

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2020/2021

PZ kader beroepsgericht leerweg leerjaar 4

Curio vmbo, locatie Curio pomona

Voorwoord PTA

Beste leerling en ouders,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA). Hierin staat per vak alle informatie over je schoolexamencijfer (SE). Dit vormt de helft van je diplomacijfer. Alle leerstof in leerjaar 3 en 4 behoort tot het examen, maar niet alle leerstof wordt in het schoolexamen getoetst. Sommige onderdelen komen alleen in het centraal examen aan de orde.

Wat staat er in het PTA en waar heb je het PTA voor nodig?

Per vak vind je een overzicht van de schoolexamens. Voor elk vak wordt achtereenvolgens aangegeven:

de periode waarin het schoolexamen plaatsvindt;

het onderwerp dat wordt getoetst;

de examenheden, deze geven aan waar het examen over gaat. (De letters verwijzen naar de officiële landelijke examenprogramma's.);

de toetsvorm van het schoolexamen:

T = schriftelijk (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)

P = praktische opdracht (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)

HD = handelingsdeel (een schoolexamen waarvoor je geen cijfer krijgt, maar dat voldoende moet zijn om een latere toets af te leggen, of om je diploma te krijgen);

de werktijd: hoelang je maximaal over de toets mag doen;

de wegingsfactor: hoe zwaar weegt het betreffende schoolexamen;

of het schoolexamen wel of niet herkansbaar is;

eventuele opmerkingen.

Herkansen

Herkansen van de theorievakken

De herkansingen staan vermeld in het PTA.

Bij de herkansingen geldt het hoogste cijfer.

Herkansingen vinden in overleg met de vakdocent in dezelfde periode plaats.

De leerling vraagt een herkansing aan bij de vakdocent.

Afwezigheid wordt altijd doorgegeven door ouders/verzorgers.

Inhalen

Niet gemaakte toetsen moeten binnen twee weken nadat de leerling weer op school is, ingehaald worden. Als de leerling hieraan niet voldoet, is niet voldaan aan de exameneisen. In overleg met de afdelingsmanager wordt hiervan de consequentie bepaald.

Handelingsdelen en Praktische opdrachten

Voor handelingsdelen en praktische opdrachten die met een voldoende afgerond moeten worden geldt: Wanneer deze niet op tijd door de leerling ingeleverd is, maakt de leerling het voor of na de lessen op school af. Ouder(s)/verzorger(s) worden hiervan op de hoogte gebracht.

Berekening SE-cijfer

Het schoolexamencijfer bestaat uit het gemiddelde van 4 cijfers. Een kwart van je cijfer is je gemiddelde onafgeronde eindcijfer van leerjaar 3 (25%). Het onafgeronde cijfer van leerjaar 4 telt voor driekwart mee (75%). Om je SE-cijfer uit te rekenen gebruiken we 1x het cijfer van leerjaar 3 en 3x het cijfer van leerjaar 4. Het totaal wordt door 4 gedeeld (cijfer leerjaar 3 + cijfer leerjaar 4 + cijfer leerjaar 4 + cijfer leerjaar 4)/4 = SE-cijfer.

Voor de profielvakken geldt het voortschrijdend gemiddelde van leerjaar 3 en 4 als SE-cijfer. De 4 keuzevakken worden afgerond bij elkaar opgeteld en gedeeld door 4. Hierdoor ontstaat er één eindcijfer voor de keuzevakken.

Beste leerling en ouders,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA). Hierin staat per vak alle informatie over je schoolexamencijfer (SE). Dit vormt de helft van je diplomacijfer. Alle leerstof in leerjaar 3 en 4 behoort tot het examen, maar niet alle leerstof wordt in het schoolexamen getoetst. Sommige onderdelen komen alleen in het centraal examen aan de orde.

Wat staat er in het PTA en waar heb je het PTA voor nodig?

Per vak vind je een overzicht van de schoolexamens. Voor elk vak wordt achtereenvolgens aangegeven:

de periode waarin het schoolexamen plaatsvindt;

het onderwerp dat wordt getoetst;

de examenheden, deze geven aan waar het examen over gaat. (De letters verwijzen naar de officiële landelijke examenprogramma's.);

de toetsvorm van het schoolexamen:

T = schriftelijk (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)

P = praktische opdracht (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)

HD = handelingsdeel (een schoolexamen waarvoor je geen cijfer krijgt, maar dat voldoende moet zijn om een latere toets af te leggen, of om je diploma te krijgen);

de werktijd: hoelang je maximaal over de toets mag doen;

de wegingsfactor: hoe zwaar weegt het betreffende schoolexamen;

of het schoolexamen wel of niet herkansbaar is;

eventuele opmerkingen.

Herkansen

Herkansen van de theorievakken

De herkansingen staan vermeld in het PTA.

Bij de herkansingen geldt het hoogste cijfer.

Herkansingen vinden in overleg met de vakdocent in dezelfde periode plaats.

De leerling vraagt een herkansing aan bij de vakdocent.

Afwezigheid wordt altijd doorgegeven door ouders/verzorgers.

Inhalen

Niet gemaakte toetsen moeten binnen twee weken nadat de leerling weer op school is, ingehaald worden. Als de leerling hieraan niet voldoet, is niet voldaan aan de exameneisen. In overleg met de afdelingsmanager wordt hiervan de consequentie bepaald.

Handelingsdelen en Praktische opdrachten

Voor handelingsdelen en praktische opdrachten die met een voldoende afgerond moeten worden geldt: Wanneer deze niet op tijd door de leerling ingeleverd is, maakt de leerling het voor of na de lessen op school af. Ouder(s)/verzorger(s) worden hiervan op de hoogte gebracht.

Berekening SE-cijfer

Het schoolexamencijfer bestaat uit het gemiddelde van 4 cijfers. Een kwart van je cijfer is je gemiddelde onafgeronde eindcijfer van leerjaar 3 (25%). Het onafgeronde cijfer van leerjaar 4 telt voor driekwart mee (75%). Om je SE-cijfer uit te rekenen gebruiken we $1 \times$ het cijfer van leerjaar 3 en $3 \times$ het cijfer van leerjaar 4. Het totaal wordt door 4 gedeeld (cijfer leerjaar 3 + cijfer leerjaar 4 + cijfer leerjaar 4 + cijfer leerjaar 4) / 4 = SE-cijfer.

Voor de profielvakken geldt het voortschrijdend gemiddelde van leerjaar 3 en 4 als SE-cijfer. De 4 keuzevakken worden afgerond bij elkaar opgeteld en gedeeld door 4. Hierdoor ontstaat er één eindcijfer voor de keuzevakken.

Alle schoolexamens zijn bouwstenen voor je diploma. Daarom vallen volgens de wet alle schoolexamens onder het examenreglement. Het niet nakomen van verplichtingen kan leiden tot consequenties. Stel je daarom goed op de hoogte van je rechten en plichten. Het examenreglement kun je vinden op de website van de school en is ook altijd op te vragen bij de examensecretaris.

Namens het hele team wensen wij jullie een plezierig en succesvol jaar toe.

Dhr. C. Wessels
Afdelingsmanager

Dhr. C. de Bruijn
Coördinator/examensecretaris

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: Nederlands
leerjaar 4

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
ne4121	Toets H1	K3-4-5-6-7	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
ne4122	Toets H2	K3-4-5-6-7	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
ne4123	Beoordeling schrijfoopdrachten	K 1-2-3-9-10	..	T	PS	2		
ne4124	Spelling/ Grammatica 1/2	K2	p	T	S	1		45
ne4125	Leesvaardigheid 1/2	K 1-2-4-5-7-9-10	..	T	S	1	leerjaar 4	45 min
ne4126	Toets H3	K3-4-5-6-7	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
ne4127	Toets H4	K3-4-5-6-7	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
ne4128	Spelling/ Grammatica 3/4	K2	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min
ne4129	Eindtoets leesvaardigheid	K 1-2-4-5-7--9-10	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min
ne4130	fictiedossier / mondeling	K8	..	T	S	2	leerjaar 4	

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: Engels
leerjaar 4

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
en4121	Grammar 1-3	K3	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
en4122	Reading 2	K4	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
en4123	Listening 2	K5	p	T	S	2	leerjaar 4	90 min
en4124	Writing 2	K4-K7	p	T	M	2	leerjaar 4	
en4125	Filetoets Make it work 2	K4-K7	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min
en4126	Fiction 4	K4	p	T	S	2	periode 4	
en4127	Grammar 4-5	K3	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
en4128	Speaking 2	K6	p	T	S	2	leerjaar 4	
en4129	Kijk - en Luistervaardigheid CITO	K5	p	T	S	2	periode 5	

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: wiskunde
leerjaar 4

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
wi4121	Rekenen, meten en schatten	WI/K/5	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
wi4122	Meetkunde in vlakke figuren	WI/K/5/6	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
wi4123	Meetkunde in ruimtefiguren	WI/K/5/6	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
wi4124	Informatieverwerking en statistiek	WI/K/7	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
wi4125	Verbanden	WI/K/4	..	T	S	2	periode 4	45 min
wi4126	Proefexamen	WI/K/1/2/3/4/5/6/7/8	p	T	S	1	leerjaar 4	90 min

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104 = Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde I

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
nsk14121	Schaduw, spectrum, lenzen, reëel beeld tekenen, oog, straling	K1,2,3,7	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min
nsk14122	Herkennen, meten, tekenen, hefboomen, katrollen, takels, druk	K1,2,3,9	..	T	S	1	periode 4	45
nsk14123	Serieschakeling, parallelschakeling, weerstand, spanning, stroom, halfgeleiders	K1,2,3,5	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min
nsk14124	Elektrische energie, brandstoffen, cv, warmtetransport, zuinig met energie	K1,2,3,5,6	..	T	S	1	periode 4	45
nsk14125	Energieverbruik, veiligheid, elektrische auto, schakelen met relais en transistor	K1,2,3,5	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min
nsk14126	Trillingen, tussenstof, hoog-laag, hard-zacht, echo, versterken, geluidshinder	K1,2,3,8	..	T	S	1	periode 5	45
nsk14127	Stof-materiaal-product, herkennen, moleculen, chemische reacties, veiligheid	K1,2,3,10	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min
nsk14128	Krachten, versnellen-vertragen, traagheid, remweg, stopafstand, veiligheid	K1,2,3,9	..	T	S	1	periode 5	45

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: biologie
leerjaar 4

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
bi4121	Planten, ecologie en mens en milieu	BI/K/1,2, 3, 4, 5, 6, 7	..	T	S	3	leerjaar 4	90 min
bi4122	Voeding en vertering en gaswisseling	BI/K/1,2, 3, 4, 5, 9	p	T	S	2	leerjaar 4	90 min
bi4123	Transport en opslag en uitscheiding	BI/K/1,2, 3, 4, 9, 10, 11	..	T	S	2	leerjaar 4	90 min
bi4124	Oefenexamen	BI/K/3, 4, 6, 9, 11, 12	p	T	S	2	leerjaar 4	120 min

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: economie
leerjaar 4

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
ec4121	Werken voor de winst	K 2, 3, 6, 8	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min
ec4122	Werk en bedrijf	K 2, 3, 6, 8	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min
ec4123	Werkloos	K2-3-6-7	p	T	PS	1	periode 4	45 min
ec4124	Nederland in de wereld	K 2, 3, 7, 8	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min
ec4125	De wereld om je heen	K2-3-7-8	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
ma4121	Werk	K1	Ⓟ	T	S	2	leerjaar 4	45 min
ma4122	Criminaliteit	K6	Ⓟ	T	S	2	leerjaar 4	45 min
ma4123	Gemiddelde schriftelijk werk	K1-6	..	T	S	2	periode 4	leerjaar 4

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
lo4121	Bewegen op muziek	K6, K2	..	T	P	1	periode 4	
lo4122	Spel	K4-1/K4-3 K2	p	T	P	1	leerjaar 4	45 min
lo4123	Turnen	K5. 1/K5-2/K5-3/K5-4	p	T	P	1	leerjaar 4	45 min
lo4124	Atletiek	K7-1	..	T	P	1	leerjaar 4	45 min
lo4125	Spel	K4-1/K4-3 K2	p	T	P	1	periode 4	
lo4126	Spel	K4-3/K4-5 K2	..	T	P	1	leerjaar 4	45 min

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104 = Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: loopbaan oriëntatie en
begeleiding

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
lob4101	werken aan het LOB dossier AMN-Entree	C1	..			1		variabel
lob4102	werken aan het LOB dossier AMN-Entree	C2	..			1		variabel
lob4103	deelname aan beroeps oriënterende lint stage en maakt hiervan een verslag. Praktijk wordt		..			1		
lob4104	stage verslag maken		..			1		

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: produceren, installeren en
energie

Inleiding

De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$((SE_{code} \times \text{weging}) + (\text{code} \times \text{weging})) / \text{weging totaal} = \text{cijfer SE}$

De kolommen die in leerjaar 3 zijn gedaan worden in leerjaar 4 aangevuld.

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
pie3121	Moduul 1 Ontwerpen en maken: praktijk	K1-2-3-4-5	..	PO	P	3	Leerjaar 3	Leerjaar 3
pie3122	Moduul 1 Ontwerpen en maken: theorie	K1-2-3-4-5	p	T	S	2	Leerjaar 3	Leerjaar 3
pie3123	Moduul 2 Bewerken/verbinden materialen: praktijk	K1-2-3-4-5	..	PO	P	3	Leerjaar 3	Leerjaar 3
pie3124	Moduul 2 Bewerken/verbinden materialen: theorie	K1-2-3-4-5	p	T	S	2	Leerjaar 3	Leerjaar 3
pie3125	Moduul 3 Besturen en automatiseren: praktijk	K1-2-3-4-5	..	PO	P	3	Leerjaar 3	Leerjaar 3
pie3126	Moduul 3 Besturen en automatiseren: theorie	K1-2-3-4-5	p	T	S	2	Leerjaar 3	Leerjaar 3
pie3127	Moduul 4 Installeren en monteren: praktijk	K1-2-3-4-5	..	PO	P	3	Leerjaar 3	Leerjaar 3
pie3128	Moduul 4 Installeren en monteren: theorie	K1-2-3-4-5	p	T	S	2	Leerjaar 3	Leerjaar 3
pie4121	Moduul 1 Ontwerpen en maken: praktijk	P/PIE/1.1-4	..	PO	P	15	leerjaar 4	leerjaar 4
pie4122	Moduul 1 Ontwerpen en maken: theorie	P/PIE/1.1-4	p	T	S	10	leerjaar 4	leerjaar 4
pie4123	Moduul 2 Bewerken/verbinden materialen: praktijk	P/PIE/2.1-2	..	PO	P	15	leerjaar 4	leerjaar 4
pie4124	Moduul 2 Bewerken/verbinden materialen: theorie	P/PIE/2.1-2	p	T	S	10	leerjaar 4	leerjaar 4
pie4125	Moduul 3 Besturen en automatiseren: praktijk	P/PIE/3.1-3	..	PO	P	15	leerjaar 4	leerjaar 4
pie4126	Moduul 3 Besturen en automatiseren: theorie	P/PIE/3.1-3	p	T	S	10	leerjaar 4	leerjaar 4
pie4127	Moduul 4 Installeren en monteren: praktijk	P/PIE/4.1-2	..	PO	P	15	leerjaar 4	leerjaar 4
pie4128	Moduul 4 Installeren en monteren: theorie	P/PIE/4.1-2	p	T	S	10	leerjaar 4	leerjaar 4

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: plaat en constructiewerk

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
plcw4121	Plaat en constructiewerk: praktijk	K/PIE/1.1-3	..	PO	P	3	leerjaar 4	leerjaar 4
plcw4122	Plaat en constructiewerk: theorie	K/PIE/1.1-3	p	T	S	2	leerjaar 4	leerjaar 4

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: drinkwater en sanitair

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
drws4121	Drinkwater en sanitair: praktijk	K/PIE/10	..	PO	P	3	leerjaar 4	leerjaar 4
drws4122	Drinkwater en sanitair: theorie	K/PIE/10	p	T	S	2	leerjaar 4	leerjaar 4

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: booglasprocessen
leerjaar 4

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
bglp4121	Booglassen: praktijk	K/PIE/2	..	PO	P	3	leerjaar 4	leerjaar 4
bglp4122	Booglassen: theorie	K/PIE/2	p	T	S	2	leerjaar 4	leerjaar4

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: domotica en automatisering

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
dmat4101	Toets	K/PIE/12	..	PO	P	1	leerjaar 4	leerjaar 4
dmat4102	Toets	K/PIE/12	p	T	S	1	leerjaar 4	leerjaar 4

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: zorg en welzijn
leerjaar 4

Inleiding

De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$$((SE_{code} \times \text{weging}) + (\text{code} \times \text{weging})) / \text{weging totaal} = \text{cijfer SE}$$

De kolommen die in leerjaar 3 zijn gedaan worden in leerjaar 4 aangevuld.

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
zw3121	Eindtoets Mens & Gezondheid	K1.1 t/m 1.3	p	T	S	2	leerjaar 3	45 min
zw3122	Gemiddelde tussentoetsen Mens & Gezondheid	K1.1 t/m 1.3	..	T	S	1	leerjaar 3	leerjaar 3
zw3123	Gemiddelde blok 1 t/m 8 Mens & Gezondheid	K1.1 t/m 1.3	..	T	S	2	leerjaar 3	leerjaar 3
zw3124	Stage periode	K1.1 t/m 1.3	..	PO	P	2	leerjaar 3	leerjaar 3
zw3125	Houding, inzet en motivatie	K1.1 t/m 1.3	..	T	PS	2	leerjaar 3	leerjaar 3
zw3126	Eindtoets Mens & Omgeving	K2.1 t/m 2.5	p	T	S	2	leerjaar 3	leerjaar 3
zw3131	Eindtoets Mens en Activiteit	K3.1 t/m 3.3	p	T	S	2	leerjaar 3	45 min
zw3136	Eindtoets Mens en Zorg	K4.1 t/m 4.5	p	T	S	2	leerjaar 3	45 min
zw3137	Gemiddelde tussentoetsen Mens en Zorg	K4.1 t/m 4.5	..	T	S	1	leerjaar 3	leerjaar 3
zw3138	Gemiddelde blok 1 t/m 8 Mens en Zorg	K4.1 t/m 4.5	..	T	S	2	leerjaar 3	leerjaar 3
zw3139	Stage periode	K4.1 t/m 4.5	..	PO	P	2	leerjaar 3	leerjaar 3
zw3140	Houding, inzet en motivatie	K4.1 t/m 4.5	..	T	PS	2	leerjaar 3	leerjaar 3
zw3141	Keuken per. 5		..	T		2		

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: welzijn kind en jongere

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
wzkj4121	Theorietoets ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling.	K/ZW/5.1	Ⓟ	T	S	2	leerjaar 4	45 min
wzkj4122	ondersteunen en de zelfredzaamheid bevorderen	K/ZW 5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4	Ⓟ	T	S	2	leerjaar 4	135 min.

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: welzijn volwassenen en
ouderen

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
wzvo4121	Begrippentoets boek welzijn volwassenen en ouderen	K/ZW 8.1 K/ZW 8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/ 8.4	þ	T	S	2	leerjaar 4	45 min
wzvo4122	ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding en (re)creatieve	K/ZW 8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/ 8.4	••	T	S	2	leerjaar 4	135 min.

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: economie en ondernemen
leerjaar 4

Inleiding

De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$((SE_{code} \times \text{weging}) + (\text{code} \times \text{weging})) / \text{weging totaal} = \text{cijfer SE}$

De kolommen die in leerjaar 3 zijn gedaan worden in leerjaar 4 aangevuld.

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
eo3131	Werken als receptionist	K2.1.1 t/m 2.1.6	p	T	S	1	Leerjaar 3	45 min
eo3132	Werken op het secretariaat	K2.2.1 t/m 2.1.6	p	T	S	1	Leerjaar 3	45 min
eo3133	Gemiddelde so's secretariaat	K2.1.1 t/m 2.1.6	..	T	S	1	Leerjaar 3	Leerjaar 3
eo3134	Secretarieel: praktijk	K2.1.1 t/m 2.1.6	..	PO	P	3	Leerjaar 3	Leerjaar 3
eo3135	Secretarieel: houding, inzet, motivatie en wb	K2.1.1 t/m 2.1.6	..	T	PS	2	Leerjaar 3	Leerjaar 3
eo3136	Werken op de administratie	K4.1.1 t/m 4.1.5	p	T	S	1	Leerjaar 3	45 min
eo3137	Werken met financiële data	K4.2.1 t/m 4.2.3	p	T	S	1	Leerjaar 3	45 min
eo4121	Commercieel: Winkel	eo/1.1-1.2.2.	p	T	S	7,5	leerjaar 4	90 min
eo4122	Commercieel: Verkoop	eo/1.1-1.2.2.	p	T	S	7,5	leerjaar 4	90 min
eo4123	Commercieel: de Praktijk	eo/1.1-1.2.2.	..	T	P	10	leerjaar 4	90
eo4124	Logistiek: goederenontvangst	eo/3.1-3.3.4	p	T	S	7,5	leerjaar 4	90 min
eo4125	Logistiek: goederen verzending	eo/3.1-3.3.4	p	T	PS	7,5	leerjaar 4	90
eo4126	Logistiek: De Praktijk	eo/3.1-3.3.4	..	T	P	10	leerjaar 4	90 min

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: webshop
leerjaar 4

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
webs4121	Ondernemen in de webshop: theorie	P/EO/6.1/6.2	Ⓟ	T	S	1	leerjaar 4	45 min
webs4122	Ondernemen in de webshop: praktijk	P/EO/6.1/6.2	Ⓟ	PO	P	1	leerjaar 4	leerjaar 4

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: distributie
leerjaar 4

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
dist4121	Distributie	P/EO/3.1.1-3.14	p	T	S	1	leerjaar 4	45 min
dist4122	Distributie praktijk	P/EO/3.1.1-3.14	..	PO	P	1	leerjaar 4	leerjaar 4

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: de keuken
leerjaar 4

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
keu4121	Begrippentoets boek keuken	P/HBR 3.1 P/HBR 3.2	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min.
keu4122	een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid	P/HBR 3.1 P/HR/3.2	..	T	S	2	leerjaar 4	135 min.

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg Vak: recreatie
leerjaar 4

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
rec4121	Begrippentoets boek recreatie	P/HBR 4.1	p	T	S	2	leerjaar 4	45 min
rec4122	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van reactieve activiteiten	P/HBR 4.1	p	T	S	2	leerjaar 4	135 min.

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: de bijzondere keuken

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
bzkk4121	Bijzondere keuken	P/HBR/3.1 t/m 3.1.4	P	T	S	1	leerjaar 4	45 min
bzkk4122	Bijzondere keuken praktijk	P/HBR/3.1 t/m 3.1.4	P	PO	P	1	leerjaar 4	leerjaar 4

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk

PTA beknopt incl eindtermen

Studie: PZ kader beroepsgericht leerweg
leerjaar 4

Vak: geüniformeerde
dienstverlening en veiligheid

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
ufdv4121	"Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid"	K/D&P/6,1 tot6.5	þ	T	S	1	leerjaar 4	45 min
ufdv4122	"Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid praktijk "	K/D&P/6,1 tot6.5	••	PO	P	1	leerjaar4	leerjaar 4

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen:

T=Toetsopdracht

HD=Handelingsdeel

PO=Praktischeopdracht

Vorm toetsen:

PS = Practicum/Schriftelijk

PR = Practicum

S=Schriftelijk

M=Mondeling

P = Praktijk