|  |  |
| --- | --- |
| **Denumirea programului:** | ***Specialist sisteme avansate de business intelligence*** |
| **Facultatea/Departament** | *Automatica și Calculatoare/ Calculatoare* |
| **Tipul programului postuniversitar** | *Program postuniversitar de educație permanentă de PERFECȚIONARE* |
| **Domeniul de licență** | *Ingineria sistemelor* |
| **Domeniul ISCED** | *0714 - Electronică și automatică* |
| **Nivelul CNC/EQF** | *6* |
| **Descrierea programului prin:** | |
| Rezultate ale învățării | *-* |
| Cunoștințe/deprinderi/abilități/autonomie și responsabilitate | * *Înțelegerea metodelor de predicție și modelare a datelor, modele și teorii specifice în domeniului prelucrării datelor, măsurarea performanțelor;* * *Abordarea informațiilor ascunse în datele nestructurate folosind puterea combinată a procesării limbajului natural, a învățării automate și a regulilor lingvistice;* * *Înțelegerea oportunităților de inovare în organizații cu ajutorul practicilor de prognoză și optimizare a datelor prin aplicarea pe scară largă a unor metode inovatoare de previziune, promovând noi oportunități în economie , procese și produse și creând avantaje competitive semnificative;* * *Aplicarea cunoștințelor practice în diverse contexte organizaționale, prin analiza unor studii de caz pe domenii specifice;* * *Exersarea abilității de lucru în echipă prin realizarea unor proiecte de analiză de date.* |
| **Număr de credite ECTS** | *10* |
| **Durata programului (ore)** | *250 (din care 130 studiu individual)* |
| **Număr locuri / serie** | *20* |
| **Organizatorul/ Locul** | *Universitatea POLITEHNICA din București/ Facultatea de Automatică și Calculatoare* |
| **Competente** | |
| **Unei ocupații din grupa majoră 2 cuprinsă în COR:** | *-* |
| **Mai multor ocupații din grupa de bază din COR:** | *ESCO: Data analyst (Inginer viziune computerizată) - 2511.2*  *Data scientist (Analist de informații) - 2511.3* |
| **Pentru dezvoltarea/obținerea de competențe cheie/transversale** | * *Modelarea predictivă a datelor din diverse surse în cadrul unei organizații sau proiect;* * *Soluționarea rapidă a diverselor probleme legate de datele nestructurate din cadrul unei organizații;* * *Efectuarea de previziuni solide și optimizarea datelor în management, modelarea predictivă a datelor;* |
| **Tipul certificatului eliberat** | *Certificat de absolvire/Supliment descriptiv* |
| **RNPP** | *435/23.09.2022* |
| **Persoană contact/site** | *Prof. dr. ing. Monica Drăgoicea*  *Monica.dragoicea@upb.ro*  [*http://bis.acs.pub.ro/*](http://bis.acs.pub.ro/) |