

DEVELOPMENT OF A TRAINING PROGRAM FOR ENHANCING THE USE OF ICT TOOLS IN THE IMPLEMENTATION OF PRECISION AGRICULTURE

2018-1-ES01-KA202-050709

Uddannelsespakke 2

Praktisk. Video om introduktion til GNSS og GIS

Guidelines til studerende

Forfatter: UPC

Dato: Maj 2020

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Indhold

1	Formål.....	2
2	Adgang til videoer	2
3	Spørgsmål	2



1 Formål

Formålet med denne praksisøvelse er at lære om principperne for GNSS og GIS.

2 Adgang til videoer

Du kan finde videoen relateret til GNSS i linket <https://youtu.be/qHqly38BgTQ>, og videoen relateret til GIS i det linket <https://youtu.be/p4NbRw3QkGk>. Du kan også finde videoerne i din træningsmappe (Introduction to GNSS.mp4 og Introduction to GIS.mp4).

3 Spørgsmål

Svar på følgende sande eller falske spørgsmål i henhold til videoen om GNSS.

1. Det mindste antal satellitter, der er nødvendige for at beregne din position, er 4.
2. De maksimale tilladte satellitter for modtagere er 10.
3. Satellitterne sender direkte din position.
4. WGS84 er en matematisk model af jorden.
5. Tidsmålingsfejl rettes af selve satellitten.
6. EGNOS er en type SBAS.
7. I SBAS beregnes korrektionen på satellitten.
8. Satellitens præcision, DOP, afhænger af satellitpositionen.

Svar på følgende spørgsmål om GIS-videoen.

1. Hvilke typer af datamodeller kan bruges i et GIS? Forklar hver enkelt i detaljer.