



Direcții de studiu pentru licență

Studentii interesați de domeniul microundelor pot alege una din următoarele direcții propuse pentru lucrarea de diplomă, tema propriu zisă urmând a fi stabilită ulterior:

1. *Near field communications (NFC)* – Nicolae Lucanu
2. *Wireless industrial applications* – Nicolae Lucanu
3. *Design of active/passive circuits for microwave applications* – Cristian Andriesei
4. *Software applications and algorithms for microwave design* – Cristian Andriesei

Activitatea se desfășoară în mai multe etape (inclusiv documentare), după un plan prestabilit. Este de dorit ca activitatea derulată în cadrul fiecărei teme să se finalizeze cu cel puțin o lucrare științifică, cu avantajul îmbunătățirii considerabile a CV-ului și a creșterii șanselor de angajare sau de activare în cercetare. Este încurajată asocierea studenților la o societate inginerescă de la IEEE (MTT-S, CAS, SSCS) sau alte asociații din lume și participarea la manifestări științifice (conferințe).