

1. - Energia na agricultura;
2. - Motores e Tratores Agrícolas: constituição, funcionamento e manutenção;
3. - ensaio de máquinas agrícolas;
4. - agricultura de precisão;
5. - interação ferramenta - solo;
6. - compactação do solo;
7. - teoria da tração;
8. - estudo de transmissões de potência em tratores agrícolas;
9. - segurança e ergonomia nas operações mecanizadas.