW	60 min.	3		
	20	Vaardigheidstoets Lezen	Lezen van Engelse teksten en daarover vragen beantwoorden, zoals geoefend.	SO	60 min.	1		
	22/23	Assignment	Presentatie in kleine groepjes	KPO	180 min.	1		
	25	Vaardigheidstoets Luisteren	Luisteren van Engelse teksten en daarover vragen beantwoorden, zoals geoefend.	SO	60 min.	1		
	27 TW	Kennistoets Unit 7, 8	Woordjes, zinnen, onregelmatige werkwoorden 1 t/m 79 van het stencil en grammatica	PW	60 min.	3		

## TooropMavo PTO

Vak:	Frans	Leerweg:	VMBO-TL/HAVO	Leerjaar: 2 2018/2019			
Docent:	F. Theunis						
Periode:	Week:	Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat
1	40	H 1 Les tropiques, c'est chic Vriendschap en verliefdheid	Luister-leesopdracht De présent en de passé composé met avoir Het werkwoord vouloir De vorm van het bijvoeglijk naamwoord Vocabulaire: uiterlijk, karakter, vriendschap, kloktijden, activiteiten Phrases clés: vertellen hoe je iemand hebt ontmoet, hoe iemand eruitziet en hoe iemand is	PW	50 min	3	
	46	H 2 Ne t'inquiète pas! Gezondheid	Luister-leesopdracht Een vraag stellen Het werkwoord pouvoir De ontkenning Vocabulaire: gezondheid, sporten, voedsel en menselijk lichaam Phrases clés: vertellen hoe gezond je leeft, waar je last van hebt	PW	50 min	3	
	47	Kijk en luister opdracht	H 1 H 2	SO	30 min	1	
	51	H 3 Je l'adore Media en beroemdheden	Luister-leesopdracht De imparfait (receptief) De regelmatige werkwoorden op -ir Het persoonlijk voornaamwoord als lijdend voorwerp Vocabulaire: media, muziek, film, je mening, getallen Phrases clés: vertellen over het leven van een beroemdheid, vertellen over je idool, je mening geven in een discussie	PW	50 min	3	
	2	Video	Samen met een klasgenoot, video over Phrases clés H 1+2+3	KPO	5 min	1	
	4 TW	H 1+2+3+4	Herhaling lesstof H 1 + 2 + 3	PW	60 min	3	

2	10	H 5 Voyage au paradis Vakantie	Luister-leesopdracht De passé composé met avoir en être De regelmatige werkwoorden op –re De voorzetsel Vocabulaire: vakantie, weer, landennamen en talen, kledingstukken Phrases clés: vertellen over je vakantie, over een Franstalig land, vertellen wat voor weer het is	PW	50 min	3	
	14	filmopdracht	Kijkopdracht met vragen nav film	SO	30 min	1	
	15	H 6 Bon ap' ! Eten	Luister-leesopdracht Het aanwijzend voornaamwoord Het werkwoord prendre Het delend lidwoord Vocabulaire: eten, drinken, mening, kloktijden, Phrases clés: vertellen wat je wel en niet lekker vindt, iemand uitnodigen om te komen eten	PW	50 min	3	
	21	H 7 En route pour la Bretagne Vervoer en reizen	Luister-leesopdracht De futur proche en de futur simple Het werkwoord devoir Il faut De gebiedende wijs Vocabulaire: vervoermiddelen, gebouwen, routebeschrijving, getallen Phrases clés: vertellen wat je gaat doen, de weg vragen en de weg wijzen	PW	50 min	3	
	23	Francofolies H 1 t/m H 7	Wetenswaardigheden over Frankrijk	SO	30 min	1	
	24	Phrases clés H 1 t/m H 7	MO nav phrases clés H 4,5,6 en 7	MO	10 min	2	
	27 TW	Herhalen H 1 t/m H 7	Herhaling lesstof H 1 t/m H 7	PW	60 min	3	

## TooropMavo PTO

Vak:	Duits	Leerweg: VMBO-TL/HAVO				Leerjaar: 2 2018/2019		
Docent:	A.Wezelman							
Periode:	Week:	Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat	
		Hoofdstuk en inhoud (onderwerp)	Wat moet je beheersen					
1	41	Hoofdstuk 1	Woorden, zinnen en grammatica	SO	60	1		
	46	Hoofdstuk 2	Woorden, zinnen en grammatica	SO	60	1		
	48	Kijktoets	Film en vragen	SO	60	1		
	49/50	Presentatie	Opdracht	PO	10 pp	2		
	4 TW	Hoofdstuk 3	Woorden, zinnen en grammatica	PW	60	3		
2	8	Hoofdstuk 4	Woorden, zinnen en grammatica	SO	60	1		
	10	Leesvaardigheid	Boektoets	SO	60	1		
	16	Hoofdstuk 5	Woorden, zinnen en grammatica	SO	60	1		
	24	Hoofdstuk 6	Woorden, zinnen en grammatica	SO	60	1		
	27 TW	Kijk-en luistervaardigheid	Cito toets	PW	60	3		

- Woordjes van de Lernliste zijn een onderdeel van de hoofdstuktoets en kunnen van te voren op afspraak worden afgetoetst. De woordentoets is herkansbaar tot aan de hoofdstuktoets.
- De grammatica van voorgaande hoofdstukken wordt in ieder nieuw hoofdstuk weer getoetst. De

## TooropMavo PTO

Vak: <b>Aardrijkskunde</b>		Leerweg: VMBO-TL/HAVO		Leerjaar: 2 2018/2019			
Docent: I.C. Meesters							
Periode:	Week:	Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat
1	39	Hoofdstuk 1 Bevolking	Hoofdstuk 1 §2, 3 en 4	SO	50 min	1	
	42	Stadswandeling Katendrecht	stadswijken uit vijf verschillende perioden herkennen en verklaren	PO	Hele dag	1	
	47	Hoofdstuk 1 Bevolking + Kaartvaardigheden	Hoofdstuk 1 § 8 t/m 11 + 12 Topografie Europa landen en steden	SO	50 min	1	
	2	Hoofdstuk 2 Opbouw en afbraak	Hoofdstuk 2 § 2, 3, 4	D	30 min	0	
	4 TW	Hoofdstuk 1 Bevolking	Hoofdstuk 1 § 2, 3 en 4 § 8 t/m 11 + 12 Topografie Europa landen en steden	PW	60 min	3	
2	5-6	Samenwerkingsopdrach met Nask Erosie en afzetting	Je kunt onderzoek doen naar de verschillen in afzetting tussen zand, grind en klei.	PO	210 min	1	
	12	Hoofdstuk 2 Opbouw en afbraak	Hoofdstuk 2 § 7 t/m 10 + 12 Topografie Europa wateren, gebieden en gebergten	SO	50 min	1	
	21	Hoofdstuk 4 Grondstoffen	Hoofdstuk 4 § 2, 3, 4	SO	50 min	1	
	25	Opdracht grondboring	Kennisopdracht landschap	KPO	140 min	1	
	27 TW	Hoofdstuk 4 Grondstoffen	Hoofdstuk 4 § 2, 3, 4 en 7 t/m 10 + 12 topografie wereld continenten en wateren	PW	60 min	3	

## TooropMavo PTO

<b>Vak:</b>		<b>Geschiedenis</b>		<b>Leerweg: VMBO-TL/HAVO</b>		<b>Leerjaar: 2</b>	
<b>Docent:</b>		I. Meesters				<b>2018/2019</b>	
Periode:	Week:	Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat
		Hoofdstuk en inhoud (onderwerp)	Wat moet je beheersen?				
1	35-37	Project Tijdvakken Ontdekkers en hervormers Regenten en vorsten	Begin van de Europese expansie Er komt een wereldeconomie Gouden Eeuw voor de Republiek In enkele landen willen vorsten absolute macht	KPO	350 min	1	
	46	Hoofdstuk 2: § 2 en 3 Tijd van pruiken en revoluties  Hoofdstuk 3 § 6 Tijd van burgers en stoommachines	De Franse revolutie zorgt voor grondrechten en inspraak in het bestuur  Slavernij in Suriname	SO	30 min	1	
	47 tot 51	Slavernij Project	Opkomst en afschaffing slavernij	PO	560 min	2	
	4 TW	Hoofdstuk 2: § Oriëntatie, 2, 3 en 4 Tijd van pruiken en revoluties  Hoofdstuk 3 § 6	De Franse revolutie zorgt voor grondrechten en inspraak in het bestuur  Slavernij in Suriname	PW	60 min	3	
2	14	Hoofdstuk 3: § Oriëntatie, 2, 3 en 4	Er komt een nieuw middel van bestaan: industrie Het modern imperialisme	SO	30 min	3	
	20	Hoofdstuk 4: § Oriëntatie, 4 en 6 Tijd van wereldoorlogen	In 1929 begint in de Verenigde Staten een economische wereldcrisis. Duitsland wordt hard getroffen In Duitsland krijgt het nationaalsocialisme veel aanhangers	SO	30 min	1	
	21 en 22	Tweede Wereldoorlog Project	Onderzoek doen en inleven	KPO	210 min	1	



	27 TW	Hoofdstuk 4: § Oriëntatie, 4 en 6 Tijd van wereldoorlogen  Hoofdstuk 5: § 2, 3, 4 en 5 Tijd van wereldoorlogen	In 1929 begint in de Verenigde Staten een economische wereldcrisis. Duitsland wordt hard getroffen In Duitsland krijgt het nationaalsocialisme veel aanhangers  De Tweede Wereldoorlog Joden worden vervolgd Nederland wordt bezet door de Duitsers	PW	60 min	3	
--	-------	--	--	----	--------	---	--

## TooropMavo PTO

<b>Vak:</b>		<b>Economie</b>		<b>Leerweg: VMBO-TL/HAVO</b>		<b>Leerjaar: 2</b>	
<b>Docent:</b>		M. Kocyigit				<b>2018/2019</b>	
<b>Periode:</b>	<b>Week:</b>	<b>Inhoud / Stofomschrijving</b>	<b>Leerdoelen</b>	<b>Vorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Weging</b>	<b>Resultaat</b>
		<b>Hoofdstuk en inhoud (onderwerp)</b>	<b>Wat moet je beheersen</b>				
1	39	Hoofdstuk 1: Van zakgeld naar inkomen	Soorten inkomsten, omrekenen, werken met tabellen, bijverdienen, beroep en inkomen.	PW	50 min	3	
	44	Hoofdstuk 2: Thuis en buitenshuis	Produceren, consumeren, betaalde en onbetaalde productie, diagrammen, productiefactoren, arbeidsomstandigheden, arbeidsmotieven en milieu.	PW	50 min	3	
	49	Hoofdstuk 3: De winkel in	Marketingmix, bruto- en nettowinst, procent rekenen, indexcijfers, bedrijfskolom, toegevoegde waarde en groen winkelen.	PW	50 min	3	
	4 TW	Hoofdstuk 4: Smaken verschillen	Jongeren als consument, lijndiagram, vraag en aanbod, de beste keus, rechten en plichten bij aankoop.	PW	60 min	3	
2	8	Hoofdstuk 5: Rondkomen	Inkomsten en uitgaven, sparen en interen, budgetteren, lenen en levensloop.	PW	50 min	3	
	14	Hoofdstuk 6: De ambtenaar	Collectieve voorzieningen, maatschappelijke kosten, sociale zekerheid, werken voor de overheid, inkomsten van de overheid en Prinsjesdag.	PW	50 min	3	
	21	Hoofdstuk 7: De arbeidsmarkt	Vraag en aanbod, arbeidsmarkt, kans op werk, werkloos, omscholing en bijscholing en een baan.	PW	50 min	3	
	27 TW	Hoofdstuk 8: Over de grens	EU en de wereld, arme landen, internationale arbeidsverdeling, fair trade, industrialisatie, samenwerking en handel.	PW	60 min	3	

## TooropMavo PTO

Vak: <b>Wiskunde</b>		Leerweg: VMBO-TL/HAVO		Leerjaar: 2 2018/2019			
Docent: M. Daneshvar							
Periode:	Week:	Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat
		Hoofdstuk en inhoud (onderwerp)	Wat moet je beheersen				
1	38	H1 Oppervlakte	Oppervlakte driehoeken, vierhoeken en ruimtefiguren, cirkels en bijzondere lijnen	SO	40 min	1	
	45	H2/deel 1 Vlakke figuren H2/deel 2 Optellen en vermenigvuldigen met letters	Namen vlakke figuren, driehoeken, driehoeken tekenen, vierhoeken, hoeken berekenen in een vierhoek, Letters in een formule, Haakjes wegwerken	SO	40 min	1	
	49	H3 Pythagoras	Wortels, machten, rechthoekige driehoek, de stelling van Pythagoras, Pythagoras gebruiken, doorsneden	SO	40 min	1	
	4 TW	H3 Pythagoras H4 Vergelijkingen oplossen	Wortels, machten, rechthoekige driehoek, de stelling van Pythagoras, Pythagoras gebruiken, doorsneden Oplossen met inklemmen, (uitgebreide) balansmethode, lineaire formules, formule opstellen, som- en verschilgrafieken	PW	60 min	3	
2	8	H5 Kwadraten, wortels en verbanden	Getallen, formules met parabolen, formules met wortels, rekenen met wortels, formules met haakjes en deelstreep, periodieke verbanden	SO	40 min	1	
	16	H7/deel 1 Ruimtefiguren H7/deel 2 Kwadratische vergelijking 7.1 t/m 7.4	Diepte zien, prisma, gelijkvormige driehoeken Grafiek en vergelijkingen, Buiten haakjes brengen, product-som-methode	SO	40 min	1	
	22	H6 Procenten en diagrammen	Procentberekeningen, centrummaten, staafdiagram, lijn- en steelblad-diagram, cirkeldiagram	SO	40 min	1	
	27 TW	H6 Procenten en diagrammen H8 Inhoud en vergroten	Procentberekeningen, centrummaten, beeld- en Inhoud berekenen, inhoud piramide en kegel, vergrotingsfactor, schaal, oppervlakte en inhoud vergroten staafdiagram, lijn- en steelblad-diagram, cirkeldiagram	PW	60 min	3	

## TooropMavo PTO

<b>Vak:</b>		<b>Biologie</b>		<b>Leerweg: VMBO-TL/HAVO</b>				<b>Leerjaar: 2</b>	
<b>Docent:</b>		P. IJsseldijk						<b>2018/2019</b>	
<b>Periode:</b>	<b>Week:</b>	<b>Inhoud / Stofomschrijving</b>	<b>Leerdoelen</b>	<b>Vorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Weging</b>	<b>Resultaat</b>		
1	38	Thema 1: Verbranding en ademhaling b 1 t/m 8	Samenvatting doelstelling 1 t/m 11	PW	50 min.	3			
	41	Thema 2: Voeding en vertering b 1 t/m 4	Samenvatting doelstelling 1 t/m 6	SO	20 min.	1			
	45	Thema 2: Voeding en vertering b 1 t/m 9	Samenvatting doelstelling 1 t/m 14	PW	50 min.	3			
	49	Thema 3: De bloedsomloop b 1 t/m 4	Samenvatting doelstelling 1 t/m 6	SO	20 min.	1			
	4 TW	Thema 3: De bloedsomloop b 1 t/m 9	Samenvatting doelstelling 1 t/m 12	PW	60 min.	3			
2	7	Thema 4: Voortplanting b 1 t/m 4	Samenvatting doelstelling 1 t/m 7	SO	20 min.	1			
	13	Thema 4: Voortplanting b 1 t/m 10 en V1	Samenvatting doelstelling 1 t/m 13 en V1	PW	50 min.	3			
	16	Thema 5: Erfelijkheid en evolutie b 1 t/m 4	Samenvatting doelstelling 1 t/m 4	SO	20 min.	1			
	22	Thema 5: Erfelijkheid en evolutie b 1 t/m 8	Samenvatting doelstelling 1 t/m 9	PW	50 min.	3			
	24	Presentatie (m.b.v. powerpoint/ prezis etc.)	Onderwerp in overleg met docent	KPO	15 min.	2			
	27 TW	Thema 6: Ecologie b 1 t/m 7	Samenvatting doelstelling 1 t/m 10	PW	60 min.	3			

## TooropMavo PTO

Vak: NaSk		Leerweg: VMBO-TL/HAVO		Leerjaar: 2			
Docent: S. Krul		2018/2019					
Periode:	Week:	Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat
		Hoofdstuk en inhoud (onderwerp)	Wat moet je beheersen				
1	38	H2 Stoffen	Stoffen, materialen, mengsels, deeltjes, afval	SO	50 min	1	
	42	H3 Verwarmen en verbranden	Temperatuur, warmte, milieu, warm huis, warmte binnenhouden, brand	SO	50 min	1	
	48	H4 Geluid	Geluid maken en horen, geluidssterkte, hoge en lage tonen, beeld en geluid	SO	50 min	1	
	2	SketchUp	Presentatie 3D ontwerp	PO	80 min	1	
	4 TW	H3 Verwarmen en verbranden H4 Geluid	Temperatuur, warmte, milieu, warm huis, warmte binnenhouden, brand Geluid maken en horen, geluidssterkte, hoge en lage tonen, beeld en geluid	PW	60 min	3	
2	8	H5 Water (Samenwerkingsopdracht met Aardrijkskunde)	Water, schoon water maken, stoffen scheiden, drinkwater maken	PO	80 min	1	
	14	H6 Licht	Zien, schaduwen, spiegelen, filmen met je ogen, lenzen gebruiken	SO	50 min	1	
	21	H7 Elektriciteit	Elektriciteit maken, de stroomkring, schakelingen, elektriciteit werkt, energieverbruik	SO	50 min	1	
	25	H8 Kracht en beweging	Soorten en krachten, krachten in evenwicht, kracht en beweging	SO	50 min	1	
	27 TW	H7 Elektriciteit H8 Kracht en beweging	Elektriciteit maken, de stroomkring, schakelingen, elektriciteit werkt, energieverbruik Soorten en krachten, krachten in evenwicht, kracht en beweging	PW	60 min	3	

## TooropMavo PTO

<b>Vak:</b> Fine Art		<b>Leerweg:</b> VMBO-TL/HAVO				<b>Leerjaar:</b> 2	
<b>Docent:</b> F. Theunis		<b>2018/2019</b>					
Periode:	Week:	Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat
		Hoofdstuk en inhoud (onderwerp)	Wat moet je beheersen				
1	35 - 40	portret	En face, en profil, ¾ model, portret in lijn, kleur, kleurladder, expressie meestervervalser Portret technieken creatief toepassen	PO	6lessen	2	
	40 - 41	Stilleven vormonderzoek	Vorm + ruimte + Lijn en kleur	KPO	2 lessen	1	
	41	Schetsboek oefeningen portret+ stilleven	Voortgang oefeningen	KPO		2	
	42 - 47,	Mens erger je niet spel ontwerp	Verbeelding nav spel mixed media	PO	5 lessen	2	
	47 - 3	Dier in oerwoud compositie gutsen en afdrukken	Grafisch ontwerp +techniek	PO	4 lessen	2	
	4 TW	Portret +Stilleven	Theorie + praktijk	PW	60 min	3	
2	5 - 10	Menselijk lichaam/ figuurstuk	Verhoudingen Lichaam, lijn ruimte vorm, houtskool, potlood	PO	5 lessen	2	
	11 - 14	stad 1p perspectief	Lijnperspectief, kleur, licht,	PO	4 lessen	2	
	15 - 20	Celebritymeubel in interieur	Meubelontwerp 3D	PO	4 lessen	2	
	21 - 25	landschap	Naar de waarneming+ technieken	PO	8 lessen	2	
	26	Schetsboek mensfiguur + 1p persp	Voortgang oefeningen	KPO		2	
	27 TW	Figuurstuk, landschap	Theorie + praktijk	PW	60 min	3	

## TooropMavo PTO

<b>Vak:</b> mediaDesign		<b>Leerweg: VMBO-TL/HAVO</b>				<b>Leerjaar: 2</b>	
<b>Docent:</b> P.Delaporte		<b>2018/2019</b>					
Periode:	Week:	Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat
		Hoofdstuk en inhoud (onderwerp)	Wat moet je beheersen				
1	35 T/M 37	Oefening voor digital beeldbewerking.	Herhaling van basis Photoshop en computer vaardigheden.	KPO	2x 70 min	1	
	37 T/M 45	“Collage” Teckniek  <b>Opdracht</b> “Droomlandschap” Opbouw lessenreeks: oriëntatie; ontwerpen en productie	- Aandacht aan compositie - Aandacht besteed aan lagen en transparantie. (Maskers) - Nieuwe Photoshop vaardigheden  - Photoshop/computervaardigheden - Persoonlijke verbeelding - Beeldende kwaliteiten	PO	8x 70 min	3	
	46 T/M 48	Werken met maskers	- Nieuwe Photoshop vaardigheden	KPO	3x 70 min	1	
	48 T/M 50	Opdracht “Typografie” Part 1	- Fotografie en/of tekenen - Verbeelding	KPO	2x 70 min	1	
	50 T/M 03	Opdracht “Typografie” Part 2	- Nieuwe Photoshop vaardigheden toepassen	PO	3x 70 min	2	
2	05 T/M 08	Opdracht “Logo” Opbouw lessenreeks: oriëntatie; ontwerpen; productie	- Nieuwe Photoshop vaardigheden en Photoshop - Beeldende kwaliteiten	PO	4x 70 min	2	
	10 T/M 13	Opdracht “Folder” Introductie Indesign Opbouw lessenreeks: oriëntatie; ontwerpen; productie	Nieuwe vaardigheden met Indesign - Aandacht aan layout - Indesign vaardigheden - Beeldende kwaliteiten	PO	4x 70 min	3	
	14 T/M 20	Opdracht “Affiche” Fase 1  Opbouw lessenreeks: oriëntatie; ontwerpen; Opdracht “Affiche” Fase 2: Productie	- Idee ontwikkeling, Fotografie - Schetsen - Het thema “Affiche” op persoonlijke wijze verbeelden - Kan vorm en beeldelementen juist toepassen - Goed toepassen van de technieken - Beeldende kwaliteiten	PO	4x 70 min	2	

	21 T/M 25	<p>Opdracht "Verpakking" Fase 1 Opbouw lessenreeks: oriëntatie; ontwerpen</p> <p>Opdracht "Verpakking" Fase 2 : Productie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schetsen</li> <li>- Idee ontwikkeling</li> <li>- Het thema "Verpakkingen" op persoonlijke wijze verbeelden</li> <li>- Kan vorm en beeldelementen juist toepassen</li> <li>- Goed toepassen van de technieken</li> <li>- Beeldende kwaliteiten</li> <li>- Photoshop/ Computervaardigheden</li> </ul>	PO	4x 70 min	2	
--	-----------	---	--	----	-----------	---	--



## TooropMavo PTO

Vak: Theater		Leerweg: VMBO-TL				Leerjaar: 2	
Docent: A. Lozica M. Wiersma		2018/2019					
Periode:	Week:	Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat
1	35/38	5 w's/ universeel conflict	Het bedenken en uitvoeren van een scène die aan alle basisvoorwaarden voldoet. Wie speel, wat is de handeling van de scène, wat ben je aan het doen, waar ben je, wanneer speelt het zich af en waarom gebeurt het. De scène moet beschikken over een universeel conflict.	Spel		1	
	39/41	Typetjes	Het verschil kunnen benoemen, herkennen en spelen tussen typetjes en personages.	Spel		1	
	42/46	Protagonist/ tritagonist/ antagonist	Begrijpen en kunnen uitvoeren van de termen en de betekenis hiervan ten uitvoering kunnen brengen in een scène.	Spel		1	
	47/50	Improvisatie/elementen	Het kunnen benoemen, herkennen en spelen van de verschillende elementen	Spel		2	
	2	Werkhouding aan de hand van 7 punten	Concentratie, wil, enthousiasme, Inzet, inbreng aan de kant, inbreng op de vloer, samenwerking en behulpzaamheid.	hele periode		1	
	4 TW	Basisstof	Theorie. De tot nu toe geleerde begrippen.	PW		3	
2	5/8	Maskerspel	Spel vanuit je lichaam fysieke transformatie	Spel		1	
	10/13	Absurdisme	Het kunnen uitleggen van het genre absurdisme en dit uitvoeren in een scène			1	
	14/16	Vertellend spel	Vanuit een vertellende rol een verhaal kunnen spelen.	Spel		1	
	19/21	Tekst behandeling	Hoe werk je vanuit een vaste tekst? Hoe geef je betekenis aan tekst in spel?	Spel		1	
	22/26	Solo/ monoloog	Het kunnen bedenken, schrijven, maken en spelen van je eigen monoloog	Spel		3	
	26	Werkhouding aan de hand van 7 punten	Concentratie, wil, enthousiasme, Inzet, inbreng aan de kant, inbreng op de vloer, samenwerking en behulpzaamheid.	hele periode		1	

## TooropMavo PTO

Vak:	<b>LO</b>	Leerweg: VMBO-TL/HAVO				Leerjaar: 2		
Docent:	F. Malzer T. van Leeuwen					2018/2019		
Periode:		Inhoud / Stofomschrijving	Leerdoelen	Vorm	Duur	Weging	Resultaat	
		Hoofdstuk en inhoud (onderwerp)	Wat moet je beheersen					
1	35 t/m 40	Shuttle run test/Coopertest	Aan het begin van de periode en eind periode piepjestest/12 min hardlopen	PO	6 uren	1		
	35 t/m 40	Volleybal	BH + OAT + Service, spel 4:4	PO	8 uren	1		
	35 t/m 40	Volleybal werkhouding	Inzet, gedrag, coaching en zelfstandigheid	PO	8 uren	1		
	41 t/m 45	Boksen	Technieken, VD + AD + VH + AH + opperstoet. Verdedigingstechnieken toepassen op aanval	PO	8 uren	1		
	41 t/m 45	Boksen werkhouding	Inzet, gedrag, coaching en zelfstandigheid	PO	8 uren	1		
	46 t/m 3	Basketbal	Lay-up, passen, set-shot (technieken beoordelen)	PO	8 uren	1		
	46 t/m 3	Basketbal werkhouding	Inzet, gedrag, coaching en zelfstandigheid	PO	8 uren	1		
2	5 t/m 15	Turnen 1	Zwaaiende ringen, stille ringen, brug, rekstok, trampoline springen (ev. + kast) 3 v/d 5 onderdelen afsluiten	PO	6 uren	1		
	5 t/m 15	Turnen 2	Zwaaiende ringen, stille ringen, brug, rekstok, trampoline springen (ev. + kast) 3 v/d 5 onderdelen afsluiten	PO	6 uren	1		
	5 t/m 15	Turnen 3	Zwaaiende ringen, stille ringen, brug, rekstok, trampoline springen (ev. + kast) 3 v/d 5 onderdelen afsluiten	PO	6 uren	1		
	5 t/m 15	Turnen werkhouding	Inzet, gedrag, coaching en zelfstandigheid	PO	18 uren	1		
	16 t/m 26	Softbal (gooien + vangen + spel)	Gooien, vangen, spel	PO	8 uren	1		
	16 t/m 26	Softbal werkhouding	Inzet, gedrag, coaching en zelfstandigheid	PO	8 uren	1		

## TooropMavo PTO

<b>Vak:</b>		<b>Rekenen</b>		<b>Leerweg: VMBO-TL/HAVO</b>			<b>Leerjaar: 2</b>	
<b>Docent:</b>		E. Karamercan		<b>2018/2019</b>				
<b>Periode:</b>	<b>Week:</b>	<b>Inhoud / Stofomschrijving</b>	<b>Leerdoelen</b>	<b>Vorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Weging</b>	<b>Resultaat</b>	
1		nvt						
2	5	Instaptoets	Toetsen van het 1F-niveau	SO	70 min	1		
	12	Hoofdstuktoets		SO	40 min	1		
	19	Hoofdstuktoets		SO	40 min	1		
	25	Niveautoets	Toetsen van het 2F niveau	PW	70 min	3		