1. **Infomační technologie v zemědělství**

tematický okruh zahrnuje studijní předměty:

* + Internet věcí,
  + Geografické infomační systémy,
  + Zpracování velkých dat,
  + Databázové systémy,
  + Geoinformatika pro technické obory II.

1. **Precizní systémy v rostlinné výrobě**

tematický okruh zahrnuje studijní předměty:

* + Zakládání a vedení porostů,
  + Polní robotika a autonomie,
  + Inteligentní řídící prvky v zemědělské technice,
  + Precizní zemědělství,
  + Hydroponie.

1. **Precizní systémy v živočišné výrobě**

tematický okruh zahrnuje studijní předměty:

* Precizní technické systémy v živočišné výrobě,
* Technologie chovu hospodářských zvířat.