Domeniile de specializare inteligentă asociate domeniilor de studii din UPIT.

| **Domeniul de specializare inteligentă** | **Domeniul de studii**  | **Denumirea programului de studii** |
| --- | --- | --- |
| ***Bioeconomie*** | Biologie | Biologie |
| Chimie | Aplicaţii interdisciplinare în ştiinţele naturii |
| Horticultură | Horticultură |
| Protecţia plantelor |
| Știința mediului | Aplicaţii ale biotehnologiilor în horticultură şi protecţia mediului |
| Ingineria mediului | Tehnologii pentru dezvoltare durabilă |
| ***Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate*** | Calculatoare și tehnologia informației | Calculatoare |
| Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale | Electronică aplicată |
| Reţele şi software de telecomunicaţii |
| Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale |
| Inginerie electronică și sisteme inteligente |
| Sisteme electronice pentru telemasurare si teleconducere |
| Sisteme electronice de procesare paralelă şi distribuită |
| Inginerie electrică | Inginerie electrică şi calculatoare |
| Informatică | Informatică |
| Metodologii avansate de prelucrare a informaţiei |
| Modelarea, proiectarea şi managementul sistemelor software |
| Tehnici avansate pentru prelucrarea informaţiei |
| Contabilitate | Contabilitate și Informatică de Gestiune |
| Management Contabil și Informatică de Gestiune |
| Matematică | Matematică |
| Matematică aplicată |
| Inginerie energetică | Energetică și tehnologii nucleare |
| Științe inginerești aplicate | Inginerie fizică |
| Materiale şi tehnologii nucleare |
| Ştiinţa mediului | Ecologie şi protecţia mediului |
| Monitorizarea şi protecţia mediului |
| ***Energie, mediu și schimbări climatice*** | Inginerie electrică | Electromecanică |
| Sisteme de conversie a energiei |
| Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice |
| Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale | Electronica surselor autonome de energie electrica |
| Inginerie energetică | Energetică și tehnologii nucleare |
| Științe inginerești aplicate | Inginerie fizică |
| Ingineria mediului | Ingineria mediului |
| Științe inginerești aplicate | Materiale şi tehnologii nucleare |
| Ştiinţa mediului | Ecologie şi protecţia mediului |
| Monitorizarea şi protecţia mediului |
| Biologie | Biologie |
| Chimie | Chimie |
| Aplicaţii interdisciplinare în ştiinţele naturii |
| Horticultură | Horticultură |
| Protecţia plantelor |
| Știința mediului | Aplicaţii ale biotehnologiilor în horticultură şi protecţia mediului |
| Ingineria mediului | Tehnologii pentru dezvoltare durabilă |
| Ingineria transporturilor | Ingineria transporturilor şi a traficului |
| Transporturi şi siguranţă rutieră  |
| Ingineria autovehiculelor | Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă |
| Concepţia şi managementul proiectării automobilului  |
| Autovehicule rutiere |
| ***Eco-nanotehnologii și materiale avansate*** | Biologie | Biologie |
| Chimie | Chimie |
| Științe inginerești aplicate | Materiale şi tehnologii nucleare |
| Inginerie industrială | Tehnologia construcţiilor de maşini  |
| Inginerie și management | Inginerie economică industrială  |
| Inginerie industrială | Ştiinţa şi tehnologia materialelor |
| Ingineria şi managementul fabricaţiei produselor  |
| Inginerie și management | Managementul logisticii |
| ***Sănătate*** | Ştiinţa sportului şi educaţiei fizice | Sport, turism şi activităţi de timp liber |
| Kinetoterapia la persoanele cu dizabilităţi |
| Kinetoterapie şi motricitate specială |
| Psihologie | Terapie ocupaţională |
| Sănătate | Asistenţă medical generală |
| Biologie | Biologie medicală |
| Biologie |
| Informatică  | Metodologii avansate de prelucrare a informaţiei |
| Modelarea, proiectarea şi managementul sistemelor software |
| Tehnici avansate pentru prelucrarea informaţiei |
| Chimie | Chimie |
| Aplicaţii interdisciplinare în ştiinţele naturii |
| ***Patrimoniu şi identitate culturală*** | Administrație publică | Administrație publică |