

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) vmbo-tl

Dick Mol

20-0227 Voorlopig vastgesteld door het college van bestuur d.d. 10 juli 2020, instemming ondernemingsraad d.d. 25 september 2020, instemming studentenraad d.d. 9 december 2020, definitief vastgesteld door het college van bestuur d.d. 15 december 2020.

rijnijssel

© 2020, Rijn IJssel www.rijnijssel.nl

Copyright bij de uitgever. Alle rechten voorbehouden. Niets van deze uitgave mag worden veeelvoudigd of opgeslagen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Rijn IJssel.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Inleiding	3
1 Vakgedeelte PTA vmbo-tl 2020-2021.....	4

Inleiding

Je hebt nu het Programma van Toetsing en Afsluiting voor het schooljaar 2020-2021 van vavo Rijn IJssel in handen.

Dit is een belangrijk boekwerkje. Je zit in een examenklas. In dit jaar heb je 4 schoolexamens en een centraal examen. Het is een kort schooljaar, waarbij de eerste schoolexamens al begin oktober worden afgenomen.

Bijna alle relevante informatie rond de examens staat in dit PTA. Lees het dan ook goed door, zodat je later nooit kon zeggen dat je dit niet wist. Let vooral op zaken als de herkansingsregeling en inhaalregeling. Deze regelingen zijn op iedere school anders.

Enkele weken voor de centrale examens ontvang je nog een keer uitgebreide informatie over die examens. En je kan jezelf natuurlijk ook prima informeren op internet. Let wel; er zijn meerdere sites, maar kijk allen op sites die door de overheid beheert worden: www.examenblad.nl (docenteninfo); www.mijneindexamen.nl (College voor Examens) of www.rijksoverheid.nl > onderwerpen > eindexamens voortgezet onderwijs. Andere sites zoals www.scholieren.com of www.laks.nl bieden geen gecontroleerde informatie.

We vermelden het nog maar een keer: ga alleen af op officiële informatie. Onze communicatie verloopt altijd via mail of SBIS. Als het nodig is vallen we altijd terug op het examenreglement en het PTA. Niet op wat je van een klasgenoot hoorde of van een willekeurige docent.

Heb je toch nog vragen: ons mailadres is examenbureau.vavo@rijnijsel.nl. Je kunt ons vinden in kamer 0.94.

De examencommissie vavo

Dick Mol, voorzitter
Han Oomen, secretaris
Maike Drost, lid
Wilfried Groenen, lid

Inez van de kerkhof, secretariaat examenbureau
Mariëlle den Hertog, functioneel beheer SBIS.

1 Vakgedeelte PTA vmbo-tl 2020-2021

Vak: aardrijkskunde			Afdeling: vmbo-tl				
Methode: <i>De wereld van (Malmberg)</i> , Leeropdrachtenboek 3kgt en 4kgt							
Toetscode	Toets in week/uiteerste inleverdatum	Stofomschrijving	Domein	Weging %	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-AK-SE1	42	H2 Bronnen van Energie (3kgt)	AK/K/5	10	S	60	ja
TL20-AK-SE2	50	H1 Arm en rijk (3kgt) H3 Grenzen en identiteit (3kgt)	AK/K/7 AK/K/9	35	S	90	ja
TL20-AK-SE3	6	H1 Water (4kgt) H1 Watermanagement (4kgt) H2 Bevolking en ruimte (4kgt)	Ak/K/6 Ak/V/3 AK/K/8	30	S	90	ja
TL20-AK-SE4	12/13	H2 Bevolking in grootstedelijk gebied (4kgt) H3 Weer en Klimaat (4kgt) H3 Extreme weersomstandigheden (4kgt)	AK/V/5 AK/K/4 AK/V/1	20	S	90	ja
TL20-AK-PO1	11 (do 18/03/'21)	Aardrijkskundig onderzoek in de eigen omgeving (n.a.v. 4H1, 4H4 of 4H7, in 4kgt-boek), resulterend in een verslag. Deadline: zie datum in 2 ^e kolom. Aftrek van 0,5 cijferpunt elke volgende werkdag bij te late inlevering.	AK/K/3	5	O	n.v.t.	nee
Opmerkingen/toelichting: Het Centraal Examen (CE) heeft betrekking op AK/K/3 (Leervaardigheden), AK/K/4, AK/V/1, AK/K/6, AK/V/3, AK/K/8 en AK/V/5.							
Extra hulpmiddel: De Grote Bosatlas, de 55e editie (Noordhoff)							
Eindcijfer = (schoolexamencijfer + CE-cijfer)/2							

meer algemeen:

Domein AK/K/3: Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde (ook getoetst in SE's)

meer inhoudelijk (9 stuks):

Domein AK/K/4: Weer en klimaat

Domein AK/V/1:

Casus: Extreme weersomstandigheden

Domein AK/K/5: Bronnen van energie

Domein AK/K/6: Water

Domein AK/V/3:

Casus Water: Watermanagement

Domein AK/K/7: Arm en rijk

Domein AK/K/8: Bevolking en ruimte

Domein AK/V/5:

Casus: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden

Domein AK/K/9: Grenzen en identiteit

Vak: biologie			Afdeling: vmbo-tl				
Methode: Biologie voor jou max boek + online 7 ^e editie							
Toetscode	Toets in week/uiteerste inleverdatum	Stofomschrijving	Domein	Weging %	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-BI-SE1	42	Onderwerpen: Organen en cellen; Voortplanting en ontwikkeling; Ordenen en evolutie; Stevigheid en beweging Hoofdstukken: Boek 3A thema 1,2,4; boek 3B thema 7	K4, K5, K8, K12, 13	20	S	90	ja
TL20-BI-SE2	50	Onderwerpen: Erfelijkheid; Gedrag; Planten Hoofdstukken: Boek 3A thema 3; boek 3B thema 8; boek 4A thema 1	K6, K12, V2	20	S	90	ja
TL20-BI-SE3	6	Onderwerpen: Regeling; Zintuigen; Mens en milieu; Ecologie Hoofdstukken: Boek 3B thema 5,6; boek 4A thema 2,3	K6, K7, K11	20	S	90	ja
TL20-BI-SE4	13	Onderwerpen: Voeding en vertering; Gaswisseling; Transport; Opslag, uitscheiding en bescherming Hoofdstukken: Boek 4B thema 4,5,6,7	K9, K10, V1	20	S	90	ja
TL20-BI-PO1		Onderwerp: E-learning; deze digitale toets wordt 4 x afgenomen in de week voor de toetsweek. Elke e-learning telt 1,25% mee, in totaal dus 5% Hoofdstukken: zie hiervoor de lesplanner	K3	5	D	90	Nee
TL20-BI-PO2		Onderwerp: Herbarium wilde eetbare planten. Inleverdata volgens de lesplanner. Te laat ingeleverde opdracht levert 0,5 punt aftrek/kalenderdag van de maximale eindbeoordeling	K3	15	O		nee
Opmerkingen/toelichting:							
Toegestane hulpmiddelen:							
Eindcijfer = (schoolexamencijfer + CE-cijfer)/2							

Domein K3: Vaardigheden

Domein K4: Cellen staan aan de basis

Domein K6: Planten en dieren en hun samenhang

Domein K9: Het lichaam in stand houden

Domein K11: Reageren op prikkels

Domein K12: Van generatie op generatie

Domein K13: Erfelijkheid en evolutie

Domein V1: Bescherming en antistoffen

Domein V2: Gedrag bij mens en dier

Vak: Duits					Afdeling: vmbo-tl		
Methode: Neue Kontakte Examentrainer, Grammatikhilfe, CITO leesvaardigheid, CITO luistervaardigheid, kopieën Examenidoom Duitstalige artikelen							
Toetscode	Toets in week/uiteerste inleverdatum	Stofomschrijving	Domein	Weging %	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-DU-SE1	42	Schrijfvaardigheid 1 vertaalzinnen. Zie werkplanner	D	10	S	60	nee
TL20-DU-SE2	50	Leesvaardigheid examenteksten. Zie werkplanner	A	20	S	60	ja
TL20-DU-SE3	4	Cito Luistervaardigheid	B	28	S	60	nee
TL20-DU-SE4	6	Schrijfvaardigheid 2 brieven formeel /informeel. Zie werkplanner	D	20	S	90	ja
TL20-DU-SE6	13	Spreekvaardigheid. Zie werkplanner	C	15	m	15	nee
TL20-DU-PO1	12	Examenidoom. Zie werkplanner	A	7	S	30	nee
Opmerkingen / toelichting: Er zijn twee handelingsdelen HD1 en HD2 waarop een bonusregeling van toepassing is. Voor handelingsdeel 1 en 2 worden ieder vier teksten gelezen en in het Nederlands samengevat, acht in totaal. De teksten uit krant/tijdschrift of van internet hebben als onderwerp vrije tijd, sport, criminaliteit, gezond leven. HD1 uiterlijk inleveren in week 49 en HD 2 uiterlijk inleveren in week 10 <ul style="list-style-type: none"> HD1 is gekoppeld aan SE3 luistervaardigheid. Als dit handelingsdeel naar behoren is afgerond en op tijd is ingeleverd, wordt bij het tentamen luistervaardigheid 0,2 punt opgeteld. HD2 is gekoppeld aan SE4 Schrijfvaardigheid 2. Als dit handelingsdeel naar behoren is afgerond en op tijd is ingeleverd, wordt bij het tentamen Schrijfvaardigheid 2 0,2 punt opgeteld. PO1 wordt via een digitale toets afgenomen. CE: Het centraal examen heeft betrekking op CITO Leesvaardigheid							
Toegestane hulpmiddelen: Woordenboeken Ne/Du en Du/Ne. Dubbelzijdig grammaticastencil bij de toetsen schrijfvaardigheid 1 +2							
Eindcijfer = Het gemiddelde van het eindcijfer van het schoolonderzoek (SE) en het cijfer van het centraal examen (CE) dat wordt afgerond op een geheel getal							

Domein A: Leesvaardigheid

Domein C: Gespreksvaardigheid

Domein E: Literatuur

Domein B: Kijk-en luistervaardigheid

Domein D: Schrijfvaardigheid

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Vak: economie				Afdeling: vmbo-tl			
Methode: Economisch bekeken							
Toetscode	Toets in week/uiteerste inleverdatum	Stofomschrijving	Domein	Weging %	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-EC-SE1	42	Onderwerp: Zie lesplan Hoofdstukken: Deel 3a; 1, 2, 3	K4	25	S	90	ja
TL20-EC-SE2	50	Onderwerp: Zie lesplan Hoofdstukken: Deel 3a/3b; 4, 5, 6	K4, K6, K8	25	S	90	ja
TL20-EC-SE3	6	Onderwerp: Zie lesplan Hoofdstukken: Deel 3b/4a; 7, 8, 1, 2	K5, K6	25	S	90	ja
TL20-EC-SE4	13	Onderwerp: Zie lesplan Hoofdstukken: Deel 4a/4b; 3, 4, 5, 6	K4, K7	25	S	90	ja
Opmerkingen/toelichting: De stof voor het CSE: Deel 3a, 3b, 4a, 4b							
Toegestane hulpmiddelen:							
Eindcijfer = het gemiddelde van het eindcijfer van het schoolonderzoek (SE) en het cijfer van het centraal examen (CE) dat wordt afgerond op een geheel getal.							

Domein K4a: Consumptie

Domein K4b: Consumptie en consumentenorganisaties

Domein K5a: Arbeid en productie

Domein K5b: Arbeid en bedrijfsleven

Domein K6: Overheid en bestuur

Domein K7: Internationale ontwikkelingen

Domein K8: Natuur en milieu

Vak: Engels				Afdeling: vmbo-tl			
Methode: Stepping Stones, 5^e editie, Build up, CITO leesvaardigheid, CITO luistervaardigheid, CITO schrijfvaardigheid, 2 Engelstalige leesboeken							
Toetscode	Toets in week/uiteerste inleverdatum	Stofomschrijving	Domein	Weging %	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-ENG-SE1	42	Onderwerp: Schrijfvaardigheid/leesvaardigheid ¹ Hoofdstukken: Stepping Stones, 5 ^e editie, hoofdstuk 1; Onregelmatige werkwoorden 1 t/m 30; Build up, hoofdstuk 1 t/m 4	A en D	10	S	60	ja
TL20-ENG-SE2	50	Onderwerp: Schrijfvaardigheid/leesvaardigheid ¹ Hoofdstukken: Stepping Stones, 5 ^e editie, hoofdstuk 2; Onregelmatige werkwoorden 31 t/m 60; Build up, hoofdstuk 5 t/m 8	A en D	10	S	60	ja
TL20-ENG-SE3	6	Onderwerp: Schrijfvaardigheid/leesvaardigheid ¹ Hoofdstukken: Stepping Stones, 5 ^e editie, hoofdstuk 3; Onregelmatige werkwoorden 61 t/m 90; Build up, hoofdstuk 9 t/m 12	A en D	10	S	60	ja
TL20-ENG-SE4	12/13	Onderwerp: Schrijfvaardigheid/leesvaardigheid ¹ Hoofdstukken: Stepping Stones, 5 ^e editie, hoofdstuk 4; Alle onregelmatige werkwoorden; Build Up, hoofdstuk 13 t/m 15 en 22	A en D	10	S	60	ja
TL20-ENG-SE5	4	Cito Luistervaardigheid ²	B	25	S	90	ja
TL20-ENG-SE6	Zie werkplan	Leesvaardigheid ³	A	10	S	90	nee
TL20-ENG-SE7	Zie werkplan	Mondeling examen in het Engels over 2, door school bepaalde leesboeken in het Engels en een, zelf te bepalen, onderwerp voor discussie	C	25	S	20	nee
Opmerkingen / toelichting: 1. Voor lees- en schrijfvaardigheid maakt de student gedurende het jaar een aantal opdrachten volgens het werkplan. Deze zijn gekoppeld aan SE4. Als alle opdrachten tijdig naar behoren zijn afgerond, volgt een bonus van 0,2 die opgeteld wordt bij het cijfer voor SE4. 2. Voor luistervaardigheid levert de student een aantal opdrachten in volgens het werkplan. Deze zijn gekoppeld aan het SE5; luistervaardigheid. Als alle opdrachten tijdig en naar behoren zijn afgerond, volgt een bonus van 0.2 die opgeteld wordt bij het cijfer van SE5. 3. SE6 is een leesvaardigheidstoets die drie keer zal worden aangeboden (week 45, week 51 en week 10). Het gemiddelde van de hoogste twee cijfers telt. Wanneer de student een toets mist kan deze niet ingehaald worden. Bij afwezigheid van 2 of meer toetsen kan een 1,0 bij het examenbureau worden aangevraagd. CE: Het centraal examen heeft betrekking op CITO Leesvaardigheid							
Toegestane hulpmiddelen: Woordenboeken Ne/En en En/Ne. Kan verschillen per SE. Voor aanvang van iedere SE wordt de student meegedeeld welke hulpmiddelen zijn toegestaan.							
Eindcijfer = (schoolexamencijfer + Centraal-Examencijfer)/2							

Domein A: Leesvaardigheid

Domein B: Kijk-en luistervaardigheid

Domein C: Gespreksvaardigheid

Domein D: Schrijfvaardigheid

Domein E: Literatuur

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Vak: geschiedenis				Afdeling: vmbo-tl			
Methode: Geschiedenis Werkplaats 3/4 KGT en 4 Examenboek							
Toetscode	Toets in week/uiteerste inleverdatum	Stofomschrijving	Domein	Weging %	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-GS-SE1	42	H3 Nederland en Indonesië H5 De Koude Oorlog	GS/K/4 GS/K/9	20	S	60	ja
TL20-GS-SE2	50	H1 Nederland van 1848-1914 H2 Europa in de jaren 1914-1939	GS/K/5 GS/K/10	25	S	60	ja
TL20-GS-SE3	6	H1 Nederland van 1848-1914 H2 Europa in de jaren 1914-1939 H3 Nederland in de jaren 1914-1939 H4 De Tweede Wereldoorlog	GS/K/5 GS/K/10	25	S	60	ja
TL20-GS-SE4	12/13	H1 Nederland van 1848-1914 H2 Europa in de jaren 1914-1939 H3 Nederland in de jaren 1914-1939 H4 De Tweede Wereldoorlog H5 De wereld na 1945 H6 Nederland na 1945	GS/K/5 GS/K/8 GS/K/9 GS/K/10 GS/V/1	30	S	60	ja
Opmerkingen/toelichting: De CE-onderwerpen 2019 omvatten het historisch overzicht van de 20e eeuw en is het hele boek geschiedeniswerkplaats 4 KGT De onderdelen GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3 en GS/V/7, welke betrekking hebben op het belang van geschiedenis in de maatschappij, de basisvaardigheden, leervaardigheden en het verwerven en verwerken van informatie, zijn onderdeel van elk schoolexamen.							
Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek NL-NL							
Eindcijfer = (schoolexamencijfer + Centraal-Examencijfer)/2							

Domein GS/K/4:	De koloniale relatie Indonesië – Nederland
Domein GS/K/5:	Staatsinrichting van Nederland
Domein GS/K/8:	Cultuur – mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945
Domein GS/K/9:	De Koude Oorlog
Domein GS/K/10:	Historisch overzicht vanaf 1900
Domein GS/V/1:	Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945-1949

Vak: maatschappijkunde				Afdeling: vmbo-tl			
Methode: Zie bij de stofomschrijving							
Toetscode	Toets in week/uiteerste inleverdatum	Stofomschrijving	Domein	Weging %	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-MASK-SE1	42	Methode: Examenkatern Multiculturele samenleving KGT 5 ^e druk & Examenkatern Werk KGT 5 ^e druk Onderwerp: Multiculturele samenleving & werk Hoofdstukken: Examenkatern Multiculturele samenleving hoofdstukken 1 t/m 8 & Examenkatern Werk hoofdstukken 1 t/m 4	K/2 V/2 K/5 K/6	25	S	90	nee
TL20-MASK-SE2	50	Methode: Examenkatern Werk KGT 5 ^e druk & Examenkatern Massamedia KGT 4 ^e druk Onderwerp: Werk & massamedia Hoofdstukken: Examenkatern Werk hoofdstukken 5 t/m 8 & Examenkatern massamedia hoofdstukken 1 t/m 7	K/2 V/2 K/5 K/7	25	S	90	ja
TL20-MASK-SE3	6	Methode: Examenkatern Politiek KGT 4 ^e druk Onderwerp: Politiek Hoofdstukken: 1 t/m 10	K/2 V/2 K/4, V/1	25	S	90	ja
TL20-MASK-SE4	13	Methode: Examenkatern Criminaliteit KGT 4 ^e druk Onderwerp: Criminaliteit Hoofdstukken: 1 t/m 9	K/2, V/2 K/8 V/1	25	S	90	ja
Opmerkingen/toelichting: De stof voor het CSE: Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde; de vaardigheden in samenhang; Politiek & beleid; Criminaliteit & rechtsstaat; de invalshoeken van maatschappijleer.							
Toegestane hulpmiddelen:							
Eindcijfer = (schoolexamencijfer + Centraal-Examencijfer)/2							

Domein K/2: Basisvaardigheden

Domein K/4: Politiek & beleid

Domein K/5: Mens & werk

Domein K/6: De multiculturele samenleving

Domein K/7: Massamedia

Domein K/8: Criminaliteit & rechtsstaat

Domein V/1: Analyse maatschappelijk vraagstuk

Domein V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Vak: maatschappijleer			Afdeling: vmbo-tl				
Methode: Thema's maatschappijleer vmbo kgt 4^e druk							
Toetscode	Toets in week/uiteerste inleverdatum	Stofomschrijving	Domein	Weging %	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-MA-SE1	40	Onderwerp: Jongeren & Pluriforme samenleving Hoofdstukken: 2 en 4	K/2, K/3, K/4, K/5	30	S	90	Ja
TL20-MA-SE2	46	Onderwerp: Politiek & Media Hoofdstukken: 3 en 6	K/2, K/3, K/6, K/7	40	S	90	Ja
TL20-MA-SE3	2	Onderwerp: Werk & Criminaliteit Hoofdstukken: 7 en 8	K/2, K/3, K/5, K/6	30	S	90	Ja
Opmerkingen/toelichting:							
Toegestane hulpmiddelen:							
Eindcijfer = Maatschappijleer is een schoolexamenvak waarvan het eindcijfer berekend wordt op basis van drie schoolexamens volgens bovenstaande weging.							

Domein K/2: Basisvaardigheden
Domein K/3: Leervaardigheden in het vak maatschappijleer
Domein K/4: Cultuur & socialisatie
Domein K/5: Sociale verschillen
Domein K/6: Macht & zeggenschap
Domein K/7: Beeldvorming & stereotypering

Vak: Natuurkunde – Scheikunde 1 (NASK-1)				Afdeling: vmbo-tl			
Methode: BANAS 3 (leerboek en 2 werkaternen)							
Toetscode	Toets in week/uiteerste inleverdatum	Stofomschrijving	Domein	Weging %	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-NA-SE1	42	Onderwerp: Inleiding Wiskunde (Reader), Stoffen en bouw van de materie, Instabiele stoffen en (ioniserende) straling Hoofdstukken 1 en 5	4.6, 10.17	20	S	90	ja
TL20-NA-SE2	50	Onderwerp: Inleiding Wiskunde (Reader), Elektriciteit, Elektrische energie, Arbeid en energieomzettingen, Magnetisme. Hoofdstukken: 7.3, 7.4, 7.5, 9 en 10	5.8, 6.10	23	S	90	ja
TL20-NA-SE3	6	Onderwerp: Inleiding Wiskunde (Reader), Beweging, Kracht, Hefboom, Veiligheid en Verkeer Hoofdstukken; 3, 6 en 7.1 en 7.2	9.15	23	S	90	ja
TL20-NA-SE4	13	Onderwerp: Inleiding Wiskunde (Reader), Licht, Beeld, Geluid, Verbranden en Verwarmen Hoofdstukken: 2, 4 en 8	6.9, 7.11, 8.13	22	S	90	ja
TL20-NA-PO1	12	Onderwerp: 1 experiment met metingen en werkbladen in het Circulatiepracticum in week 8 tot en met 10 VERPLICHT AANWEZIG	1.4, 1.9	4	PO	90	nee
TL20-NA-PO2	12	Onderwerp: 1 experiment met metingen en werkbladen in het Circulatiepracticum in week 8 tot en met 10 VERPLICHT AANWEZIG	1.4, 1.9	4	PO	90	nee
TL20-NA-PO3	12	Onderwerp: 1 experiment met metingen en werkbladen in het Circulatiepracticum in week 8 tot en met 10 VERPLICHT AANWEZIG	1.4, 1.9	4	PO	90	nee
Opmerkingen/toelichting: CE: Het centraal examen heeft betrekking op alle onderwerpen. Het eindexamen bestaat ook uit meerdere PO, die worden voltooid tijdens verplichte practica en opgenomen zijn in het SchoolExamencijfer (Nu: 4 SE en 3 PO)							
Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, BINAS-boek, potloden voor in de grafieken, echter eenheden bij x, y-assen moeten met inkt geschreven worden.							
Eindcijfer = (School-Examencijfer + Centraal-Examencijfer)/2 en per SE is er een norm gemaakt om de cijfers te berekenen.							

Domein TL-3.3: Vaardigheden.

Domein TL-5.8: Elektriciteit.

Domein TL-7.11: Licht, spiegels, lenzen beeld en oog.

Domein TL-9.15: Kracht, bewegingen en verkeer.

Domein TL-12.19: Temperatuur, wolken en bliksem.

Domein TL-4:

Domein TL-6.9 en 6.10:

Domein TL-8.13:

Domein TL-10.17:

Stofeigenschappen.

Energieomzettingen en verwarmen.

Geluid.

Bouw van een atoom en (ioniserende) straling.

Vak: Nederlands			Afdeling: vmbo-tl				
Methode: Nieuw Nederlands; Cito kijk- en luistertoetsen; jeugdboek uit de lijstserie, film en korte verhalen van de docent; materiaal docent							
Toetscode	Toets in week/uiteerste inleverdatum	Stofomschrijving	Domein	Weging %	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-NED-SE1	42	Leesvaardigheid: tekstbegrip en samenvatten Leesvaardigheid: N.N. Hfst. 1,2,3 en N.N. Hfst. Eindexamen en materiaal docent.	K/2/3/6/7 V/2	10	S	90	ja
TL20-NED-SE2	50	Leesvaardigheid: tekstbegrip Schrijfvaardigheid: zakelijke brief, email of artikel Leesvaardigheid: N.N. Hfst. 1, 2, 3, 4 en 5 Schrijfvaardigheid: N.N. Hfst. 1 en 5 en materiaal docent	K/2/3/6/7 V/2	15	S	90	ja
TL20-NED-SE3	4	Methode: Cito kijk- en luistertoetsen Onderwerp: Kijk- en luistervaardigheden Hoofdstukken: Eerder afgenomen kijk- en luistertoetsen Cito	K/2/3/4	25	S	90	ja
TL20-NED-SE4	6	Methode: Jeugdboek uit de lijstserie, film en korte verhalen van de docent. Onderwerp: Fictie: jeugdboek, kort verhaal en film Hoofdstukken: N.N. Hfst. 1 en materiaal docent	K/8	25	S	60	ja
TL20-NED-MO5	13	Methode: Materiaal docent Onderwerp: Spreek- en gespreksvaardigheid: presentatie Hoofdstukken: N.N. Hfst. 1 en 4 en materiaal docent	K/1/2/3/5	25	M	10	nee
Opmerkingen/toelichting:							
<ul style="list-style-type: none"> • De stof voor het CSE: Het examen Nederlands vmbo-tl bestaat uit enkele teksten met vragen, een samenvattingsopdracht en een schrijfopdracht. N.N. blz. 196-239. • Indien een toets wordt herkanst, telt het hoogst behaalde cijfer. • Voorwaarde om aan het TL20-Ned-Mo5 deel te mogen nemen, is het inleveren van een door de docent goedgekeurd spreekschema. 							
Toegestane hulpmiddelen: woordenboek							
Eindcijfer = elk behaald cijfer x het bijbehorend gewicht : het totaal van de gewichten.							

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken

Domein K2: Basisvaardigheden

Domein K3: Leervaardigheden in het vak Nederlands

Domein K4: Luister- en kijkvaardigheid

Domein K5: Spreek- en gespreksvaardigheid

Domein K6: Leesvaardigheid

Domein K7: Schrijfvaardigheid

Domein K8: Fictie

Domein V2: Schrijven op basis van documentatie

Vak: rekenen 2F Bestemd voor leerlingen vmbo-leerlingen uit elk van de vier leerwegen die een economisch of het zorg- en welzijn profiel volgen en geen examens afleggen in wiskunde			Afdeling: vmbo-tl				
Methode: stencils rekenen							
Toetscode	Toets in week / uiterste inleverdatum	Stofomschrijving/Domeinen	Domein	Weging	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-REK-SE1	50 of 12/13	Opgaven zonder context en zonder rekenmachine. Basisbewerkingen met negatieve, positieve, gehele en decimale getallen uitvoeren. Bewerkingen met breuken uitvoeren.	Getallen	20	S	30	ja
TL20-REK-SE2	50 of 12/13	Berekeningen uitvoeren om problemen op te lossen. Verhoudingen, procenten, breuk, schaal, samengestelde grootheden. Standaardmaten. Lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, temperatuur, geld, tijd en geheugenomvang met voorvoegsels als kilo-, mega- en centi-. Meetkundige figuren en symbolen, coördinaten Aanzicht, uitslag, doorsnede, symmetrie Grafieken, tabellen, diagrammen, formules, verbanden, getallenreeksen.	Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Vervanden	80	S	60	ja
Opmerkingen / toelichting: De rekentoets is een verplicht onderdeel voor leerlingen zonder wiskunde in hun pakket. Als je je diploma behaalt op het moment dat op het vmbo het nieuwe wiskundevak wordt ingevoerd, vervalt in principe dit schoolexamen Rekenen.							
Toegestane hulpmiddelen : een gewone rekenmachine bij de toets met weging 80%							
Eindcijfer = schoolexamencijfer							

Vak: wiskunde			Afdeling: vmbo-tl				
Methode: Getal en Ruimte							
Toetscode	Toets in week/uiteerste inleverdatum	Stofomschrijving	Domein	Weging %	Wijze van toetsing S/M/O	Duur in min. Of slu	Herkansbaar
TL20-WI-SE1	42	Onderwerp: Procenten; Kaart en doorsnede; Formules en grafieken; Statistiek Hoofdstukken: 3 vmbo-kgt 1 hfst 1, 2, 3, 4	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6, WI/K/7, WI/V/1	20	S	90	ja
TL20-WI-SE2	50	Onderwerp: Goniometrie; Verschillende verbanden; Oppervlakte en inhoud; Getallen Hoofdstukken: 3 vmbo-kgt 1 hfst 5 en 3 vmbo-kgt 2 hfst 6, 7, 8 Onderdeel van SE2 is een niet in te halen en niet herkansbare Praktische opdracht	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6, WI/K/8, WI/V/1, WI/V/2, WI/V/3	25	S	90	ja
TL20-WI-SE3	6	Onderwerp: Grafieken en vergelijkingen; Goniometrie, Statistiek en kans Hoofdstukken: 3 vmbo-kgt 2 hfst 9, 10 en 4 vmbo-kgt 1 hfst 1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6, WI/K/7, WI/V/1	25	S	90	ja
TL20-WI-SE4	13	Onderwerp: Verbanden; Afstanden en hoeken; Grafieken en vergelijkingen Hoofdstukken: 4 vmbo-kgt 1 hfst 2, 3, 4	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6, WI/V/1	30	S	90	ja
Opmerkingen/toelichting: De stof voor CSE: Alle hoofdstukken die hierboven genoemd zijn en behandeld zijn in de les. Geen vragen op het CSE over: 1. Statistiek							
Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine							
Eindcijfer = (SE + CE) : 2							

Domein WI/K/1:	Oriëntatie op leren en werken	Domein WI/K/2:	Basisvaardigheden	Domein WI/K/3:	Leervaardigheden in het vak wiskunde
Domein WI/K/4:	Algebraïsche vaardigheden	Domein WI/K/5:	Rekenen, meten en schatten	Domein WI/K/6:	Meetkunde
Domein WI/K/7:	Informatieverwerking, statistiek	Domein WI/K/8:	Geïntegreerde wiskundige activiteiten	Domein WI/V/3:	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Domein WI/V/1:	Aanvullende eisen	Domein WI/V/2:	Verrijksopdrachten		