

## ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK

„Intelligens mezőgazdasági gépek” tárgyból, Gépészmérnöki mesterképzési szakos, Mezőgéptervező MSc specializációt végző hallgatók számára

1. Számítógéppel támogatott precíziós növénytermesztési rendszerek
2. Intelligens munkagépcsoportok működésének alapjai
3. A szántóföldi méréstechnika alapjai.
4. Szabványos adatkapcsolatok, ISO 11783 szabvány (ISOBUS).
5. Mérés folyamata a precíziós növénytermesztésben
6. Adatfeldolgozás folyamata a precíziós növénytermesztésben
7. Térinformatika alkalmazása a mezőgazdaságban.
8. Erőgépek automatikai rendszerei.
9. Talajművelés és vetés gépeinek automatikái
10. Növényvédelem és tápanyag utánpótlás gépeinek automatikái
11. Betakarítógépek automatikái
12. A precíziós állattartás rendszere
13. Automatikák az állattartásban
14. Robottechnika