

| Nr. Crt. | Propunător             | Titlul temei                                                                                                         | Programul țintă |
|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1        | Bucur Cristian         | Realizarea unui aplicatii web MVC cu framework-uri PHP                                                               | TIA (masterat)  |
| 2        | Bucur Cristian         | Aplicatie web cu baze de date NoSQL                                                                                  | TIA (masterat)  |
| 3        | Bucur Cristian         | Realizarea unei aplicatii mobile tip catalog de produse                                                              | TIA (masterat)  |
| 4        | Bucur Cristian         | Aplicatie mobila cu sincronizare server online                                                                       | TIA (masterat)  |
| 5        | Bucur Cristian         | Cautare in volume mari de date cu ElasticSearch                                                                      | TIA (masterat)  |
| 6        | Bucur Cristian         | Indexarea informatiilor din mediul online. Crawler Web                                                               | TIA (masterat)  |
| 7        | Bucur Cristian         | Aplicatie cu tehnologii NLP in mediul online                                                                         | TIA (masterat)  |
| 8        | Bucur Cristian         | Utilizare unui framework de deep learning in aplicatii economice                                                     | TIA (masterat)  |
| 9        | Bucur Cristian         | Aplicatie economica cu Machine Learning                                                                              | TIA (masterat)  |
| 10       | Bucur Cristian         | Recunoasterea de obiecte in continut multimedia                                                                      | TIA (masterat)  |
| 11       | Bucur Cristian         | Tehnici de AI in aplicatii economice                                                                                 | TIA (masterat)  |
| 12       | Dumitru Ileana         | Proiectarea și realizarea unei aplicații economice utilizând platforma WordPress                                     | TIA (masterat)  |
| 13       | Dumitru Ileana         | Proiectarea și realizarea unei aplicații cu baze de date pentru o companie cu profil IT                              | TIA (masterat)  |
| 14       | Dușmănescu Dorel       | Proiectarea unui modul inteligent pentru conducerea unui robot                                                       | TIA (masterat)  |
| 15       | Dușmănescu Dorel       | Proiectarea si implementare unei aplicatii cu baza de date Oracle                                                    | TIA (masterat)  |
| 16       | Dușmănescu Dorel       | Proiectarea si implementare unei aplicatii pentru stabilirea traseului optim pentru un camion                        | TIA (masterat)  |
| 17       | Dușmănescu Dorel       | Proiectarea si implementarea unei aplicatii software pentru planificarea curselor aeriene la o companie              | TIA (masterat)  |
| 18       | Dușmănescu Dorel       | Proiectarea si implementarea unei aplicatii software pentru planificarea salilor intr-o universitate                 | TIA (masterat)  |
| 19       | Dușmănescu Dorel       | Proiectarea si implementarea unei aplicatii pentru analiza potentialului fotovoltaic al unei regiuni                 | TIA (masterat)  |
| 20       | Dușmănescu Dorel       | Proiectarea si implementarea unei aplicatii pentru optimizarea potentialului de transport al unei retele de conducte | TIA (masterat)  |
| 48       | Enăchescu Daniela      | Evolutii pe piata internationala a sistemelor informatice integrate                                                  | TIA (masterat)  |
| 49       | Enăchescu Daniela      | Utilizarea solutiilor integrate, vector de profitabilitate pentru companii                                           | TIA (masterat)  |
| 23       | Pătrașcu Aurelia       | Sistem de baze de date pentru internet                                                                               | TIA (masterat)  |
| 24       | Pătrașcu Aurelia       | Realizarea unui site de comerț electronic                                                                            | TIA (masterat)  |
| 25       | Pătrașcu Aurelia       | Bază de date on line pentru gestionarea unei biblioteci                                                              | TIA (masterat)  |
| 26       | Popescu Georgiana      | Aplicatie informatica pentru determinarea DAE la creditul ipotecar                                                   | TIA (masterat)  |
| 27       | Popescu Georgiana      | Evolutia accesului la internet în statele UE                                                                         | TIA (masterat)  |
| 28       | Rădulescu Gabriel      | Studiu asupra impactului tehnicilor de proiectare si implementare a unui site web asupra utilizatorilor              | TIA (masterat)  |
| 29       | Tănăsescu Ana          | Modelarea ontologică a cunoștințelor din domeniul economic                                                           | TIA (masterat)  |
| 30       | Tănăsescu Ana          | Proiectarea unui sistem inteligent pentru domeniul educațional                                                       | TIA (masterat)  |
| 31       | Tănăsescu Ana          | Realizarea unei ontologii pentru domeniul farmaceutic                                                                | TIA (masterat)  |
| 32       | Tănăsescu Ana          | Sistem suport de decizie bazat pe ontologii pentru gestiunea activității unei firme de construcții                   | TIA (masterat)  |
| 33       | Tănăsescu Ana          | Modelarea cunoștințelor din domeniul resurselor umane, folosind ontologiile                                          | TIA (masterat)  |
| 34       | Tudorică Bogdan George | Aplicație de inteligență artificială în limbajul Python                                                              | TIA (masterat)  |
| 35       | Tudorică Bogdan George | Aplicație cu chatbot bazat pe API-ul Slack                                                                           | TIA (masterat)  |

| Nr. Crt. | Propunător             | Titlul temei                                                                                                                   | Programul țintă |
|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 36       | Tudorică Bogdan George | Proiectarea și realizarea unei aplicații web folosind framework-ul Angular                                                     | TIA (masterat)  |
| 37       | Tudorică Bogdan George | Proiectarea și realizarea unei aplicații web folosind framework-ul React                                                       | TIA (masterat)  |
| 38       | Tudorică Bogdan George | Proiectarea și realizarea unei aplicații web folosind framework-ul Polymer                                                     | TIA (masterat)  |
| 39       | Tudorică Bogdan George | Proiectarea și realizarea unei aplicații web folosind framework-ul Aurelia                                                     | TIA (masterat)  |
| 40       | Tudorică Bogdan George | Proiectarea și realizarea unei aplicații cu o rețea neuronală bazată pe biblioteca TensorFlow                                  | TIA (masterat)  |
| 41       | Tudorică Bogdan George | Proiectarea și realizarea unei aplicații bazate pe procesarea limbajului natural                                               | TIA (masterat)  |
| 42       | Tudorică Bogdan George | Utilizarea framework-ului Apache Struts pentru realizarea de aplicații comerciale. Aplicație practică                          | TIA (masterat)  |
| 43       | Tudorică Bogdan George | Utilizarea framework-ului Apache Tapestry pentru realizarea de aplicații comerciale. Aplicație practică                        | TIA (masterat)  |
| 44       | Tudorică Bogdan George | Utilizarea framework-ului Apache Wicket pentru realizarea de aplicații comerciale. Aplicație practică                          | TIA (masterat)  |
| 45       | Tudorică Bogdan George | Proiectarea și realizarea unei aplicații bazate pe Google Contacts API pentru managementul informațiilor                       | TIA (masterat)  |
| 46       | Tudorică Bogdan George | Proiectarea și realizarea unei aplicații bazate pe Wolfram Alpha API pentru obținerea și prelucrarea informațiilor științifice | TIA (masterat)  |
| 47       | Tudorică Bogdan George | Utilizarea framework-ului Vaadin pentru realizarea de aplicații comerciale. Aplicație practică                                 | TIA (masterat)  |
| 48       | Vîlcu Gabriel Eduard   | Probleme decizionale cu număr infinit de variante                                                                              | TIA (masterat)  |
| 49       | Vîlcu Gabriel Eduard   | Decizii cu valori monetare în arbori decizionali                                                                               | TIA (masterat)  |
| 50       | Vîlcu Gabriel Eduard   | Realizarea unui website dedicat comerțului electronic                                                                          | TIA (masterat)  |
| 51       | Vîlcu Gabriel Eduard   | Modelare economică bazată pe lanțuri Markov                                                                                    | TIA (masterat)  |
| 52       | Vîlcu Gabriel Eduard   | Optimizarea portofoliilor de investiții financiare                                                                             | TIA (masterat)  |
| 53       | Vîlcu Gabriel Eduard   | Optimizarea deciziilor manageriale în condiții de risc                                                                         | TIA (masterat)  |
| 54       | Vîlcu Gabriel Eduard   | Optimizarea deciziilor manageriale în condiții de incertitudine                                                                | TIA (masterat)  |
| 55       | Vîlcu Gabriel Eduard   | Aplicații ale optimizării stochastice în utilizarea resurselor materiale la o societate comercială                             | TIA (masterat)  |