Week	Wanneer	Module	Inhoud	Eindtermen	Lesgever
1	12-Dec-26	Biologie van de honingbij	a) Plaats van de honingbij in het dierenrijk b) Wilde bijen (solitaire bijen en hommels), ho-ningbijen in het wild c) Samenstelling van een bijenvolk d) Bijenvolk als een organisch geheel e) Warmtehuishouding f) Bijenraat		Erik Goris (0494/660094 - bijengezondheid@vbi.vlaanderen)
2	16-Jan-27	Bijenrassen	a) Algemene eigenschappen : raatvastheid, haaldrift, … b) Carnica, Buckfast, Zwarte Bij,… c) Straatrassen, lokale bij		Erik Goris (0494/660094 - bijengezondheid@vbi.vlaanderen)
3	30-Jan-27	Ontwikkeling bijenvolk	a) Ontwikkeling van de honingbij b) Dar, werkster, Q c) Jaarcyclus d) Anatomie e) Morfologie f) Bijencommunicatie g) Oriëntatie		Erik Goris (0494/660094 - bijengezondheid@vbi.vlaanderen)
4	27-Feb-27	Bijengenetica (selectietechnieken voor begin-ners)	a) Geslachtelijke voortplanting bijenvolk : ga-meten, bevrucht, onbevrucht b) Genetische belang van de Q, van de darren c) Standbevruchting, transhumance, inkoop d) F1 tot en met F16 e) Q teelt, koninginnedop f) Bijzondere selectiekenmerken: virusresis-tentie, Varroa Sensitive Hygiene		Erik Goris (0494/660094 - bijengezondheid@vbi.vlaanderen)
5	06-Mar-27	Bijengezondheid	a) Lokale aanpassing b) sterke volken, zwakke volken c) Ziekten en plagen d) Bacteriële infecties e) Virale infecties f) Schimmelinfecties g) Predatoren: invasieve exoten h) Overige i) Stressfactoren (gebrek aan lokale adap-tatie, straling, drachtstop of voedselge-brek, pesticiden) j) Nuttige organismen k) Chemische behandeling : Resistentie-problematiek l) Systeem dierenartsen m) Wetgeving: aangifteplichtige ziekten, … n) Diensten aan de imkers: draaiboeken bij noodsituaties, bijenloket, verenigingen	Kent eventuele lokale aanpassingen van een bijenvolk. Kent de verschillen tussen een zwak en een sterk volk. Heeft notie van de meest voorkomende bijenziekten. Herkent de verschillende meest voorkomende belagers van de honingbij. Heeft notie van de stressfactoren van een volk. Kent de nuttige organismen van een bijenvolk. Kan de resistentieproblematiek plaatsen in de imkerij. Kent het systeem i.v.m. dierenartsen en medicijnen. Heeft kennis om de betrokken wetgevingen op te zoeken of zich te laten bijstaan in deze materie. Kent de diensten aan de imkers en weet hoe ze te gebruiken.	Erik Goris (0494/660094 - bijengezondheid@vbi.vlaanderen)
6	20-Mar-27	Nut van de honingbij	a) Belang voor het ecosysteem : bestuiving, dracht b) Drachtkalender c) Drachtplanten d) Vliegradius e) Landschapsbeheer f) Bijenproducten : honing, propolis, was, Q brij, gif	Kent het nut van de honingbij voor de bestuiving van de gewassen. Heeft notie van verschillende dracht planten. Kan onderscheid maken tussen drachtplanten voor nectar en voor stuifmeel. Kan de informatie rond drachtplanten opzoeken. Kent de vliegradius van een bij. Kan nuttige planten in het landschap herkennen en inplanten. Kan een drachtpauze in een landschap verklaren.	Frank Leroi (0474/373145 - melliferavzw@gmail.com)
7	17-Apr-27	Bijenproducten: oogst en primaire verwerking	a) Oogsten van honing b) Verzegelde ramen c) Zegelwas d) Slingeren en persen e) Zeven f) Rijpen g) Afvullen h) Etiketteren i) Bewaring j) Bijenproducten k) Wetgeving Optioneel: 1. Was 2. Propolis 3. Koninginnebrij 4. Stuifmeel 5. Bijengif 6. Wetgeving bijenproducten	Kent de methodiek tot het oogsten en bewerken van honing. Weet wat verzegelde ramen zijn. Weet wat zegelwas is. Weet hoe honing geslingerd of geperst wordt. Weet hoe honing gezeefd wordt. Weet hoe en waarom honing gerijpt wordt. Kent de techniek van het afvullen. Kent de wetgeving in verband met de etikettering van honing. Kent de ideale bewaaromstandigheden van honing. Kent de andere bijenproducten, weet hoe ze in het volk terecht komen en hoe ze geoogst worden. Kent het gebruik van bijenproducten. Kent de voorschriften van voedsel veiligheid en registratie bij het FAVV. Kent de fiscale verplichtingen bij de verkoop van bijenproducten.	Emiel Vandenabeele (0487/389196 - emielpetro-vitch@gmail.com)
8	03-Apr-27	Bedrijfsmethoden (Duurzame)	a) Natuurlijk imkeren b) Ecologisch imkeren		Bjorn Lefevre (0498/939886 - bjornlefevre@gmail.com)
9	08-May-27	Imkermaterialen	a) Standplaats b) Bijenhal c) Kasten, kastsystemen a. Koudbouw b. Warmbouw d) Kasttoebehoren e) Gereedschap f) Wetgeving: a. Veiligheid b. verzekering	Kan de ideale indeling en opstelling van een bijenhal opzoeken. Heeft notie van de verschillende wetgevende machten die de standplaats van de bijenkast (bijenhal) bepalen Heeft notie van de verschillende bijenkasten op de markt en kan doel gericht een keuze maken die best past bij zijn situatie. Kent de gangbaar kasttoebehoren en gebruikte imkermaterialen. Heeft notie van de mogelijke gevolgen van de bijensteek bij de mens. Kent de werkwijze om de angel te verwijderen. Kan de EHBO regels bij de bijensteek toepassen. Heeft kennis om de betrokken wetgevingen op te sporen of zich te laten bijstaan in deze materie.	Thierry Callaerts (0475/364946 -Thierry.callaerts@telenet.be)
10	29-May-27	Imkertechnieken - Zwermen	a) Zwermen b) Oorzaken c) Verloop, zwermdop d) Zwermcontrole e) Zwermregulatie : nieuwe volken, afleggers, vlieger, veger f) Zwermvangen, verzorging g) Zwermlokkast h) Wetgeving zwermen	Kent de systematiek binnen een volk dat leidt tot het natuurlijk zwermen. Kent de technieken van zwermcontrole en zwermregulatie Kan een zwerm herkennen en weet hoe deze gerecupereerd wordt. Kent de verdere verzorging van een zwerm. Weet hoe nieuwe volkjes d.m.v. afleggers, vliegers, vegers en dergelijke gemaakt worden. Kent het gebruik van een zwermlokkast.	Emiel Vandenabeele (0487/389196 - emielpetro-vitch@gmail.com)
11	05-Jun-27	Bedrijfsmethoden en Imkertechnieken In- en Uitwinteren	a) Klassiek imkeren b) Relatie tussen imker en bij c) Imkerhoudingen d) Omgaan met bijen en bijenproducten e) Het lezen van de bijen : waarnemingen in en uit de kast f) Vliegplank, varroaschuif a) In- en uitwinteren b) Zomerbijen, winterbijen, belang van het vetlichaam c) Inwinteringstechnieken d) Uitwinteringstechnieken	Weet hoe klassiek geïmkerd wordt. Kent de belangrijkste handelingen van een volk, het jaar door. Weet hoe een volk te behandelen. Kan een volk beoordelen, zowel buiten als binnen de kast. Kan activiteiten op de vliegplank en de toestand van de varroaschuif interpreteren. Kent het belang van het vetlichaam van de bij. Kan een volk inwinteren. Weet hoe een volk uitgewinterd wordt.	Thierry Callaerts (0475/364946 -Thierry.callaerts@telenet.be)
12	19-Jun-27	Algemene herhaling + examen			Erik Goris (0494/660094 - bijengezondheid@vbi.vlaanderen)