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.