***Granturi de Cercetare, Dezvoltare, Inovare ale Universităţii Tehnice din Cluj-Napoca, destinate tinerilor cercetători, competiția 2017***

***Anexa 3. Lista Facultăților și Domeniilor Științifice de Specializare***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Facultatea** | **Specializari didactice ştiinţifice** | **#granturi** |
| **Automatica şi Calculatoare** | Calculatoare | 4 |
| Tehnologia informației |
| Automatică și informatică aplicată |
| **Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei** | Electronică aplicată | 3 |
| Tehnologii și sisteme de telecomunicații |
| Inginerie economică în domeniul electric,electronic și energetic |
| **Inginerie Electrică** | Electronica de putere și acționări electrice | 3 |
| Electrotehnica |
| Instrumentație și achiziții de date |
| Electromecanica |
| Managementul energiei |
| Inginerie medicală |
| Inginerie economică în domeniul electric,electronic și energetic |
| **Construcţii de Maşini** | Tehnologia construcțiilor de mașini | 4 |
| Mașini-unelte și sisteme de producție |
| Design industrial |
| Robotica |
| Inginerie economică industriaă |  |
| **Ingineria Materialelor şi a Mediului** | Știința materialelor | 2 |
| Ingineria procesării materialelor |
| Ingineria și protecția mediului în industrie |
| **Mecanică** | Autovehicule rutiere | 2 |
| Ingineria transporturilor și a traficului |
| Sisteme și echipamente termice |
| Mecanica fină și nanotehnologii |
| Inginerie mecanică |
| Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară |
| Mecatronica |
| **Arhitectură şi Urbanism** | Arhitectura | 1 |
| **Construcţii** | Construcții civile, industriale si agricole | 4 |
| Căi ferate, drumuri și poduri |
| Amenajări și construcții hidrotehnice |
| Inginerie urbană și dezvoltare regională |
| Inginerie economică în construcții |
| Masurători terestre și cadastru |
| Inginerie economică în construcții |
| **Instalaţii** | Instalații pentru construcții | 1 |
| **Facultatea de Inginerie** | Calculatoare | 2 |
| Ingineria și protecția mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Inginerie minieră |
| Prepararea substanțelor minerale utile |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Ingineria valorificării deșeurilor |
| Construcții civile, industriale și agricole |
| Electromecanica |
| Electronica aplicată |
| Masurători terestre și cadastru |
| Inginerie minieră |
| Prepararea substanțelor minerale utile |
| Tehnologia construcțiilor de mașini |
| Masini-unelte si sisteme de productie |
| Inginerie economica in domeniul mecanic |
| **Facultatea de Litere** | Jurnalism | 2 |
| Asistenta sociala |
| Pedagogia invatamantului primar si prescolar |
| Limba si literatura romana |
| Limba si literatura moderna |
| Limbi moderne aplicate |
| Filosofie |
| Teologie ortodoxa pastorala |
| Teologie ortodoxa didactica |
| Etnologie |
| Pedagogia invatamantului primar si prescolar |
| Arte plastice |
| **Facultatea de Științe** | Matematica | 2 |
| Matematica iformatica |
| Informatica |
| Fizica |
| Chimie |
| Stiinta mediului |
| Ingineria produselor alimentare |
| Controlul si expertiza produselor alimentare |
| Biologie |
| Economia firmei |
| Informatica economica |
| Management |