|  |  |
| --- | --- |
| **Denumirea programului:** | ***Specialist sisteme 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 conceptelor de bază, a principalelor abordări, modele și teorii specifice în domeniului prelucrării datelor;*
* *Dezvoltarea abilităților de analiză și vizualizare a datelor din diverse surse în cadrul unei organizații;*
* *Înțelegerea oportunităților de inovare în organizații prin utilizarea pe scară largă a datelor, acestea devenind un activ de bază în economie, promovând noi industrii, 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 ESCO:** | *Data analyst (Inginer viziune computerizată) - 2511.2**Data scientist (Analist de informații) - 2511.3* |
| **Pentru dezvoltarea/obținerea de competențe cheie/transversale** | * *Analiza și vizualizarea datelor din diverse surse în cadrul unei organizații sau proiect;*
* *Analiza avansată a datelor pentru o mai bună înțelegere și guvernanță, partajarea datelor în cadrul unei organizații pentru creșterea eficienței operaționale; soluționarea problemelor folosind tehnici de statistici vizuale;*
* *Modele de modelare a volumelor mari de date prin analiza statistică a datelor de orice dimensiune*
 |
| **Tipul certificatului eliberat** | *Certificat de absolvire/Supliment descriptiv* |
| **RNPP** | *434/23.09.2022* |
| **Persoană contact/site** | *Prof. dr. ing. Monica Drăgoicea**Monica.dragoicea@upb.ro*[*http://bis.acs.pub.ro/*](http://bis.acs.pub.ro/) |