

PTA 2020-2021		VAK: BIOLOGIE		leerweg: GL/TL examenjaar 2022			
Methode		Biologie voor jou					
pe ri o de	toetscode	onderwerp/inhoud/ stofomschrijving	exameneenheid	toets vor m	tijd (min)	w e g i n g	he rk an sb aa r J/ N
P T A 3	gt3BI_T01	Thema 1: Organen en cellen	K1 t/m K4	S	45	2	N
		Thematoets: toets					
	gt3BI_T02	Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling: toets	K1 t/m K3, K10 t/m K12	S	45	2	N
	gt3BI_T03	Thema 3: Erfelijkheid: toets	K1 t/m K3, K5, K7, K12, K13	S	45	2	N
	gt3BI_T04	Thema 4: Ordening en evolutie: toets	K1 t/m K6, K13	S	45	2	N
	gt3BI_T05	Proefwerkweek toets Thema 5: Regeling Thema 6: Zintuigen	K1 t/m K3, K9, K11	S	100	3	N
	gt3BI_T06	Thema 8: Gedrag	K1 t/m K3, K11, V2	S	45	2	N
	Thematoets						
	gt3BI_P01	Portfolio leerjaar 3 Practica	V3, V4	M	Nvt	3	N
Opmerkingen		Cijfer PTA3 = gemiddelde van leerjaar 3					

PTA 2021-2022		VAK: BIOLOGIE				leerweg: GL/TL examenjaar 2022	
Methode							
pe ri o de	toetscode	onderwerp/inhoud/stofomschrijving	exameneenheid	toets vorm	tijd (min)	w e g i n g	he rk an s b a a r J/ N
S E 1	gt4BI_T07	Thema 1: Planten: toets	K1 t/m K3, K6, K12	S	45	2	N
	gt4BI_T08	SE1: Schoolexamen 1 Thema 2: Ecologie Leerstof leerjaar 3: Thema 7: Stevigheid en beweging	K1 t/m K6, K8	S	100	3	N
	gt4BI_T09	Thema 4: Voeding en vertering: toets	K1 t/m K5, K9	S	45	2	N
	gt4BI_T10	Thema 5: Gaswisseling: toets	K1 t/m K4, K9	S	45	2	N
S E 2	gt4BI_T11	Thema 6: Transport: toets	K1 t/m K4, K9	S	45	2	N
	gt4BI_T12	Thema 7: Opslag, uitscheiding en bescherming: toets	K1 t/m K4, K9 t/m K11, V1	S	45	2	N
	gt4BI_T13	SE2: Schoolexamen 2 Examenstof 2021 Leerstof leerjaar 3 en 4 Thema overzicht wordt apart verstrekt	K3, K4, K6, K9, K11 t/m K13, V1 t/m V3	S	120	3	N
	gt4BI_P02	Portfolio leerjaar 3 Practica + Mens en milieu	V3, V4, K1 t/m K3, K7, V3	M	nvt	3	N
Opmerkingen		Eindcijfer SE = (PTA3 + SE1 + SE2) : 3					