

**Inleiding Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)**

Voor je ligt het PTO van schooljaar 2022 – 2023. Je vindt hierin een overzicht van alle toetsen en opdrachten die je dit jaar zult krijgen en ook hoeveel zij meewegen in het eindcijfer van dit schooljaar. Dit eindcijfer is bepalend voor je overgang. Op deze manier weet je precies wat je dit schooljaar te wachten staat.

Je vakdocent heeft het PTO met je besproken, maar we verwachten ook dat je je zelf goed op de hoogte stelt van de inhoud van dit PTO. Dit helpt je bij je planning van dit schooljaar. Wij hebben geprobeerd de toetsen en opdrachten zo goed mogelijk over het schooljaar te verdelen. Voor vragen over de inhoud van het PTO kun je terecht bij je vakdocent.

Er kunnen geen rechten aan dit programma worden ontleend. De docent kan er bij uitzondering van afwijken. Hiervan word je van tevoren op de hoogte gesteld. Wijzigingen in het PTO worden op de website gepubliceerd.

Wij wensen je een succesvol schooljaar toe!

---

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor	Afnamemoment
A3	na	R1	Warmte practicum	Practicum	na101	1	37,39
A3	ec	R1	H1 (inkomsten & uitgaven)	Toets	ec101	1	39
A3	wi	R1	H1 Lineaire problemen	Toets	wi101	1	39
A3	fa	R1	lezen, woorden, zinnen, grammatica, cultuur	Toets	fa101	2	40
A3	du	R1	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, luisteren, Landeskunde	Toets	du101	1	40
A3	gs	R1	H1	Toets	gs101	1	40
A3	levo	R1	PO Ethiek	Project	levo101	2	40,41
A3	sk	R1	Naamgeving atomen & moleculen	Toets	sk101	1	42
A3	ak	R1	Hfst 3	Toets	ak101	2	43
A3	hv	R1	interieur opdracht - vormgeving	Project	hv101	2	43
A3	hv	R1	interieur opdracht - techniek	Project	hv102	1	43
A3	te	R1	Koptheorie met verwerking (in kleurpotlood)	Project	a&d2101	3	43
A3	na	R1	Warmte 1-7	Toets	na102	3	44
A3	sk	R1	H1: scheikunde is overal & H3 Bouwstenen van stoffen	Toets	sk102	2	44
A3	wi	R1	H4 Statistiek en procenten	Toets	wi102	1	44
A3	levo	R1	thuisoets ethiek	Project	levo102	2	44,45
A3	fa	R1	spreekvaardigheid	Toets	fa102	2	44,46
A3	ak	R1	PO Chili	Project	ak102	1	46
A3	ec	R1	H2 (inkomensverdeling)	Toets	ec102	2	46
A3	du	R1	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, luisteren, Landeskunde	Toets	du102	1	47
A3	en	R1	Chapter 1 en 2 +alle onregelmatige werkwoorden	Toets	en101	2	47
A3	ne	R1	Debatboekje en debatmap	Project	ne101	2	47,48
A3	na	R1	Energie 1-4	Toets	na103	1	49
A3	fa	R1	lezen, woorden, zinnen, grammatica, cultuur	Toets	fa103	2	50
A3	sk	R1	Practicum scheidingsmethoden	Practicum	sk103	1	50,51
A3	levo	R1	Open logboek toets Breakfast Club	toets	levo103	2	51
A3	hv	R1	Boetseeropdracht - vormgeving	Project	hv103	2	52
A3	hv	R1	Boetseeropdracht - techniek	Project	hv104	1	52
A3	hv	R1	Extra opdracht	Project	hv105	0,5	52
A3	hv	R1	Extra opdracht	Project	hv106	0,5	52
A3	levo	R1	Logboek inleveren	project	levo105	2	52
A3	levo	R1	PO Spiritualiteit	Project	levo104	2	52
A3	ak	R1	Hfst 1	Toets	ak103	3	Toetsweek 2
A3	du	R1	woorden, grammatica, schrijven, lezen, Landeskunde	Toets	du103	1	Toetsweek 2
A3	ec	R1	H3 (rente)	Toets	ec103	3	Toetsweek 2
A3	en	R1	CP Leesvaardigheid	Toets	en102	2	Toetsweek 2
A3	fa	R1	lezen, woorden,	Toets	fa104	2	Toetsweek 2
A3	gs	R1	Delen H2 en H3	Toets	gs102	1	Toetsweek 2
A3	na	R1	Energie 1-7	Toets	na104	3	Toetsweek 2
A3	sk	R1	H2: Scheidingsmethoden & paragraaf 6.1	Toets	sk104	2	Toetsweek 2
A3	wi	R1	H3: Kwadratische problemen H5: Vergelijkingen en ongelijkheden	Toets	wi103	2	Toetsweek 2
A3	te	R2	BB stijl opdracht (+ proces)	Project	a&d2202	4	4
A3	en	R2	Chapter 3 en 4	Toets	en201	2	8
A3	sk	R2	H4.2 Reactievergelijkingen kloppend maken	toets	sk201	1	8
A3	wi	R2	H9 Spreiding, tellen en kans	Toets	wi201	1	8
A3	du	R2	luistervaardigheid A2	Toets	du201	1,5	10
A3	na	R2	Geluid 1,2 en Druk 1,2	Toets	na201	2	10
A3	fa	R2	lezen, woorden, zinnen, grammatica, cultuur	Toets	fa201	2	11
A3	ak	R2	hfst 8	Toets	ak201	3	Toetsweek 3
A3	du	R2	lesvaardigheid A2	Toets	du202	1,5	Toetsweek 3
A3	ec	R2	H4 (ondernemen) & H5 (boekhouden)	Toets	ec201	3	Toetsweek 3
A3	en	R2	CP Leesvaardigheid	Toets	en202	2	Toetsweek 3
A3	gs	R2	H4	Toets	gs103	1	Toetsweek 3
A3	na	R2	Geluid 1,2 en Druk 1 tm 6	Toets	na202	3	Toetsweek 3
A3	ne	R2	Betoog	Toets	ne201	3	Toetsweek 3
A3	sk	R2	H4: Chemische reacties & H5; reactie en energie	Toets	sk203	2	Toetsweek 3
A3	wi	R2	H7: Goniometrie	Toets	wi202	1	Toetsweek 3
A3	te	R2	Tekenen in beweging (digitale techn)	Project	a&d2203	3	15
A3	ak	R2	PO duurzaamheid	Project	ak202	1	16
A3	du	R2	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, luisteren, Landeskunde	Toets	du203	1	16
A3	ec	R2	Duurzaamheid	Project	ec202	1	16
A3	gs	R2	Omgevingsonderwijs WO II	Project	gs201	1	16
A3	fa	R2	luistervaardigheid	Toets	fa202	2	17
A3	en	R2	Luistervaardigheid	Toets	en203	2	20
A3	sk	R2	H5: Reacties & chemisch rekenen	Practicum	sk202	1	21
A3	gs	R2	H5 PO	Project	gs202	1	22
A3	du	R2	spreekvaardigheid	PTO	du204	1,5	23

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor	Afnamemoment
A3	ne	R2	Leesclub	Project	ne202	1	23,24
A3	ak	R2	PO afsluiting Ak: toekomst Nederland	Project	ak203	2	24
A3	na	R2	Lespracticum Elektriciteit	Practicum	na203	1	24
A3	te	R2	Tekst illustreren	Project	a&d2204	3	24
A3	en	R2	Spreekvaardigheid	Toets	en204	1	25
A3	du	R2	leesvaardigheid A2	Toets	du205	1,5	Toetsweek 4
A3	ec	R2	H6 (vraag en aanbod) + selectie H7 (bewust consumeren)	Toets	ec203	3	Toetsweek 4
A3	en	R2	Chapter 5 + 6 + Grammar OB	Toets	en205	3	Toetsweek 4
A3	fa	R2	lezen, woorden, zinnen, grammatica, cultuur	Toets	fa203	3	Toetsweek 4
A3	fa	R2	lezen, woorden	Toets	fa204	3	Toetsweek 4
A3	gs	R2	Delen H5 en H6	Toets	gs203	1	Toetsweek 4
A3	na	R2	Elektriciteit 1-10	Toets	na204	4	Toetsweek 4
A3	ne	R2	Lezen hs. 1 tm 6	Project	ne203	3	Toetsweek 4
A3	sk	R2	H4, H5, H7	Toets	sk204	2	Toetsweek 4
A3	wi	R2	H6: Vaardigheden en vergelijkingen, H8: Allerlei Verbanden	Toets	wi203	2	Toetsweek 4