

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

PZ basis beroepsgerichte leerweg leerjaar 3

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

Voor alle geldt het voortschrijdend gemiddelde van leerjaar (gekoppeld aan de weging)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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
ne3101	Toets taalverzorging : werkwoordspelling en woordsoorten benoemen (perron 1 en 2)	K2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7,5	60
ne3102	Toets informele schrijfvaardigheid (review en e-mail)	K1 + K7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	90
ne3201	Toets taalverzorging: formuleren en zinsontleding (perron 3 en 4)	K2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7,5	60
ne3301	Mondelinge taalvaardigheid: een betoog presenteren	K5	<input type="checkbox"/>	P	M	10	10
ne3302	Toets leesvaardigheid: tekstverbanden, signaalwoorden, tekstdoelen en verschillende tekstsoorten (perron 1 t/m 4)	K6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	60
ne4101	Toets formele schrijfvaardigheid (zakelijke brief)	K1 + K7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	90
ne4102	Toets taalverzorging: stijlfouten, meervoudsvormen en samenstellingen (perron 3, 4)	K2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7,5	45
ne4103	Mondelinge taalvaardigheid: sollicitatiegesprek voeren en jezelf presenteren	K3 + K1 (K5)	<input type="checkbox"/>	P	M	10	15
ne4201	Kijk en Luistertoets CITO	K4	<input type="checkbox"/>	T	S	10	120
ne4202	Fictie: leesdossier en filmverslag: in klas drie lezen ze twee boeken en in klas vier een boek en kijken ze een film.	K8	<input type="checkbox"/>	P	W	10	variabel

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
en3101	Filetoets Make it Work 1	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	45
en3201	Reading	MVT/K/3 MVT/K/4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	90
en3301	Fiction	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4	<input type="checkbox"/>	P	W	20	variabel
en3302	Writing: Informal	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/6 MVT/K/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	45
en4101	Filetoets Make it Work 2	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/6 MVT/K/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	45
en4102	Writing: Formal	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/6 MVT/K/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	45
en4201	Speaking	MVT/K/3 MVT/K/6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	15	20
en4202	Listening	MVT/K/3 MVT/K/5	<input type="checkbox"/>	T	S	10	variabel

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
wi3101	Informatieverwerking: soorten grafieken, tabellen en diagrammen	WI/K/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	60
wi3301	Inhoud en gewicht	WI/K/5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	60
wi3302	Geïntegreerde Wiskundige Activiteit	WI/K/1/2/3/8	<input type="checkbox"/>	P	P	15	variabel
wi4101	Meetkunde in ruimtefiguren	WI/K/6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	60
wi4201	Informatieverwerking en statistiek	WI/K/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	60
wi4202	Verbanden	WI/K/4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	60
wi4203	Afsluitende geïntegreerde toets	WI/K/8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	120

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
nask3101	Theorietoets Stoffen	nsk1/K.1, 2, 3, 4.2, 4.3, 4.7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	9	60
nask3102	Theorietoets Elektriciteit	nsk1/K.5, 2, 3, 5.1, 5.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	60
nask3201	Theorietoets Licht	nsk1/K.1, 2, 3, 7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	9	60
nask3202	Theorietoets Krachten	nsk1/K.1, 2, 3, 9.1, 9.2, 9.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	60
nask3203	Theorietoets Beweging	nsk1/K.1, 2, 3, 9.4, 9.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	60
nask3301	Theorietoets Energie en warmte	nsk1/K.1, 2, 3, 6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	60
nask3302	Theorietoets Materialen	nsk1/K.1, 2, 3, 4.1, 4.4, 4.5, 4.7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	60
nask4101	Theorietoets Werktuigen	nsk1/K.1, 2, 3, 9.3, 9.1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	9	60
nask4102	Theorietoets Elektriciteit	nsk1/K.1, 2, 3, 5.3, 5.6, 5.7, 5.8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	60
nask4103	Theorietoets Geluid	nsk1/K.1, 2, 3, 8.1 - 8.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	60
nask4201	Theorietoets Schakelingen	nsk1/K.1, 2, 3, 5.1, 5.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	60
nask4202	Theorietoets Kracht en beweging	nsk1/K.1, 2, 3, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	9	60

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
bi3101	Organen en cellen	BI/K/4;(BI/K/3)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	45
bi3102	Ordening	BI/K/5;/BI/K/6;(BI/K/3;BI/K/4)	<input type="checkbox"/>	T	S	7	45
bi3201	Voortplanting	BI/K/12;(BI/K/11;BI/K/13)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	45
bi3202	Ecologie en Duurzaamheid	BI/K/6;(BI/K/4)	<input type="checkbox"/>	T	S	13	90
bi3301	Stevigheid en beweging	BI/K/8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	45
bi4101	Planten	BI/K/3;BI/K/5;BI/K/6 BI/K/3;BI/K/4;BI/K/5;BI/K/6;BI/K/7;BI/K/8	<input type="checkbox"/>	T	S	7	45
bi4102	Regeling en Zintuigen	BI/K/11;(BI/K/3;BI/K/9)BI/K/11	<input type="checkbox"/>	T	S	13	90
bi4201	Voeding & vertering en Gaswisseling	BI/K/9;(BI/K/11;BI/K/3;BI/K/4;BI/K/5)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	13	90
bi4202	Natuurwetenschappelijk onderzoek	BI/K/3;(BI/K/1;BI/K/2;BI/K/9)	<input type="checkbox"/>	T	S	13	variabel
bi4203	Transport en Opslag, itscheiding& bescherming	BI/K/9;(BI/K/3;BI/K/4;BI/K/4;BI/K/9;BI/K/10;BI/K/11)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	13	90

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
ec3101	Consumptie en consumentenorganisatie	EC/K4/B + EC/K8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	45
ec3201	Arbeid en bedrijfsleven + Natuur en Milieu	EC/K/5B + EC/K/8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	45
ec3301	Overheid en bestuur	EC/K/6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	45
ec4101	Consumptie	EC/K/4A	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	45
ec4201	Arbeid en productie	EC/K/5A	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	45
ec4202	Internationale ontwikkeling	EC/K/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
ma3101	Wat is Maatschappijleer?	K2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	45
ma3102	Jongeren	K4,7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	45
ma3201	Politiek.	K6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	45
ma3301	Pluriforme samenleving	K4,5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	45
ma3302	Media	K7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	45
ma4101	Werk	K1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	45
ma4201	Criminaliteit	K6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	45
ma4202	Relaties	K5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
lo3101	Doelspelen techniek en organisatie	LO1/K/1/3	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	10	90
lo3102	Tikrugby - spel + omgang met elkaar	LO1/K/2/4	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	7	90
lo3201	Turnen - demo acrogym/ trampoline springen	LO1/K/2/5	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	7	90
lo3202	Atletiek (kogel, hoog- en verspringen)	LO1/K/3/7	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	7	90
lo3203	Zelfverdediging - techniek + respect	LO1/K/2/8	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	7	90
lo3301	Badminton - spel	LO1/K/3/4	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	7	90
lo3302	Softbal - spel	LO1/K/3/4	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	7	90
lo4101	Doelspelen - spel	LO1/K/3/4	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	8	90
lo4102	Netspelen - spel	LO1/K/3/4	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	8	90
lo4103	Orientatie op bewegingsactiviteit	LO1/K/1/3/9	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	8	90
lo4201	Turnen - springen	LO1/K/2/5	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	8	90
lo4202	Freerunnen/ SRT	LO1/K/2/5	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	8	90
lo4203	Atletiek- kogel, ver- of hoogspringen	LO1/K3//7	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	8	90

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
lob3101	Stage jaar 3: iedere schoolweek 1 dag gedurende het hele schooljaar	C1/K1/k2/k3	<input checked="" type="checkbox"/>	H	PS	0	variabel
lob3102	De leerling heeft de opdrachten binnen de vakgroepen afgerond en de behorende opdrachten tijdens het ontwikkeluur	C1/K1/K2/K3	<input checked="" type="checkbox"/>	H	PS	0	variabel
lob4101	Stage jaar 4: de leerling heeft iedere schoolweek 1 dag in de week gedurende het hele schooljaar t/m maart stage gelopen	C2/K1/k2/k3	<input checked="" type="checkbox"/>	H	PS	0	variabel
lob4102	De leerling heeft de LOB opdrachten binnen de vakgroepen afgerond en de opdrachten behorende bij het ontwikkeluur	C2/K1/K2/K3	<input checked="" type="checkbox"/>	H	PS	0	variabel
lob4203	Deelname aan 1 Challenge. Als blijkt dat deelname onmogelijk is moet een vervangende opdracht ingeleverd worden.		<input checked="" type="checkbox"/>	H	P	0	variabel

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
kckv3301	week ter afronding van het vak CKV	kv/k/1 t/m 4	<input checked="" type="checkbox"/>	P	P	100	variabel

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
dt13101	Het vliegen met een drone in een beroepssituatie, het onderscheiden van de type drones en het kennen van de	K/PIE/22.1/22.2/22.3/22.4	<input type="checkbox"/>	P	P	60	variabel
dt13102	Theorietoets dronetechniek	K/PIE/22.1/22.2/22.3/22.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	40	50

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
meub3101	Werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden, meubels maken van hout en plaatmateriaal	K/BWI/16.1/16.2	<input type="checkbox"/>	P	P	60	variabel
meub3102	Theorietoets meubelmaken	K/BWI/16.1/16.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	40	50

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

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	Duur
pie3101	Ontwerpen en maken	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	<input type="checkbox"/>	P	P	15	variabel
pie3102	Ontwerpen en maken	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	50
pie3103	Bewerken en verbinden materialen	P/PIE/2.1/2.2	<input type="checkbox"/>	P	P	15	variabel
pie3104	Bewerken en verbinden materialen	P/PIE/2.1/2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	50
pie3105	Besturen en automatiseren	P/PIE/3.1/3.2/3.3	<input type="checkbox"/>	P	P	15	variabel
pie4101	Besturen en automatiseren	P/PIE/3.1/3.2/3.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	50
pie4102	Installeren en monteren	P/PIE/4.1/4.2	<input type="checkbox"/>	P	P	15	variabel
pie4103	Installeren en monteren	P/PIE/4.1/4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	50

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
plcw3101	Werkzaamheden voorbereiden, machines en gereedschappen in- en afstellen ,materialen bewerken en vervormen,	K/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5	<input type="checkbox"/>	P	P	60	variabel
plcw3102	Theorietoetsplaat en constructiewerk	K/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	40	50

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
klit4101	Opdrachten rondom verwarmings- en gasinstallaties	K/PIE/3.1/3.2/3.3/3.4/3.5/3.6	<input type="checkbox"/>	P	P	60	variabel
klit4102	Theorietoets klimaattechnologie	K/PIE/3.1/3.2/3.3/3.4/3.5/3.6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	40	50

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
pt4101	Productieprocessen, technische systemen en bronnen verklaren, een installatieproces monteren, bedienen en	K/PIE/4.1/4.2/4.3	<input type="checkbox"/>	P	P	60	variabel
pt4102	Theorietoets procestechniek	K/PIE/4.1/4.2/4.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	40	50

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
wtet4101	Werktuigkundig en elektrotechnische onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten, onderhoud uitvoeren aan een	K/PIE/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5/6.6/6.7	<input type="checkbox"/>	P	P	60	variabel
wtet4102	Theorietoets werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	K/PIE/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5/6.6/6.7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	40	50

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
drsw3101	Een drinkwater-en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren, tekeningen en schema's van deze leze leren en	K/PIE/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5	<input type="checkbox"/>	P	P	60	variabel
drsw3102	Theorietoets drinkwater en sanitair	K/PIE/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	40	50

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
bglp3101	Werkzaamheden voorbereiden, machines en gereedschappen in- en afstellen, materiaal voorbereiden en lasnaden	K/PIE/2.1/2.3/2.3/2.4/2.5	<input type="checkbox"/>	P	P	60	variabel
bglp3102	Theorietoets booglasprocessen	K/PIE/2.1/2.3/2.3/2.4/2.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	40	50

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
dmat4101	In een practicum een domotica opbouwen aan de hand van een schema en tekening, dmv domotica een automatische	K/PIE/14.1/14.2/14.3	<input type="checkbox"/>	P	P	60	variabel
dmat4102	Theorietoets domotica en automatisering	K/PIE/14.1/14.2/14.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	40	50

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

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:

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

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

Schoolexamens**Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
zw3101	Theorietoets mens en gezondheid.	P/ZW/1.1 en P/ZW/1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	45 min
zw3102	Praktijktoets: het samenstellen, bereiden en opdienen van een maaltijd.	P/ZW1.2	<input type="checkbox"/>	P	P	12,5	135 min
zw3201	Theorietoets mens en zorg.	P/ZW/4.1,P/ZW/4.4 en P/ZW/4.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	45 min
zw3202	Praktijktoets: eenvoudige EHBO technieken toepassen.	P/ZW/4.3	<input type="checkbox"/>	P	P	12,5	90 min
zw3301	Theorietoets mens en omgeving.	P/ZW/2.1, P/ZW/ 2.3 en P/ZW/2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	45 min
zw3302	Praktijktoets: textiel verzorgen.	P/ZW/2.2	<input type="checkbox"/>	P	P	12,5	90 min
zw4101	Theorietoets mens en activiteit.	P/ZW/3.1, P/ZW/3.3 en P/ZW/3,4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	45 min
zw4102	Praktijktoets: activiteit voor een groep uitvoeren.	P/ZW/3.2	<input type="checkbox"/>	P	P	12,5	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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
ehbo4101	Theorietoets voorkomen van ongevallen en EHBO	K/ZW/12, 12.1, 12.2, 12.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	45
ehbo4102	Praktijktoets: EHBO onderdeel uitvoeren	K/ZW/12, 12.3, 12.5	<input type="checkbox"/>	P	P	50	135

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
wzkj3101	Theorietoets welzijn kind en jongeren. De kandidaat kan begrippen van het boek welzijn kind en jongeren benoemen,	K/ZW 5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	45
wzkj3102	Praktijktoets: Project, het organiseren van een activiteit voor kinderen	K/ZW 5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4	<input type="checkbox"/>	P	P	50	135

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
wzvo3101	Theorietoets welzijn volwassenen en ouderen. De kandidaat kan begrippen van het boek welzijn volwassenen en ouderen	K/ZW 8.1 K/ZW 8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/ 8.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	45
wzvo3102	Praktijkttoets: project, het organiseren van een activiteit voor ouderen.	K/ZW 8.1 K/ZW 8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/ 8.4	<input type="checkbox"/>	P	P	50	135

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

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:

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

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

Schoolexamens**Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
eo3101	Theorietoets Commercieel	eo/1.1-1.2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	45
eo3102	Praktijktoets Commercieel	eo/1.1-1.2.2	<input type="checkbox"/>	P	P	10	60
eo3201	Theorietoets Logistiek	eo/3.1-3.3.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	45
eo3202	Praktijktoets Logistiek	eo/3.1-3.3.4	<input type="checkbox"/>	P	P	10	60
eo4101	Theorietoets Administratie	eo/4.1-4.2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	45
eo4102	Praktijktoets Administratie	eo/4.1-4.2.4	<input type="checkbox"/>	P	P	10	60
eo4201	Theorietoets Secretarieel	eo/2.1-2.2.7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	45
eo4202	Praktijktoets Secretarieel	eo/2.1-2.2.7	<input type="checkbox"/>	P	P	10	60

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
webs3101	Toets Ondernemen in de webshop.	P/EO/6.1/6.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	45
webs3102	Praktijk: Webshop bouwen met een uitgewerkt ondernemings- en marketingplan	P/EO/6.1/6.2	<input type="checkbox"/>	P	P	50	variabel

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
dist4101	Toets Distributie.	P/EO/3.1.1-3.14	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	45
dist4102	Praktijk: Distributie	P/EO/3.1.1-3.14	<input type="checkbox"/>	P	P	50	variabel

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
keu4101	Theorietoets keuken. De kandidaat kan begrippen van het boek de keuken benoemen,omschrijven en uitleggen, de te	P/HBR 3.1 P/HBR 3.2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	45
keu4101	Praktijktoets: Project met instantie waarbij een bijdrage geleverd wordt aan het bereiden van een gerecht	P/HBR3.2	<input type="checkbox"/>	P	P	50	135

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
bzkk4101	Toets culturen en smaken. Theorietoets over verschillende culturen en smaken over de wereld.	P/HBR/3.1 t/m 3.1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	45
bzkk4102	Praktijk: Koken voor cijfer aan de hand van een wereldgerecht.	P/HBR/3.1 t/m 3.1.4	<input type="checkbox"/>	P	P	50	60

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
tra13101	De leerling kan omschrijven hoe een bijdrage te leveren aan het beheren van traiteur en cateringsproducten en weet	K/HBR/7.1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	45
tra13102	Praktijk: De leerling kan assisterende taken uitvoeren bij het werken in de traiteur- en cateringsbranche	K/HBR/7.2	<input type="checkbox"/>	P	P	50	60

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

Inleiding**Schoolexamens****Toetsen**

Code	Omschrijving	Eindtermen	Herk	Type	Vorm	Weging	Duur
ufdv3101	Toets werken in de veiligheidsbranche. Theorietoets over de leerstof uit het boek.	K/D&P/6.1 tot6.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	45
ufdv3102	Praktijk geüniformeerde beroepen en veiligheid	K/D&P/6.1 tot6.5	<input type="checkbox"/>	P	P	50	variabel

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