

BIJLAGEN BIJ PTA VAN LBB 2011-2012

BL – KL – GL

LWT → hetzelfde pta als BL

Opmerkingen bij de PTA's:

- Alle modules worden voor het eind van periode 4 (klas 3) en periode 3 (klas 4) afgerond. Er wordt gewerkt met een carouselmodel, per periode kan daardoor niet aangegeven worden welke eindtermen worden afgedekt.
- Zie voor beschrijving van de modules van klas 3 en 4 bijlage 2.
- De becijfering vindt bij een aantal werkplekken plaats d.m.v. een tussentijdse toets, bij een aantal werkplekken wordt beoordeeld met een tussentijdse toets en het praktijkonderdeel.
- Landbouwbreed heeft een handelingsopdracht. Deze bestaat uit meerdere onderdelen.

Bijlage 1 = tabellen afgeleid van het aangeleverde pta-model

Bijlage 2 = modules klas 3 en 4 (EXCEL – bestand)

Bijlage 3 = overzicht van de handelingsopdracht

Bijlage 1:

Toetscode	Eindterm	Officiële omschrijving	Omschrijving lesstof → modulenummers
B301 t/m B308 en K301 t/m K308	LB/K/1	Oriëntatie op de sectoren	189 - 192
	LB/K/2	Professionele vaardigheden	115 t/m 122 – 143 t/m 149 – 152 t/m 155 101 – 156 – 158 t/m 165 – 170 – 172 – 175 t/m 179 – 185 – 189 – 190 – 192 – 195 – 196 – 198
	LB/K/3	Ruimte	178 – 185 – 189 – 192
	LB/K/4	Landschap en omgeving	175 – 178 – 184 – 189 – 198
	LB/K/5	Ecosystemen	157 – 175 – 177 – 189 – 190 – 192 – 198
	LB/K/6	Groei en ontwikkeling 1	177 – 189 – 190 – 192 – 198
	LB/K/7	Groei en ontwikkeling 2	189
	LB/K/8	Dierlijke voeding en verzorging	102 – 137 t/m 139 – 15 151 – 174 – 184 – 186 – 191 – 193 160 – 170
	LB/K/9	Humane voeding	101 – 157 – 158 t/m 165 – 170 – 172
	LB/K/10	Verzorgen en onderhouden	177 – 189 – 190 – 192 – 198
	LB/K/11	Handel	Ondernemen
	LB/K/12	Bedrijfsuitvoering en organisatie	Ondernemen
	LB/K/13	Klantgericht handelen	120 – 144 - Ondernemen
	LB/K/14	Werken in de winkel	160
	LB/K/15	Polytechniek	A.T.E.
	LB/K/16	ICT	A.T.E.
	LB/K/17	Kwaliteitszorg	157 – 158 – 160 – 162 – 164

Toetscode	Eindterm	Officiële omschrijving	Omschrijving lesstof → modulenummers
G301 t/m G308	LB/K/1	Oriëntatie op de sectoren	189 - 192
	LB/K/2	Professionele vaardigheden	115 t/m 122 – 143 t/m 149 – 152 t/m 155 101 – 156 – 158 t/m 165 – 170 172 – 175 t/m 179 – 185 – 189 – 190 – 192 – 195 – 196 – 198
	LB/K/3	Ruimte	178 – 185 – 189 – 192
	LB/K/4	Landschap en omgeving	175 – 178 – 184 – 189 – 198
	LB/K/5	Ecosystemen	157 – 175 – 177 – 189 – 190 – 192 – 198
	LB/K/6	Groei en ontwikkeling 1	177 – 189 – 190 – 192 – 198
	LB/K/7	Groei en ontwikkeling 2	189
	LB/K/8	Dierlijke voeding en verzorging	102 – 137 t/m 139 – 15 151 – 174 – 184 – 186 – 191 – 193 160 – 17
	LB/K/9	Humane voeding	101 – 157 – 158 t/m 165 – 170 – 172
	LB/K/10	Verzorgen en onderhouden	177 – 189 – 190 – 192 – 198
	LB/K/11	Handel	Ondernemen
	LB/K/12	Bedrijfsuitvoering en organisatie	Ondernemen
	LB/K/13	Klantgericht handelen	120 – 144 – Ondernemen
	LB/K/14	Werken in de winkel	160
	LB/K/15	Polytechniek	A.T.E.
	LB/K/16	ICT	A.T.E.
	LB/K/17	Kwaliteitszorg	157 – 158 – 160 162 – 164

Toetscode	Eindterm	Officiële omschrijving	Omschrijving lesstof → modulenummers
B401 t/m B406 en K401 t/m K406	LB/K/1	Oriëntatie op de sectoren	281
	LB/K/2	Professionele vaardigheden	221 t/m 234 280 - 281
	LB/K/3	Ruimte	281
	LB/K/4	Landschap en omgeving	280 - 281
	LB/K/5	Ecosystemen	280 - 281
	LB/K/6	Groei en ontwikkeling 1	281
	LB/K/7	Groei en ontwikkeling 2	280
	LB/K/8	Dierlijke voeding en verzorging	103 – 140 – 200 t/m 209
	LB/K/9	Humane voeding	141 – 166 – 169 – 171 – 173
	LB/K/10	Verzorgen en onderhouden	LEERJAAR 3
	LB/K/11	Handel	221 – 224
	LB/K/12	Bedrijfsuitvoering en organisatie	221 – 224 – 227
	LB/K/13	Klantgericht handelen	LEERJAAR 3
	LB/K/14	Werken in de winkel	221 t/m 231
	LB/K/15	Polytechniek	A.T.E.
	LB/K/16	ICT	A.T.E.
	LB/K/17	Kwaliteitszorg	LEERJAAR 3

Toetscode	Eindterm	Officiële omschrijving	Omschrijving lesstof → modulenummers
G401 t/m G406	LB/K/1	Oriëntatie op de sectoren	281
	LB/K/2	Professionele vaardigheden	221 t/m 234 280 - 281
	LB/K/3	Ruimte	281
	LB/K/4	Landschap en omgeving	280 - 281
	LB/K/5	Ecosystemen	280 – 281
	LB/K/6	Groei en ontwikkeling 1	281
	LB/K/7	Groei en ontwikkeling 2	280
	LB/K/8	Dierlijke voeding en verzorging	103 – 140 – 200 t/m 209
	LB/K/9	Humane voeding	141 – 166 – 169 – 171 – 173
	LB/K/10	Verzorgen en onderhouden	LEERJAAR 3
	LB/K/11	Handel	221 – 224
	LB/K/12	Bedrijfsuitvoering en organisatie	221 – 224 – 227
	LB/K/13	Klantgericht handelen	LEERJAAR 3
	LB/K/14	Werken in de winkel	221 t/m 231
	LB/K/15	Polytechniek	A.T.E.
	LB/K/16	ICT	A.T.E.
	LB/K/17	Kwaliteitszorg	LEERJAAR 3

Bijlage 2:

Opmerking: Nog niet alle modules van **klas 4** staan omschreven, de modules van **Groen Ondernemen** zijn nog **in ontwikkeling**.

Klas 3			
Gekookte aardappelen	1 blok	VAP	
Schape scheren	1 blok	Dier	
Schape scheren gevorderd	1 blok	Dier	
Knaagdieren	1 blok	Dier	
Kerstverlichting repareren	1 blok	Overig	
Energie	1 blok	Inval	
Milieu	1 blok	Inval	
Het konijn	1 blok	Dier	
De kip en het ei	1 blok	Dier	
Portfolio maken	1 blok	Overig	
Wilgen knotten	2 blok	Dier	
Corsage en snijbloemverzorging	1 blok	Bloem	
Parallelgebonden boeket (maken boeket en verpakken)	1 blok	Bloem	
Biedermeier (verpakken en uitleg biedermeier)	1 blok	Bloem	
Symmetrisch en a-symmetrisch	1 blok	Bloem	
Krans	1 blok	Bloem	
Verkoopgesprek (d.m.v. rollenspel)	1 blok	Bloem	
Collage kleur (kleurgebruik)	1 blok	Bloem	
Gelegenheidsbloemwerk kerst	1 blok	Bloem	
Paard	1 blok	Dier	
Fietsverlichting	1 blok	A.T.E.	
Solderen hartje	1 blok	A.T.E.	
Solderen kruiwagen	2 blokken	A.T.E.	
Lassen 1	1 blok	A.T.E.	
Hydro 1	1 blok	A.T.E.	
Hydro 2	1 blok	A.T.E.	
Zwakstroom deel A	1 blok	A.T.E.	

Fietsroute	2 blokken	Overig	
Pneumatiek	1 blok	A.T.E.	
Hydrauliek	1 blok	A.T.E.	
Zwakstroom deel B	1 blok	A.T.E.	
Metselen	1 blok	A.T.E.	
Varkenshouderij	1 blok	Dier	
Kwadijker vlot	1 blok	Dier	
Voeden, voedsel, voedzaam	1 blok	Dier	
Melkveehouderij	1 blok	Dier	
Aquarium	1 blok	Dier	
Micro-organismen	1 blok	VAP	
Manege	1 blok	Dier	
Bruidsboeketje (gelegenheidsbloemwerk)	1 blok	Bloem	
Orderbonnen en bestellingen (telefonisch bestellen)	1 blok	Bloem	
Diadeem (draadsoorten)	1 blok	Bloem	
Driehoekschikking	1 blok	Bloem	
Valentijnsdag / moedersdag (themabloemwerk/ symboliek)	1 blok	Bloem	
Parallele schikking (decoratief en vegetatief)	1 blok	Bloem	
Plantendecoratie (kamerplantverzorging)	1 blok	Bloem	
Koeien scheren	2 blokken	Dier	
Opzoekboek dier 1	1 blok	Dier	
Jonkerstafje/ bruidsmeisjesboeketje (gelegenheidsbloemwerk)	1 blok	Bloem	
Bruidsboeketje met snoepjes	1 blok	Bloem	
Millefleurs (droogbloemen)	1 blok	Bloem	
Fles versieren (voorwerpversiering)	1 blok	Bloem	
Broodproject	3 blokken	VAP	
Soezen	1 blok	VAP	
Etiketering	1 blok	VAP	
Gezonde maaltijd	1 blok	VAP	
Kostprijs	1 blok	VAP	
Maaltijdschijf	1 blok	VAP	

Merken vergelijken	1 blok	VAP	
Toevoegingen	1 blok	VAP	
Voedingsgewoonte	1 blok	VAP	
Voedingsstoffen	1 blok	VAP	
Conserveren	1 blok	VAP	
Voedernormenboekje	1 blok	Dier	
Een dak boven je hoofd	1 blok	Dier	
Reiniging	1 blok	VAP	
Reclame	1 blok	VAP	
Suiker	1 blok	VAP	
Gebreksziekten	1 blok	VAP	
Korstdeeg	1 blok	VAP	
Voortplanting schaaap	1 blok	Dier	
Herbarium	1 blok	Tuincentrum	
Gereedschapskennis	1 blok	Tuincentrum	
Straten	1 blok	Tuincentrum	
Zaaien	1 blok	Tuincentrum	
Introductie kas	1 blok	Tuincentrum	
4 slagmotor	1 blok	A.T.E.	
en dan is er nog mest	1 blok	Dier	
Tuintekenen/ontwerpen	1 blok	Tuincentrum	
Gezondheid bij dieren	1 blok	Dier	
Huisinstallatie	1 blok	A.T.E.	
Verlengsnoer	1 blok	A.T.E.	
Werken in het Tuincentrum	1 blok	Tuincentrum	
Volgerweg	1 blok	Tuincentrum	
Halstertouw knopen	1 blok	Dier	
Onderhoud purmerbos	1 blok	Tuincentrum	
Dieren EHBO	1 blok	Dier	
Plantenmodule klas 3	1 blok	Tuincentrum	
Plantenrubrieken en benaming	1 blok	Tuincentrum	
Meten	1 blok	Techniek	
Gazon	1 blok	Tuincentrum	

Klas 3 BASIS			
Brainstorm, de onderneming		Groen ondernemen	
Marktonderzoek		Groen ondernemen	
Product informatie en begroten		Groen ondernemen	
Plannen		Groen ondernemen	
Contract		Groen ondernemen	
Inkopen		Groen ondernemen	
Presenteren door brochure en poster		Groen ondernemen	
Geld verdienen		Groen ondernemen	
Geld terug		Groen ondernemen	
Verkopen		Groen ondernemen	
Presenteren door brochure en poster		Groen ondernemen	

Klas 4			
Mennen	1 blok	Dier	
Excursie DOC	1 blok	Dier	
Dierenwinkel	1 blok	Dier	
Signalement	1 blok	Dier	
Rassenkennis hond + kat	1 blok	Dier	
Kaas maken	1 blok	Dier	
Voeren met getallen (sha)	1 blok	Dier	
Excursie varkensbedrijf (=136)	1 blok	Dier	
Knaagdieren (=104)	1 blok	Dier	
Inkoop / boeket	1 blok	Bloem	
Voorraad / Biedermeier	1 blok	Bloem	
Kostprijs / Guirlande (plannen)	1 blok	Bloem	
Winkelformule / Prijslabel	1 blok	Bloem	
Verzorging snijbloemen / kerstbloemwerk	1 blok	Bloem	
Groeien en bloeien / Hoed van Gaas	1 blok	Bloem	
Materialen voor ondergronden / glas versieren	1 blok	Bloem	
Alternatieve technieken / bruidsboeket	1 blok	Bloem	

Planten op het werk / plantenmand	1 blok	Bloem	
Spelen met vormen / Bloemstuk	1 blok	Bloem	
Veiligheid, milieu, arbeidstijden / Tafelversiering	1 blok	Bloem	
Afscheid herdenken/ rouwbiedermeier	1 blok	Bloem	
Symboliek in bloemwerk/ krans	1 blok	Bloem	
Bijzondere bloemen en planten/ scepter	1 blok	Bloem	
Korstdeeg	1 blok	Voeding	
	1 blok	Voeding	
	1 blok	Voeding	
	1 blok	Voeding	
Herbarium kruidachtige planten	1 blok	Tuincentrum	
Onderhoud waarom? Daarom!	1 blok	Tuincentrum	
	1 blok	Tuincentrum	
	1 blok	Tuincentrum	

Bijlage 3:

Handelingsopdracht klas 3	Onderdeel	Niveau
Clusius Doedag(en)	<p>XXX</p> <p>→ De leerlingen gaan met school naar het MBO in Alkmaar of Hoorn. Zij bezoeken hier een studierichting naar keuze. Tijdens deze bezoekdag maken zij aantekeningen in een door de praktijkdocenten aangeleverd boekje. Met deze aantekeningen maken de IIn na afloop een verslag.</p> <p>Wat er precies van de IIn. wordt verwacht, wordt voor de bezoekdag besproken in het Mentor & Portfolio uur.</p>	BL – KL - GL
Handelingsopdracht klas 4	Onderdeel	Niveau
STAGE	XXX	<p>BL → 3 periodes. Het hele jaar door de vrijdag. In totaal 24 dagen.</p> <p>KL → 2 stageweken. In totaal 10 dagen.</p> <p>GL → 1 stageweek. In totaal 5 dagen.</p>