



REITZ
LANDBOU AKADEMIE



reitzlandbouakademie.co.za



2026

PRESISIELANDBOU KORTKURSUS-REEKS

Die kortkursus bied 'n grondslag vir verdere studies in 'n meer gespesialiseerde gebied van presisielandbou en bestaan uit vier aanlyn modules en 'n praktiese ervaringsweek in Reitz, Vrystaat.

Module 1:

Inleiding tot Presisieboerdery
(aanlyn module)

Kostes: R3 900 (BTW uitgesluit)

Module 2:

Presisie-veeboerdery (aanlyn
module)

Kostes: R3 900 (BTW uitgesluit)

Module 3:

Presisie-gewasproduksie
(aanlyn module)

Kostes: R3 900 (BTW uitgesluit)

Module 4:

Presisieboerdery – Integrasie en
Besigheidsbestuur (aanlyn
module)

Kostes: R3 900 (BTW uitgesluit)

Eksperimentele week

Meer inligting volg
binnekort.

**Vir enige navrae of meer inligting oor die
kursusse kontak:**

In samewerking met



Sumare Müller:

076 511 6622 | e-pos: info@reitzlandbouakademie.co.za



PRESISIELANDBOU KORTKURSUS-REEKS

Module 1:

Inleiding tot Presisieboerdery (aanlyn module)

- Verstaan die behoefte aan en waarde van presisieboerdery-konsepte.
- Die gebruik van hoëtegnologie-toerusting om die beste opbrengs op belegging in terme van tegnologie te verkry.
- Die belangrikheid van kaartskaal en kaartkomponente vir landbou.
- Inleiding tot GNSS (wêreldwye navigasie-satellietstelsels).
- Inleiding tot GPS (wêreldwye posisioneringstelsels).
- Inleiding tot GIS (wêreldwye inligtingstelsels).

Module 2:

Presisie-veeboerdery (aanlyn module)

- Hierdie module verskaf die teoretiese agtergrond vir die gebruik van beskikbare presisie-veeboerdery-tegnologie om dieregesondheid en dierewelstand op 'n deurlopende en outomatiese wyse te monitor. Dit bied die geleentheid om produktiwiteit te verbeter en gesondheidskwessies in 'n vroeë stadium op te spoor.
- 'n Verskeidenheid tegnologie word geïdentifiseer en geklassifiseer volgens hul tipe, ontwikkelings stadium en hul potensiële impak op die welstand van lewendige hawe en pluimvee.
- Genomika-bestuursinstrumente, rekordhouding en toepassing van sagteware word in hierdie module behandel.

Module 3:

Presisie-gewasproduksie (aanlyn module)

- Hierdie praktiese module sal studente toerus met die vaardigheid wat nodig is om die gereedskap, tegnologie en prosesse van presisielandbou vir gewasproduksie in die landboubedryf toe te pas.
- Presisieboerdery vir gewasproduksie word aangeraak.
- Studente leer die basiese beginsels van GPS, word bekendgestel aan GIS, en gebruik intelligente toestelle, implemente en afstandwaarneming vir data-insameling, -analise en -toepassing op die plaas.

Module 4:

Presisieboerdery – Integrasie en Besigheidsbestuur (aanlyn module)

- Ontwikkeling van 'n sakeplan vir die integrasie van presisie-gewasproduksie en veeboerderytegnologie wat geskik is vir spesifieke omgewingstoestande en bestuurspraktyke.
- Verbeter rekordhoudingstelsels om beter besluitneming te ondersteun.
- Evalueer die gebruik van presisieboerdery in verskeie landboubedrywigehede, terreinspesifieke omgewingsimpak-evaluerings en koste-optimalisering.