

Elemente de identificare a calificării:
Nivelul de studii: Studii universitare de masterat (nivelul 7 EQF/CEC și CNC)
Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii
Domeniul de studii: Informatică
Programul de studii: Inteligență artificială
Numărul total de credite: 120

Titlul și denumirea calificării
Titlul obținut: Master
Denumirea calificării: Specialist în inteligență artificială
Ocupații posibile pentru deținătorul diplomei
Standarde ocupaționale: Cod COR 251, 252 Analist - 251201; Cercetător în informatică - 214917; Consultant în informatică - 251901; Manager proiect informatic - 251206; Manager securitatea informației (Chief Information Security Officer - CISO) - 121118; Profesor în învățământul liceal, postliceal - 233001; Programator - 251202; Proiectant sisteme informatice - 251101; Specialist în proceduri și instrumente de securitate a sistemelor informatice - 251402; Asistent de cercetare în informatică – 214918.

Rezumatul referențialului calificării:
Competențele relevante obținute
Competențe profesionale: C1 Elaborarea de tehnici, metode, și metodologii avansate în domeniul proiectării software, a mediilor și sistemelor de programe și a aplicațiilor acestora; C2 Utilizarea instrumentelor informatice în context interdisciplinar; C3 Operarea cu metode și modele matematice, tehnici și tehnologii informatice avansate; C4 Operarea cu concepte și metode științifice în domeniul procesării informației în sisteme distribuite; C5 Utilizarea tehnicii de calcul în domeniile inteligenței artificiale și a aplicațiilor acestora.
Competențe transversale: CT1 Aplicarea regulilor de muncă organizată și eficientă, a unor atitudini responsabile față de domeniul didactic-științific, pentru valorificarea creativă a propriului potențial, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională; CT2 Desfășurarea eficientă a activităților organizate într-un grup inter-disciplinar și dezvoltarea capacităților empatice de comunicare inter-personală, de relaționare și colaborare cu grupuri diverse; CT3 Utilizarea unor metode și tehnici eficiente de învățare, informare, cercetare și dezvoltare a capacităților de valorificare a cunoștințelor, de adaptare la cerințele unei societăți dinamice și de comunicare în limba română și într-o limbă de circulație internațională.

