



PTA MAVO 4

Schooljaar 2021-2022

Programma van toetsing en afsluiting
Overzicht van schoolexamens per vak

Inhoudsopgave

Vak: Aardrijkskunde.....	2
Vak: Biologie.....	3
vak: Duits.....	6
vak: Economie.....	8
Vak: Engels.....	10
vak: Frans.....	12
Vak: Geschiedenis.....	13
Vak: LO.....	14
Vak: LO2.....	16
Vak: LOB.....	17
Vak: Maatschappijleer.....	18
vak: NaSk1.....	19
Vak: NaSk2.....	21
Vak: Nederlands.....	22
vak: Profielwerkstuk.....	23
Vak: Rekenen.....	24
Vak: Wiskunde.....	25

Vak: Aardrijkskunde

Mavo 3

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
	AK121	Dossiertoets: Arm en Rijk hoofdstuk 1	50	S	1/10	AK/K/7	J
	AK221	Dossiertoets: Bronnen van Energie hoofdstuk 2	50	S	1/10	AK/K/5	J
	AK222	Dossiertoets: Grenzen en Identiteit hoofdstuk 3	50	S	1/10	AK/K/9	J

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
45	AK321	Dossiertoets: Weer en Klimaat	50	S	2/10	AK/K/4	J
49	AK331	Casus: Extreem Weer	100	S	1/10	AK/V/1, AK/V/7, AK/V/8	N
04	AK322	Dossiertoets: Bevolking en Ruimte	50	S	2/10	AK/K/8	J
12	AK421	Dossiertoets: Water	50	S	2/10	AK/K/6	J

Vak: Biologie

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	Beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
3^e klas	224	<ul style="list-style-type: none"> • Stevigheid en beweging: het skelet van de mens, kraakbeenweefsel en beenweefsel, beenverbindingen, spieren, houding en beweging, blessures. 	50	S	1/20	K8	n
Blok 1	321	<ul style="list-style-type: none"> • Planten: bladeren, wortels en stengels, fotosynthese en verbranding, glucose als grondstof, voortplanting, bestuiving en vruchtbaarheid en verspreiding, ontkieming en groei en ontwikkeling. 	50	S	1/20	K4	n
TW1	322	<ul style="list-style-type: none"> • Planten • Organen en cellen (3e klas boek): organismen, de bouw van een organisme, werken met de microscoop, cellen, chromosomen, mitose, biologisch onderzoek. • Voortplanting en ontwikkeling (3e klas boek) 	100	S	4/20	K4/K5/K6/K12	j
Blok 2	323	<ul style="list-style-type: none"> • Ecologie: eten en gegeten worden, piramiden, kringlopen, populaties, aanpassingen bij dieren, aanpassingen bij planten. • Mens en milieu: de mens en het milieu, voedselproductie, landbouw in Nederland, energie, klimaat, het water, uitstoot en afval. 	50	S	1/20	K6/K7	n

TW2	421	<ul style="list-style-type: none"> • Ecologie • Voeding en vertering: voedsel, voedingsmiddelen en voedingstoffen, voeding en leefstijl, het verteringsstelsel, de organen voor vertering, planteneters en vleeseters en alleseters. • Erfelijkheidsleer (boek 3e klas): genotype en fenotype, geslachtschromosomen, genenparen, kruisingen, stambomen, geslachtelijke en ongeslachtelijke voortplanting, mutaties, erfelijkheidsonderzoek, biotechnologie. • Evolutie (boek 3e klas): De evolutietheorie, argumenten voor de evolutie, ontwikkeling van het leven op aarde. 	100	S	4/20	K6	j
Blok 3	431	<p>Practicum: onderzoek naar voedingsstoffen in voedingsmiddelen. Inleveren verslag één week na practicum (zie lesplanning in de les)</p>	80	PO	2/20	K2	n
Blok 3	422	<ul style="list-style-type: none"> • Gaswisseling: het ademhalingsstelsel van de mens, inademen en uitademen, aandoeningen aan longen en luchtwegen, gaswisseling bij dieren. • Transport: bloed, de bloedsomloop en het hart, de bloedvaten, hart- en vaatziekten, weefselvloeistof en lymfe. 	50	S	1/20	K9	n
Blok 3	432	<p>Practicumtoets: toetsing van onderzoeksvaardigheden met concepten als proefgroep, controlegroep, en de 6 stappen van wetenschappelijk onderzoek. (Onderzoeksonderwerpen: Voeding en vertering, Gaswisseling, Transport)</p>	80	PO	2/20	K2	n

TW3	423	<ul style="list-style-type: none"> • Gaswisseling • Transport • Opslag uitscheiding en bescherming: een constant inwendig milieu, de lever, de nieren, de huid en het onderhuidse bindweefsel, afweer, transplantaties en bloedtransfusies. • Gedrag (boek 3e klas): wat is gedrag, oorzaken van gedrag, aangeboren en aangeleerd gedrag, sociaal gedrag, gedrag bij mensen. • Schimmels, bacteriën en virussen (extra opdracht in de klas) 	100	S	4/20	K4/K5/K9/K10/V1	j
------------	------------	--	-----	---	------	-----------------	---

vak: Duits

mavo 3

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
	DU111	Na Klar! MAX Kapitel 1	50	S		3	K3	N
	DU112	Luistervaardigheid 1	50	S		2	K5	N
	DU113	Na Klar! MAX Kapitel 2	50	S		3	K3	N
	DU114	Leesvaardigheid 1	50	S		2	K4, V1	N
	DU211	Na Klar! MAX Kapitel 3	50	S		3	K3	N
	DU212	Luistervaardigheid 2	50	S		2	K5	N
	DU213	Na Klar! MAX Kapitel 4	50	S		3	K3	N
	DU214	Leesvaardigheid 2	50	S		2	K4, V1	N
	DU215	Na Klar! MAX Kapitel 5	50	S		3	K3	N
	DU216	Leesvaardigheid 3	50	S		3	K4, V1	N
	DU217	Na Klar! MAX Kapitel 6	50	S		3	K3	N
	DU231	Portfolio opdracht(en)	-	S		3	K3, V3, V4, V5	N

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
	DU321	Kapitel 1, 2: Idiom, Redemittel & Grammatik	50	S		1/20	K3	N
		Leesvaardigheid 1 (2 teksten)	50	S		*	K4, V1	N
	DU322	Kapitel 3, 4: Idiom, Redemittel & Grammatik	50	S		2/20	K3	N
		Leesvaardigheid 2 (2 teksten)	50	S		*	K4, V1	N
	DU323	Cito Kijk- & Luistertoets	80	S		4/20	K5	J
	DU421	Kapitel 5, 6: Idiom, Redemittel & Grammatik	50	S		2/20	K3	N
	DU422	Leesvaardigheid 3 (2 teksten)	50	S		3/20	K4, V1	
12	DU423	Schrijfvaardigheid: formele briefopdracht aan de hand van briefconventies	80	S		4/20*	K7, V2	J
	DU424	Gespreksvaardigheid n.a.v. onderwerpen i.o.m. de examinerator	M	15		4/20	K6	J

* In blok 3 wordt het gemiddelde berekend van de teksten van de leesvaardigheidstoetsen (extensief lezen)

vak: Economie

mavo 3

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
	Ec111	H1 Hoe groot is jouw welvaart? (gewone rekenmachine)	50	rep	1			N
	Ec112	H2 Wat voor consument ben jij? (gewone rekenmachine)	50	rep	1			N
	Ec113	H3 De bank en jouw geld (gewone rekenmachine)	50	Rep	1			N
	Ec114	H4 Ben je verzekerd? (gewone rekenmachine)	50	Rep	1			N
	Ec211	H5 Werkt dat zo ? (gewone rekenmachine)	50	Rep	1			N
	Ec212	H6 Productie en markt (gewone rekenmachine)	50	Rep	1			N
	Ec213	H7 De overheid voor ons allemaal (gewone rekenmachine)	50	Rep	1			N
	Ec214	H8 Over economische grenzen (gewone rekenmachine)	50	Rep	1			N

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
38	Ec321	Pincode 6 Consumptie Hfst 1 + Hfst 2 (gewone rekenmachine)	50	S	20/100	Ec/K/4A Ec/V/1 Ec/K/4B	J
45	Ec322	Pincode 6 Arbeid & Productie Hfst 3 + Hfst 4 (gewone rekenmachine)	100	S	25/100	Ec/K/5A Ec/V/1 Ec/K/5B	J
04	Ec421	Pincode 6 Internationale ontwikkelingen Hfst 7 + Hfst 8 (gewone rekenmachine)	100	S	25/100	Ec/K/7 Ec/K/8	J
12	Ec422	Pincode 6 Overheid & Bestuur Hfst 5 + Hfst 6 (gewone rekenmachine)	100	S	30/100	Ec/K/5A Ec/K/6 Ec/V/1	J

In alle SE-toetsen komt eindterm Ec/K/3 leesvaardigheden in het vak economie aan de orde.

Maximaal 2 toetsen zijn herkansbaar voor het vak economie Mavo 4.

Vak: Engels

Mavo 3

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
les	EN111	New Interface Unit 1	50	S	2/21	0	K3	n
les	EN112	New Interface Unit 2	50	S	2/21	0	K3	n
les	EN114	New Interface Unit 3 PO	50	S	2/21	0	K3	n
les	EN115	SO OWW	15	S	1/21	0	K3	n
les	EN116	New Interface Unit 4	50	S	2/21	0	K3	n
les	EN211	New Interface Unit 5	50	S	2/21	0	K3	n
les	EN214	Luistervaardigheid toets	100	S	3/21	0	K3 / 5 / 9	j
les	EN231	PO praktische opdracht diverse onderdelen	nvt	PO	2/21	0	K1/2/3/4/5/6/7	n
les	EN215	Spreekvaardigheid presentatie of videopdracht	5	M	2/21	0	K3 / 6 / 9 / 11	n
TW4	En216	Leesvaardigheid toets	50	S	3/21	0	K3 / 4 / 8 / 9 / 11	j

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
les	321	Taalvaardigheid New Interface Unit 1 + Grammar (p 74-76), Vocabulary (p77-78), Expressions (p79-80) + Irregular Verbs (present -past- participle) Taalvaardigheid New Interface Unit 2 + Grammar (p 81-84), Vocabulary (p85-86), Expressions (p87-88) + Irregular Verbs (present -past- participle) Taalvaardigheid New Interface Unit 3 + Grammar (p89-91) , Vocabulary (p92-93), Expressions (p94-95) + Irregular Verbs (present -past- participle)	3X50	S	1/5	K3	J
TW2 Week 4	322	Schrijfvaardigheid > Formele Brief volgens briefconventies met gebruik van Woordenboeken Engels – Nederlands + Nederlands – Engels	100	S	1/5	K3 / 7 / 9 / 11	J
CITO	421	Luistervaardigheid > CITO Kijk- en Luistervaardigheid VMBO TL	100	S	1/5	K3 / 5 / 9	J
TW3 Week 12	422	Spreekvaardigheid > Mondeling tentamen gebaseerd op drie onderdelen: een voorbereide situatie, een eigen onderwerp van de leerling en een onvoorbereide dialoog. Tijdens de voorbereiding is het de leerling toegestaan om gebruik te maken van woordenboeken EN/NE + NE/EN	30	M	1/5	K3 / 6 / 9 / 11	J
les	431	Leesvaardigheid > een evenredig gewogen gemiddelde van 6 leesteksten in het leesdossier met toegestaan gebruik van woordenboek EN/NE	100	PO	1/5	K3 / 4 / 8 / 9 / 11	N

vak: Frans

mavo 3

Week-nummer	Code magister	beknpte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
Les	FA111	Kennistoets GL H 1/2: voc, gram overhoren en toepassen in concrete situaties.	50	s	1/12		K2-K6	n
Les	FA112	Luistervaardigheid	50	s	1/12		K5	n
Les	FA113	Kennistoets GL H3/H5: voc, gram overhoren en toepassen in concrete situaties.	50	s	1/12		K2-K6	n
Les	FA114	Leesvaardigheid	50	s	1/12		K3-K4-V1	n
Les	FA211	Mondeling	20+10	m	2/12		K6	j
Les	FA212	Leesvaardigheid/Luistervaardigheid	50	s	2/12		K3-K4-K5-V1	j
Les	FA213	Brief	100	s	2/12		K7	j
Toets-week	FA214	Kennistoets GL H6/7: voc, gram overhoren en toepassen in concrete situaties.	50	s	2/12		K2-K6	n

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknpte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
TW1	FA321	Examenidoom + werkwoorden + GL Ch 9	40	s		3/20	K2 V1 V3	j
TW2	FA322	Schrijfvaardigheid – sollicitatiebrief schrijven	120	s		4/20	K7	j
TW2/3	FA421	Mondeling	30+10	m		4/20	K6	j
Les	FA422	Cito luistervaardigheid	80	s		4/20	K5	j
TW3	FA423	Examenidoom 2 + werkwoorden + grammatica	40	s		3/20	K2 V1	j
Les	FA424	Leesdossier examenteksten.	3x40	s		2/20	V1 V3	n

Vak: Geschiedenis

Mavo 3

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
	GS 221	Dossiertoets Hoofdstuk 6: Het Israëliisch-Palestijnse Conflict (6.1+6.3+6.4)	50	S	1 van 4	K2 / K3 / K11 / V7	JA

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
		Toets Hoofdstuk 1: Democratisering van Nederland 1848-1919 (1.1+1.2)	20	S	0	-	-
45	GS 321	Toets Hoofdstuk 1: Democratisering van Nederland 1848-1919 (1.1+1.2) en Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918	50	S	1 van 4	K2/ K3 / K5/ K6 / K10 / V7 / V8	JA
		Toets Hoofdstuk 3: Het Interbellum 1918-1939	20	S	0	-	-
4	GS 322	Toets Hoofdstuk 1: Democratisering van Nederland 1848-1919 (1.3+1.4) en Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 en Hoofdstuk 3: Het Interbellum 1918-1939	100	S	1 van 4	K2 / K3 / K5 / K6 / K10 / V7 / V8	JA
		Toets Hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog 1939-1945	20	S	0	-	-
12	GS 423	Toets Hoofdstuk 1: Democratisering van Nederland 1848-1919 en Hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 en Hoofdstuk 5: De Wereld na 1945	100	S	1 van 4	K2 / K3 / K 4/ K5 / K6 / K 7 / K 8 / K 9/ K10 / V1 / V 5/ V7 / V8	JA

Vak: LO

Mavo 3

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
per. a	lo131	Keuzeonderdeel: korfbal/frisbee	nvt	PO	1/18	a, b	nee
per. a	lo132	coopertest	nvt	PO	1/18	b, d	nee
per. a	lo133	speerwerpen	nvt	PO	1/18	b	nee
per. a	lo134	inzet/regels/fairplay/zelfstandigheid	nvt	PO	1/18	a, c	nee
per. b	lo135	zelfverdediging	nvt	PO	1/18	a,b	nee
per. b	lo134	badminton	nvt	PO	1/18	a, b	nee
per. b	lo135	basketbal	nvt	PO	1/18	a, b	nee
per. b	lo136	inzet/regels/fairplay/zelfstandigheid	nvt	PO	1/18	a, c	nee
per. b		EHBO (geen cijfer)	nvt	PO	0/18	d, e	nee
per. c	lo231	volleybal	nvt	PO	1/18	a, b	nee
per. c	lo232	steun- en vrijspringen	nvt	PO	1/18	a, b	nee
per. c	lo233	conditionele vormen op muziek	nvt	PO	1/18	a, b, d	nee
per. c	lo234	fosbury flop	nvt	PO	1/18	a, b	nee
per. c	lo235	inzet/regels/fairplay/zelfstandigheid	nvt	PO	1/18	a, c	nee
per. d	lo236	softbal	nvt	PO	1/18	a, b	nee
per. d	lo237	kogelstoten	nvt	PO	1/18	a, b	nee

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
per. a	lo331	keuzeonderdeel: voetbal/hockey	nvt	PO	1/18	a, b	nee
per. a	lo332	verspringen	nvt	PO	1/18	a, b	nee
per. b	lo334	keuzeonderdeel: turnen /bewegen op muziek	nvt	PO	1/18	a, b	nee
per. d	lo431	eindbeoordeling O/V/G (gebaseerd op gemiddelde cijfer klas 3 en klas 4) en deelname sportoriëntatie	nvt			a,b,c,d,e	nee

per. a = buitenperiode tot ongeveer hersftvakantie, per. b = binnenperiode tot ongeveer kerstvakantie,
per c = binnenperiode tot ongeveer mei, per. d = buitenperiode tot ongeveer zomervakantie
domein A = vaardigheden, B = bewegen, C = bewegen en regelen, D = bewegen en gezondheid, E = bewegen en samenleving

*s = schriftelijk/m = mondeling/po = praktische
opdracht/hd = handelingsdeel

** wordt in een breuk weergegeven. Bijvoorbeeld

1/4

* alle in mavo 3 behaalde resultaten tellen mee voor de eindbeoordeling in mavo 4

** Elke deoltoets wordt beoordeeld en telt mee voor de eindbeoordeling

*** COVID-19 maatregelen zijn leidend m.b.t. de veiligheid van de collega's en leerlingen.

Let op! In mavo 4 is de leerling verplicht 4 sportmodules naar behoren af te sluiten.

Deze verplichting valt onder het Examenreglement. In mavo 4 zijn alle leerlingen verplicht om 100% aanwezig te zijn tijdens de sportoriëntatielessen.

nb. Wanneer een leerling niet kan deelnemen aan één of meerdere bewegingsactiviteiten tijdens de les,

zal er in overleg met de docent een vervangende opdracht gedaan moeten worden. Aanwezigheid blijft verplicht, behoudens uitzonderingen.

Vak: LO2

Mavo 3

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
A	Lo2-131	Atletiek (hordenlopen)& spel (flagfootball)	Nvt	Po	2/35	K2,3,4,6,9	Nee
A	Lo2-132	PO:Bewegen en gezondheid	Nvt	Po	2/35	K2,3,12	Nee
C	Lo2-232	PO:Fitness	Nvt	Po	2/35	K2,3	Nee
D	Lo2-233	Atletiek (discus) &turnen (dubbelsprong)	nvt	Po	2/35	K2,3,4,6	Nee
Tw4	LO2-221	DT: EHBO	50	S	2/35	K12	Ja

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
A	Lo2-331	Atletiek (springonderdeel) & softbal	Nvt	Po	2/35	K2,3,6	Nee
A	Lo2-332	PO:trainingsschema + 3km loop	Nvt	Po	2/35	K1,2,3,12	Nee
B	Lo2-333	PO:spelontwerp	Nvt	Po	2/35	K2,3,9	Nee
B	Lo2-334	PO:Spelleiden (scheidsrechter)	Nvt	Po	1/35	K2,3,10	Nee
B	Lo2-431	Zelfverdediging (schermen/boksen) & turnen (tumblingbaan/grote trampoline) & spel (racketspelen)	Nvt	Po	3/35	K2,3,4,5,8	Nee
C	Lo2-432	Twee vormen van bewegen op muziek & spel (volleybal)	Nvt	Po	2/35	K2,3,4,5,6	Nee
A,B,C	Lo2-433	PO:Lesgeven	Nvt	Po	2/35	K2,10,11,12	Nee
A,B,C	Lo2-434	PO:Sportverenigingsopdracht	Nvt	Po	3/35	K1,2,10,13	Nee
TW 2	Lo2-321	DT:Bewegen en samenleving	50	S	3/35	K1,K11,K12	Ja

Vak: LOB

Mavo 3

Week-nummer	Code magister	Beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
Alle	431	Activiteiten voor dit schooljaar: <input type="checkbox"/> Beroepsoriënterende stage (1 week) <input type="checkbox"/> Deelname Voorlichtingsdag Beroepsonderwijs <input type="checkbox"/> Deelname aan minimaal 3 oriëntatiedagen <input type="checkbox"/> Deelname loopbaanevenement <input type="checkbox"/> Qompas-opdrachten				LOB	

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	Beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
Alle	231	Activiteiten voor dit schooljaar: <input type="checkbox"/> Loopbaandossier <input type="checkbox"/> Aanmelding mbo voor 1 april 2021 <input type="checkbox"/> Doorstroomdossier <input type="checkbox"/> Qompas-opdrachten			1/1	LOB	

Vak: Maatschappijleer

Mavo 3

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar

Mavo 4 Maatschappijleer

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
In de les	ML331	Presentatie en verslag van een nieuwsitem in duo's	10 min	m	1/ 11	K2 / K3	n
45	ML321	Wat is mijleer, hfdst Jongeren en Pluriforme samenleving	90 min	s	2/11	K1/ K5/ K6	j
45	ML322	Actualiteitentoets over het wereldnieuws	10 min	s	1/11	K3 / K6	n
4	ML323	Hfdst Politiek en Nederland en de wereld	90 min	s	2/11	K3 / K6	j
4	ML 324	Actualiteitentoets over het wereldnieuws	10 min	s	1/11	K1/ K5/ K6	n
12	ML421	Hfdst Criminaliteit en hfdst Media	90 min	s	2/11	K2/ K3/ K 5 K6	j
12	ML 422	Actualiteitentoets over het wereldnieuws	10 min	s	1/11	K1/ K5/ K6	n
In de les	MI 332	Praktische opdracht passend bij een van de thema's	10 min	n	1/11	K1/ K2/	n

vak: NaSk1

mavo 3

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
	Na121	H4 Het weer	50	S	1	1/20	K3,K6,K12	J
	Na221	H5 Licht	50	S	1	1/20	K7	J
	Na222	H7 Materie	50	S	1	1/20	K6,K10	J
TW4	Na223	H8 Straling	50	S	1	1/20	K7, K11	J

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek en rekenmachine (niet grafisch)

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
43	Na321	kennistoets over: H1 Krachten, H2 warmte, H3 Energie	50	S		1/20	K3,K5,K6,K9,K12, V2	N
TW1 (45)	Na322	H1 Krachten, H2 warmte, H3 Energie	100	S		3/20	K3,K5,K6,K9,K12, V2	J
2	Na323	Kennistoets over: H4 Elektriciteit, H5 Geluid, H6 Werktuigen, H7 Stoffen	50	S		1/20	K3,K4,K5,K8,K9,V2	N
TW2 (4)	Na324	H4 Elektriciteit, H5 Geluid, H6 Werktuigen, H7 Stoffen	100	S		4/20	K3,K4,K5,K8,K9,V2	J
5	Na431	PO Gericht op stellen onderzoeksvraag, onderzoeksvaardigheden, verslaglegging.		PO		2/20	K1,K2	N
10	Na421	Kennistoets over: H8 Materialen, H9 Schakelingen, H10 Bewegingen, H11 Kracht en beweging	50	S		1/20	K4,K5,K9,V1,V2	N
TW3 (12)	Na422	H8 Materialen, H9 Schakelingen, H10 Bewegingen, H11 Kracht en beweging, H1 Krachten, H4 Elektriciteit, H6 Werktuigen	100	S		4/20	K4,K5,K9,V1,V2	J

Toegestane hulpmiddelen: BiNaS, woordenboek en rekenmachine (niet grafisch)

Vak: NaSk2

Mavo 3 NVT

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets - duur	Toets - vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans -baar
Tw 1	Sk321	H1, H2 en H3. Stoffen, deeltjes, reacties, verbrandingen	100	s	-	2/8	NASK2/K3, NASK2/K9, NASK2/K10, NASK2/K11, NASK2/V1, NASK2/V2, NASK2/V3, NASK2/V4. NASK2/K4, NASK2/K5,	j
2	Sk331	PO onderzoek en verslag	ntb	po	-	2/8	NASK/K1, NASK/K2, NASK2/K3, NASK2/K4, NASK2/K6, NASK2/K9, NASK2/K10, NASK2/K11, NASK2/V1, NASK2/V2, NASK/V3, NASK/V4	n
Tw 2	Sk322	H4, H5 en H6. Scheidingen, zouten, zuren en basen	100	s	-	2/8	NASK2/K4, NASK2/K5, NASK2/K7, NASK2/K8, NASK2/K9, NASK2/K10, NASK2/V1, NASK2/V2, NASK2/V3, NASK2/V4, ,	j
Tw 3	Sk421	H7, H8 en H9, Water, metalen en grondstoffen	100	s	-	2/8	NASK2/K1, NASK2/K2, NASK2/K3, NASK2/K4, NASK2/K5, NASK2/K7, NASK2/K8, NASK2/K9, NASK2/K10, NASK2/K11, NASK2/V1, NASK2/V2, NASK/V3, NASK/V4	j

Vak: Nederlands

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm*	Weging Schoolexamen**	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
TW1	321	Taalverzorging H1 t/m 4	50	s	2/10	K2/K3/K7	J
Les	332	Leesclub boek 1	nvt	m	1/10	K5/K8	N
Les	323	Woordenschat H1 t/m 4	50	s	2/10	K3	J
TW2	324	Lezen H1 t/m 4	50	s	1/10	K6	J
Les	431	Presentatie vergelijking boek 1 en 2	10	m	1/10	K5/K8	N
Les	432	Schrijfdossier: zakelijke brief, zakelijke e-mail, artikel, sollicitatiebrief, Curriculum vitae	nvt	po	1/10	K1/K7/V1/V2/V3	N
TW3	423	CITO kijk- en luistertoets	85	s	2/10	K4	J

*s = schriftelijk/m = mondeling/po = praktische opdracht/hd = handelingsdeel

** wordt in een breuk weergegeven. Bijvoorbeeld 1/4

vak: Profielwerkstuk

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
Voor kerst	900	Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel. Het profielwerkstuk moet met minimaal een voldoende worden afgerond.	nvt	S+M	Voldoende of goed		N

Vak: Rekenen

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
Per 2	900*	rekentoets referentieniveau 2f over de domeinen: getallen, verhoudingen, meten/meetkunde en verbanden	90	s	1	2f	j

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
*							

*de rekentoets telt alleen mee voor de leerlingen die in mavo 4 geen wiskunde kiezen. Zij krijgen het rekentoetscijfer vermeld op hun cijferlijst bij het diploma. De rekentoets telt niet mee in de slaag-zakregeling. Leerlingen die instromen in mavo 4 zonder wiskunde en zonder rekentoetscijfer maken de rekentoets op afspraak met de docent.

Vak: Wiskunde

Mavo 3

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
	Wi231	H6: Statistiek; H3 Informatieverwerking (boek klas 4); H12 Grafen		PO	1/10	K1/2/3/7/8 en V1/2/3/4	N

Mavo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
45	Wi321	H1: Grafieken & Vergelijkingen; H2; Vlakke meetkunde	100	S	3/10	K2/3/4/6/8 en V1/2/3/4	J
4	Wi322	H4: Machtsverbanden; H5: Rekenen; H6 : Goniometrie	100	S	3/10	K2/3/4/6/8 en V1/2/3/4	J
12	Wi421	H1, 2, 4, 5, 6, 7, 8	100	S	3/10	K2/3/4/6/8 en V1/2/3/4	J