



TEME DE CERCETARE PROPUSE PENTRU LUCRĂRILE DE DISERTAȚIE LA PROGRAMUL DE STUDIU *MASTER DEZVOLTARE RURALĂ*

- Coordonator științific lucrare de disertație: **Prof. dr. Teodor Rusu:**
 1. Sisteme de agricultură: studii de caz.
 2. Politici de dezvoltare rurală: studii de caz.
 3. Resurse umane și consultanță agricolă: studii de caz.
 4. Managementul durabil al terenurilor: studii de caz.
- Coordonator științific lucrare de disertație: **Prof. dr. Ileana Bogdan:**
 1. Studiu de fezabilitate privind integrarea unei activități economice în zona rurală: studiu de caz.
 2. Întocmirea documentației specifice pentru obținerea PUG, PUZ pentru amplasarea unei investiții în mediul rural: studiu de caz
 3. Proiecte propuse pentru amenajarea întredrătată la nivel de comună: studiu de caz
 4. Proiect de organizare a unui asolament într-o fermă: studiu de caz.
 5. Înființarea unei plantații pomicole: studii de caz.
 6. Organizarea unei ferme mixte sau de un anumit profil: studiu de caz.
- Coordonator științific lucrare de disertație: **Prof. dr. Florin Păcurar:**
 1. Evaluarea tipurilor de biodiversitate în sistemele agricole.
 2. Managementul conservării biodiversității în agroecosisteme — Studii de caz.
 3. Evaluarea categoriilor de folosință cu ajutorul dronelor în contextul conservării biodiversității.
 4. Conservarea biodiversității în agroecosisteme utilizând tehnologii moderne.
- Coordonator științific lucrare de disertație: **Prof. dr. Matei Marcel Duda:**
 1. Particularități ale tehnologiei durabile aplicate în ferma luată în studiu.
 2. Tehnologii durabile de cultivare a unor culturi agricole.
 3. Tehnologii agricole durabile și alte tipuri de tehnologii. Studii de caz.
- Coordonator științific lucrare de disertație: **Conf dr. Paula Ioana Moraru:**
 1. Strategia de dezvoltare durabilă a unei localități/comune – studiu de caz.
 2. Studiu privind calitatea mediului și a vieții dintr-o arie delimitată.
 3. Tradiții și conservarea patrimoniului cultural din zona rurală.
 4. Valorificarea potențialului resurselor agroturistice.
 5. Studiu privind conservarea și promovarea tradițiilor dintr-o anumită zonă.
- Coordonator științific lucrare de disertație: **Conf. dr. Mihai Buta:**
 1. Identificarea factorilor limitativi în fermele agricole,
 2. Implementarea indicatorilor de calitate a solurilor în fermele agricole.
 3. Competitivitate și diagnoză agricolă în Ferma Didactică Cojocna.
 4. Elaborarea managementului în utilizarea rațională a resurselor de sol.
- Coordonator științific lucrare de disertație: **Șef lucr. dr. Adrian Ioan Pop:**
 1. Aplicarea unor practici agricole noi la nivelul exploatațiilor agricole
 2. Utilizarea eficientă a apei la nivelul fermelor
 3. Măsuri integrate la nivelul fermei pentru prevenirea eroziunii solului
 4. Utilizarea eficientă a metodelor de protecție a plantelor
 5. Optimizarea structurii de culturi pentru exploatarea agricolă privată în relație cu potențialul solului, structura fondului funciar, resursa financiară și cererea pieții.