|  |  |
| --- | --- |
| **DOMENIILE DE**  **SPECIALIZARE INTELIGENTĂ** | **NIȘELE DE SPECIALIZARE INTELIGENTĂ** |
| **1. Construcția de mașini, componente și echipamente de producție** | * Automobile inteligente și sigure, electrice, componente și   echipamente pentru industria auto |
| **2. Agricultura și industria alimentară** | * Agricultură de precizie * Alimente funcționale - noi produse alimentare sănătoase și îmbogățite nutrițional |
| **3. Turismul și identitatea culturală** | * Servicii de inovare in industria turismului * Soluții inovative pentru valorizarea patrimoniului cultural * Turismul integrat de tip cultural, spa/balnear, și oportunități de turism activ |
| **4. Bioeconomia: dezvoltarea economiei circulare** | * Biotehnologii în agricultură * Biotehnologii industriale * Biotehnologii orientate către protecția mediului, reducerea poluării și recuperarea deșeurilor |
| **5. Localități inteligente ce oferă servicii inovative cetățenilor** | * Tehnologii de mediu pentru localități inteligente și verzi (eficiență energetică, energii regenerabile) * Servicii publice inteligente * Locuire inteligentă |
| **6. Industria și Cercetarea de**  **înaltă tehnologie** | * Metode și tehnologii avansate de producție * Materiale avansate * Inovare în industria aerospațială * Inovare în industria nucleară |
| **7. ITC** | * Industria 4.0 * Securitate cibernetică * Digitalizare * Big data (Fintech și GIS) * Noi produse și servicii TIC |
| **8.Sănătate** | * Biotehnologii și Bionanotehnologii medicale și farmaceutice * Biosecuritate * Medicină inteligentă * Medicină de prevenție/ personalizată |

**Anexa\_Lista domeniilor de specializare inteligentă**