

# BEE ANALYTICS & BUSINESS

**12.FEB-22.MAR.2024**

## SAP OVERVIEW

The SAP introduces students how to create an innovative bee analytics system. It establishes a connection between analytics technologies and business opportunities. The participants will develop skills with a multidisciplinary and cross-functional perspective and use them in their academic and professional lives.

This multidisciplinary expedition invites students from all backgrounds, mainly focused on analytics and business. Co-creation has proven to be one of the most successful ways to generate value, enrich consumers' experiences, and ultimately create products that seamlessly solve real problems. You may make a lasting impact on bee populations and the future of European agriculture and other industries needing analytics.

## LEARNING OUTCOMES

At the end of this RUN-EU SAP, you will be able to:

- gain an understanding of the opportunities and challenges associated with the utilization of analytics and AI.
- engage in a hands-on bee analytics project contributing to sustainable agriculture
- uncover valuable insights relevant to beekeepers, farmers, and policymakers.
- develop a simplified sustainable business model
- work in an international and multidisciplinary group

**+INFO:** [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

Organised by: HAMK - HOWEST - UBU

**DATE** From **12 February to 22 March 2024**  
Face-to-Face Week: UBU, Burgos, Spain 18-22 March

**MODE OF DELIVERY** Online lectures, workshops and project work

**LANGUAGE OF INSTRUCTION** English

**ECTS CREDITS** 3

**ACADEMIC RECOGNITION**  
Transcript of records of 3 ECTS

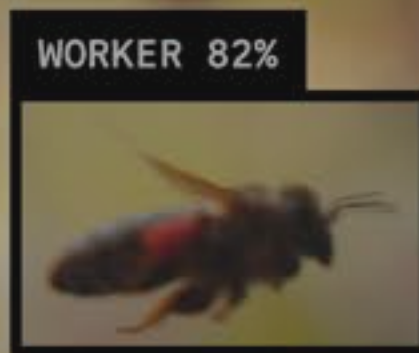
**ELIGIBLE PARTICIPANTS**  
Future focused bachelor and master students

**HOW TO APPLY**  
Fill in the application form ([QR](#) or [website](#))



**DEADLINE FOR APPLICATIONS**  
**15 Jan 2024**

**CONTACT DETAILS**  
[sap-beeanalyticsandbusiness@hamk.fi](mailto:sap-beeanalyticsandbusiness@hamk.fi)



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

**12.FEB-22.MAR.2024**

## SELECTION CRITERIA

Student's motivation and expectations meet the SAP content, wide representation of fields of study and balanced participation of RUN-EU member institutions. First time SAP participation has priority.

## LEARNING AND TEACHING STRATEGY

Tutored learning, technology videos, lectures and workshops, challenge-based teamwork

## PREREQUISITES

0,5 years of studies in RUN-EU European University

## COURSES LEADERS | LECTURERS

### Courses leaders

CL: Claudia Eeckhout

CL: Lasse Seppänen

CL: Olga Valencia

### Lecturers

L: Virginia Ahedo

L: Hannu Äystö

L: Marie Dewitte

L: Wouter Gevaert

L: Mazhar Mohin

L: Reko Nieminen

L: Frederik Waeyaert

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

## PHYSICAL MOBILITY | SCHOLARSHIPS AVAILABLE

To be managed by home institution

## MEANS AND CRITERIA FOR ASSESSMENT

Active participation in lectures and group work

Assignments related to the bee analytics;

Final presentation of the MVP

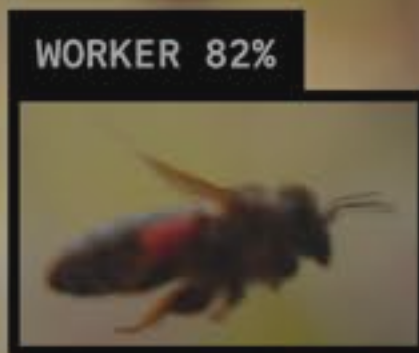
Assessment scale: in pass/fail.

## CERTIFICATION

HAMK, Howest and UBU will provide a transcript of records of 3 ECTS

## REFERENCE READING

<https://appmais.cs.appstate.edu/Overview/>



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

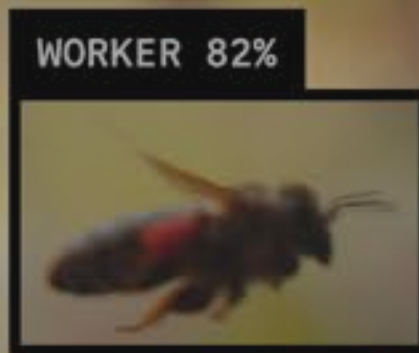
12.FEB-22.MAR.2024

## PROGRAMME AT A GLANCE

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00	
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	
<b>MONDAY</b> 12/02							<b>KICKOFF</b>	<b>TEAMWORK</b>				
<b>TUESDAY</b> 13/02							<b>TEAM ACTIVITIES</b>					
<b>WEDNESDAY</b> 14/02							<b>PROJECT INFO</b>	<b>TEAMWORK</b>				
<b>THURSDAY</b> 15/02							<b>BIODYNAMIC BEES VIDEO</b>	<b>TEAMWORK</b>				
<b>MONDAY</b> 19/02							<b>MILESTONE01</b>					
<b>TUESDAY</b> 20/02												
<b>WEDNESDAY</b> 21/02							<b>AI EXPLAINED</b>	<b>BMC</b>				
<b>THURSDAY</b> 22/02							<b>TEAMWORK</b>					





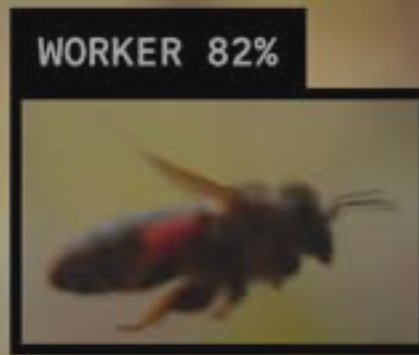
# BEE ANALYTICS & BUSINESS

12.FEB-22.MAR.2024

## PROGRAMME AT A GLANCE

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>MONDAY</b> 26/02							MILESTONE 2	TEAMWORK			
<b>TUESDAY</b> 27/02							TEAMWORK START FINAL PROJECT & BRAND BOOK				
<b>THURSDAY</b> 29/02							ANALYTICS VIDEOS 5 & 6	TEAMWORK			
<b>MONDAY</b> 04/03							SUPERVISOR MEETING	TEAMWORK			
<b>TUESDAY</b> 05/03							TEAMWORK				
<b>THURSDAY</b> 07/03							ANALYTICS VIDEOS 8 & 9	TEAMWORK			



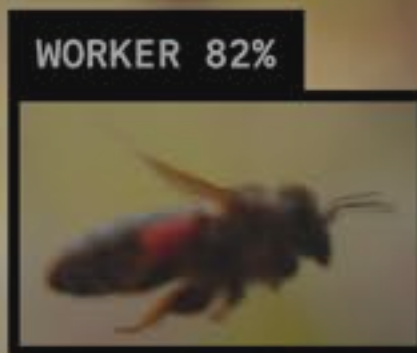
# BEE ANALYTICS & BUSINESS

12.FEB-22.MAR.2024

## PROGRAMME AT A GLANCE

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00	
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	
<b>MONDAY</b> 11/03							SUPERVISOR MEETING	TEAMWORK				
<b>TUESDAY</b> 12/03							TEAMWORK					
<b>THURSDAY</b> 14/03							ANALYTICS VIDEO 9.3	TEAMWORK				
<b>FRIDAY</b> 15/03							OTHER ANALYTICS VIDEOS	TEAMWORK				



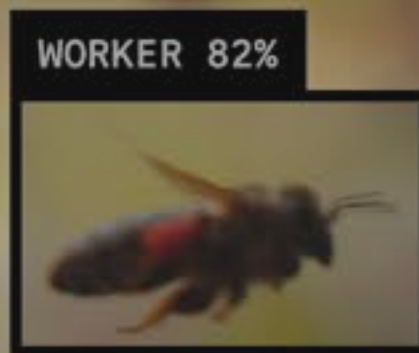
# BEE ANALYTICS & BUSINESS

12.FEB-22.MAR.2024

## PROGRAMME AT A GLANCE

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00
GMT+2	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00
GMT+1	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00
GMT	07h00	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00
MONDAY 18/03			SUPERVISOR MEETING	TEAMWORK	LUNCH	TEAMWORK					
TUESDAY 19/03			SUPERVISOR MEETING	TEAMWORK	LUNCH	TEAMWORK					
WEDNESDAY 20/03			SUPERVISOR MEETING	TEAMWORK	LUNCH	CULTURAL EVENT					
THURSDAY 21/03			SUPERVISOR MEETING	TEAMWORK	LUNCH	TEAMWORK					
FRIDAY 22/03			FINAL PRESENTATIONS			LUNCH	OVERALL QUALITY ASSESSMENT				



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

12 FEB

MONDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>MONDAY 12/02</b>							<b>KICKOFF</b>	<b>TEAMWORK</b>			

## KICKOFF

- 🕒 16h00-18h00
- 👥 Individual / Groupwork
- 👤 Lasse (HAMK), Olga (UBU), Claudia (Howest)
- 📄 Kickoff meeting, team activities
- 📺 Pre-recorded lecture

## TEAMWORK

- 🕒 18h00-19h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 👤 Students group
- 📄 Students getting to know each other.

13 FEB

TUESDAY 16h00-18h00 GMT+1 - ONLINE

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>TUESDAY 13/02</b>							<b>TEAM ACTIVITIES</b>				

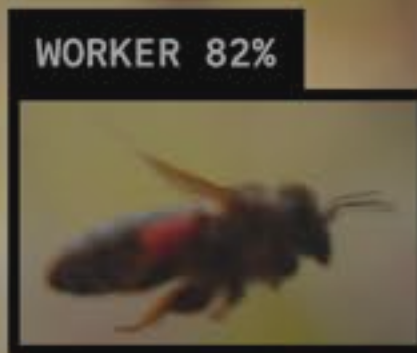
## TEAM ACTIVITIES

- 🕒 16h00-18h00
- 👥 Teamwork
- 👤 Supervisors
- 📄 Team activities



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

The content of this publication represents the views of the author only and is his/her sole responsibility. The European Commission and the Agency do not accept any responsibility for use that may be made of the information it contains. Grant Agreement Number: 101124674.



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

14 FEB

WEDNESDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>WEDNESDAY 14/02</b>							PROJECT INFO	TEAMWORK			

## PROJECT INFO

- 🕒 16h00-18h00
- 👥 Groupwork
- 👤 Marie (Howest), Wouter (Howest)
- 📄 Project info presentation
- 📺 Live

## TEAMWORK

- 🕒 18h00-19h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 📄 Start working in analytics and for the IT-company.

15 FEB

THURSDAY 16h00-18h00 GMT+1 - ONLINE

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>THURSDAY 15/02</b>						VID.	VIDEO	TEAMWORK			

## VIDEO

- 🕒 16h00-16h30
- 👤 Individual
- 👤 Hannu (HAMK)
- 📺 Bee video

## TEAM DISCUSSION

- 🕒 16h30-17h00
- 👥 Teamwork
- 📄 Team activities

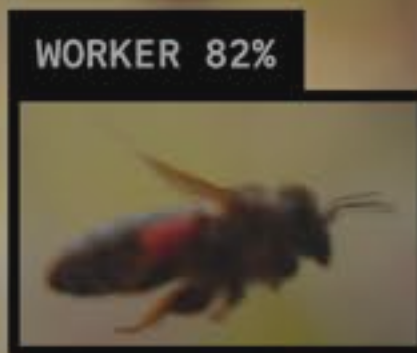
## VIDEO

- 🕒 17h00-18h00
- 👤 Individual
- 👤 Lasse (HAMK)
- 📺 Biodynamic bee video

## TEAMWORK

- 🕒 18h00-19h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 📄 Considering bio-ethics of environment.





# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

**19 FEB**

**MONDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE**

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>MONDAY 19/02</b>							<b>MILESTONE 1</b>				

## MILESTONE 1

- 🕒 16h00-18h00
- 👥 Teamwork
- 👤 Supervisors
- 📄 Research question idea
- 📺 Live

**20 FEB**

**TUESDAY 16h00-18h00 GMT+1 - ONLINE**

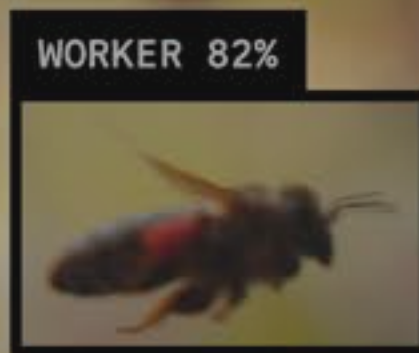
GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>TUESDAY 20/02</b>						<b>AI &amp; BEES</b>	<b>STEP-BY-STEP</b>				

## AI & BEES

- 🕒 16h00-17h00
- 👤 Individual
- 👤 Brian, Dagobert, Thomas
- 📺 Bee project video

## STEP-BY-STEP

- 🕒 17h00-18h00
- 👥 Teamwork
- 👤 Brian, Dagobert, Thomas
- 📄 Question and response



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

**21 FEB**

**WEDNESDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE**

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>WEDNESDAY 21/02</b>							<b>AI EXPLAINED</b>	<b>BMC</b>			

## AI EXPLAINED

- 🕒 16h00-18h00
- 👤 Individual
- 👤 Wouter (Howest)
- 📺 AI explained video

## BUSINESS MODEL CANVAS

- 🕒 18h00-19h00
- 👤 Individual
- 👤 Lasse (HAMK)
- 📺 Business Model Canvas explained

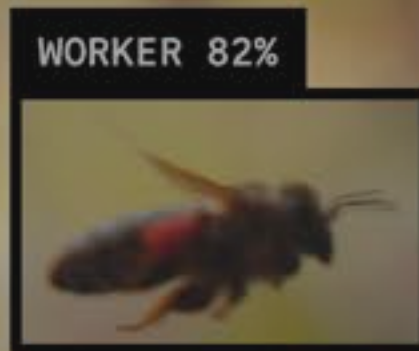
**22 FEB**

**THURSDAY 16h00-18h00 GMT+1 - ONLINE**

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>THURSDAY 22/02</b>							<b>TEAMWORK</b>				

## TEAMWORK

- 🕒 16h00-19h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 📄 Start on Business Model Canvas



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

26 FEB

MONDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
MONDAY 26/02							MILESTONE2	TEAMWORK			

## MILESTONE2

- 🕒 16h00-18h0
- 👥 Teamwork
- 👤 Supervisors
- 📊 Analysis of different bee genders  
BMC v1

## TEAMWORK

- 🕒 18h00-19h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 📊 Work on analysis

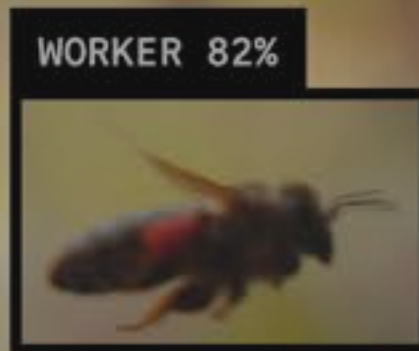
27 FEB

TUESDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
TUESDAY 27/02							TEAMWORK START FINAL PROJECT & BRANDBOOK				

## TEAMWORK

- 🕒 16h00-18h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 📊 Start final project & brandbook



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

**29 FEB**

**THURSDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE**

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>THURSDAY 29/02</b>							<b>ANALYTICS VIDEOS 5&amp;6</b>	<b>TEAMWORK</b>			

## ANALYTICS VIDEOS

- 🕒 16h00-18h0
- 👤 Individual
- 👤 Wouter (Howest)
- 📺 Linear & logistics regression

## TEAMWORK

- 🕒 18h00-19h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 📺 Start final project

**4 MAR**

**MONDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE**

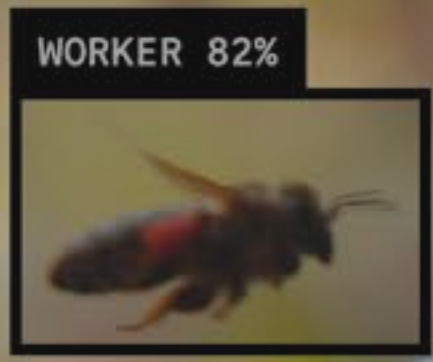
GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>MONDAY 04/03</b>							<b>SUPERVISOR MEETING</b>	<b>TEAMWORK</b>			

## SUPERVISOR MEETING

- 🕒 16h00-18h00
- 👥 Teamwork
- 👤 Supervisors
- 📄 Research question idea
- 📺 Live

## TEAMWORK

- 🕒 18h00-19h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 📺 Evaluate feedback



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

**05 MAR**

**TUESDAY 16h00-19h00 GMT+1 · ONLINE**

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>TUESDAY 05/03</b>							<b>TEAMWORK</b>				

## TEAMWORK

- 🕒 16h00-19h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 📄 First version and analytics principles to be used / Brandbook v1

**07 MAR**

**THURSDAY 16h00-19h00 GMT+1 · ONLINE**

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>THURSDAY 07/03</b>							<b>ANALYTICS VIDEOS 8&amp;9</b>	<b>TEAMWORK</b>			

## ANALYTICS VIDEOS

- 🕒 16h00-18h00
- 👤 Individual
- 👤 Wouter (Howest)
- 📄 Deep learning / CNN

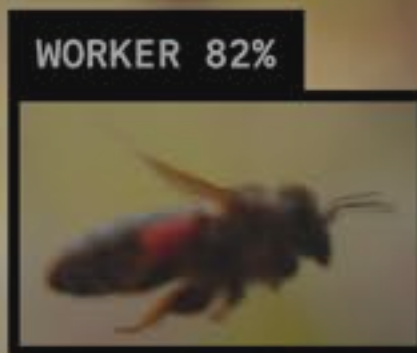
## TEAMWORK

- 🕒 18h00-19h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 📄 Analytics & brandbook



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

The content of this publication represents the views of the author only and is his/her sole responsibility. The European Commission and the Agency do not accept any responsibility for use that may be made of the information it contains. Grant Agreement Number: 101124674.



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

**11 MAR**

**MONDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE**

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>MONDAY VVCVV11/03</b>							<b>SUPERVISOR MEETING</b>	<b>TEAMWORK</b>			

## SUPERVISOR MEETING

- 🕒 16h00-18h00
- 👥 Teamwork
- 👤 Supervisors
- 📄 Research question idea
- 📺 Live

## TEAMWORK

- 🕒 18h00-19h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 📄 Evaluate feedback

**12 MAR**

**TUESDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE**

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
<b>TUESDAY 12/03</b>							<b>TEAMWORK</b>				

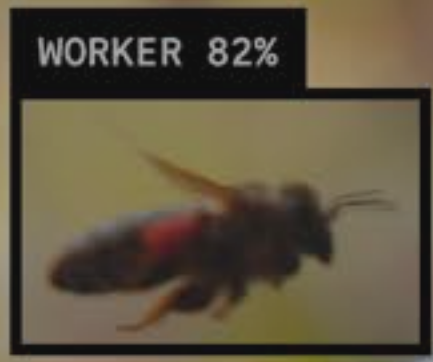
## TEAMWORK

- 🕒 16h00-19h00 (indicative)
- 👥 Teamwork
- 📄 Analyticcs, BMC, Brandbook



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

The content of this publication represents the views of the author only and is his/her sole responsibility. The European Commission and the Agency do not accept any responsibility for use that may be made of the information it contains. Grant Agreement Number: 101124674.



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

14 MAR

THURSDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
THURSDAY 14/03							ANALYTICS VIDEOS 9.3	TEAMWORK			

## ANALYTICS VIDEOS

- 🕒 16h00-18h00
- 👤 Individual
- 👤 Wouter (Howest)
- 👤 Cross Validation

## TEAMWORK

- 🕒 18h00-19h00 (indicative)
- 👤 Teamwork
- 👤 Analytics & Business

15 MAR

FRIDAY 16h00-19h00 GMT+1 - ONLINE

GMT+2	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00	23h00
GMT+1	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00	22h00
GMT	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	21h00
FRIDAY 15/03							OTHER ANALYTICS VIDEOS	TEAMWORK			

## ANALYTICS VIDEOS

- 🕒 16h00-18h00
- 👤 Individual
- 👤 Wouter (Howest)
- 👤 CNN / Object Detection

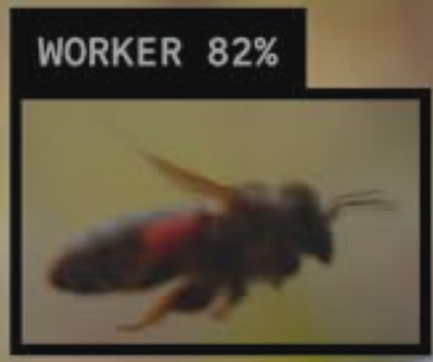
## TEAMWORK

- 🕒 18h00-19h00 (indicative)
- 👤 Teamwork
- 👤 Analytics & Business



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

The content of this publication represents the views of the author only and is his/her sole responsibility. The European Commission and the Agency do not accept any responsibility for use that may be made of the information it contains. Grant Agreement Number: 101124674.



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

**18 MAR**

**MONDAY 09h00-16h00 GMT+1 - UBU**

GMT+2	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00
GMT+1	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00
GMT	07h00	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00
<b>MONDAY 18/03</b>			<b>SUPERVISOR MEETING</b>	<b>TEAMWORK</b>		<b>LUNCH BREAK</b>	<b>TEAMWORK</b>				

## SUPERVISOR MEETING

- 9h00-11h00
- Teamwork
- Supervisors
- Final Project
- Live

## TEAMWORK

- 11h00-13h00 & 13h00-16h (indicative)
- Teamwork
- Final Project

**19 MAR**

**TUESDAY 09h00-16h00 GMT+1 - UBU**

GMT+2	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00
GMT+1	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00
GMT	07h00	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00
<b>TUESDAY 19/03</b>			<b>SUPERVISOR MEETING</b>	<b>TEAMWORK</b>		<b>LUNCH BREAK</b>	<b>TEAMWORK</b>				

## SUPERVISOR MEETING

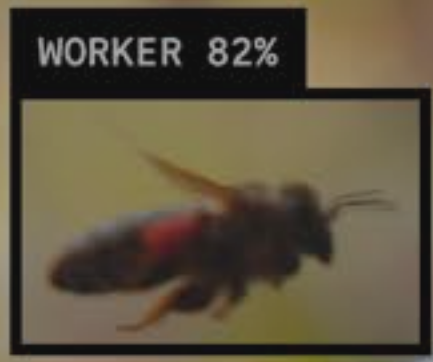
- 9h00-10h00
- Teamwork
- Supervisors
- Final Project
- Live

## TEAMWORK

- 10h00-13h00 & 13h00-16h (indicative)
- Teamwork
- Final Project







# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

**20 MAR**

**WEDNESDAY 09h00-16h00 GMT+1 - UBU**

GMT+2	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00
GMT+1	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00
GMT	07h00	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00
<b>WEDNESDAY 20/03</b>			SUPERVISOR MEETING	TEAMWORK			LUNCH BREAK	TEAMWORK			

## SUPERVISOR MEETING

- 9h00-10h00
- Teamwork
- Supervisors
- Final Project
- Live

## TEAMWORK

- 10h00-13h00 & 13h00-16h (indicative)
- Teamwork
- Final Project

**21 MAR**

**THURSDAY 09h00-17h00 GMT+1 - UBU**

GMT+2	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00
GMT+1	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00
GMT	07h00	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00
<b>THURSDAY 21/03</b>			SUPERVISOR MEETING	TEAMWORK			LUNCH BREAK	CULTURAL EVENT			

## SUPERVISOR MEETING

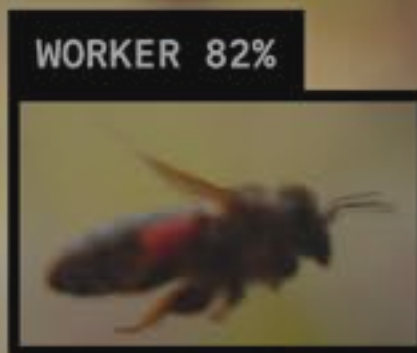
- 9h00-10h00
- Teamwork
- Supervisors
- Final Project
- Live

## TEAMWORK

- 10h00-13h00
- Teamwork
- Final Project

## CULTURAL EVENT

- 13h00-17h (indicative)
- Teambuilding
- Burgos



# BEE ANALYTICS & BUSINESS

+INFO: [www.run-eu.eu](http://www.run-eu.eu)

22 MAR

FRIDAY 09h00-16h00 GMT+1 - UBU

GMT+2	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00
GMT+1	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00
GMT	07h00	08h00	09h00	10h00	11h00	12h00	13h00	14h00	15h00	16h00	17h00
<b>FRIDAY 22/03</b>			<b>FINAL PRESENTATIONS</b>				<b>LUNCH BREAK</b>	<b>OVERAL QUALITY ASSEMENT</b>			

## FINAL PRESENTATIONS

- 9h00-13h00
- Teamwork
- Jurors
- Final Project
- Live Presentations

## OVERALL QUALITY ASSESSEMENT

- 13h00-15h00
- Individual
- Overall Quality Assesement