|  |  |
| --- | --- |
| **Denumirea programului:** | ***Echipamente pentru procese industriale*** |
| **Facultatea/Departament** | *Inginerie Mecanică și Mecatronică/Echipamente pentru procese industriale* |
| **Tipul programului postuniversitar** | *Program postuniversitar de educație permanentă de PERFECȚIONARE* |
| **Domeniul de licență** | *Inginerie mecanică* |
| **Domeniul ISCED** | *0715 Mecanică şi meserii din domeniul metalurgiei* |
| **Nivelul CNC/EQF** | *6* |
| **Descrierea programului prin:** | |
| Rezultate ale învățării | *Va putea să aplice prescripțiile legislative în vigoare (naționale și intenaționale) și reglementările tehnice specifice in domeniul prevenirii și reducerii riscurilor tehnologice industriale;*  *Va putea rezolva probleme legate de mentenanța echipamentelor pentru procese industriale;* |
| Cunoștințe/deprinderi/abilități/autonomie și responsabilitate | *Cunoștințe privind comportarea substanțelor care se procesează in echipamentele de proces, precum și comportarea termo-mecanică a materialelor pentru construcția echipamentelor.* |
| **Număr de credite ECTS** | *25* |
| **Durata programului (ore)** | *625 ore* |
| **Număr MIN/MAX de locuri / serie** | *20-40* |
| **Organizatorul/ Locul** | *Universitatea POLITEHNICA din București/ Facultatea de Mecanică și Mecatronică* |
| **Competente** | |
| **Unei ocupații din grupa majoră 2 cuprinsă în COR:** | *-* |
| **Mai multor ocupații din grupa de bază din COR:** | *-* |
| **Pentru dezvoltarea/obținerea de competențe cheie/transversale** | *Evaluează starea echipemantelor și adopta decizii adecvate privind mentenanța acestora;*  *Produce și execută proiecte tehnice și de execuție în domeniul echipamentelor sub presiune.*  *Utilizează instrumente, tehnici și metode actuale de analiză și managementul riscurilor, precum și proceduri specifice de evaluare calitativă și cantitativă a sistemului tehnic/tehnologic pentru analiza de risc, prin identificarea sistemelor și proceselor tehnice/tehnologice și identificarea tehnicillor aplicabile și a persoanelor participante la evaluarea riscurilor.* |
| **Tipul certificatului eliberat** | *Certificat de absolvire/Supliment descriptiv* |
| **RNPP** | *415/ 20.06.2022* |
| **Persoană contact/site** | *Conf dr. ing. Nicoleta SPOREA/ nicoleta.sporea@upb.ro* |