



TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ÎN ECONOMIE (TIE)

Competențe profesionale:

1. Operarea cu metode și modele, tehnici și tehnologii specifice avansate ingineresti, informatice, economice și de management
2. Elaborarea de tehnici, tehnologii, metode și metodologii avansate specifice sistemelor informatice economice și de business
3. Analiza, modelarea, proiectarea, implementarea și utilizarea sistemelor informatice economice și de business
4. Integrarea contextuală, mentenanța și integritatea sistemelor informatice economice complexe
5. Cercetarea, dezvoltarea și optimizarea sistemelor informatice economice complexe prin îmbinarea creativă a cunoștințelor multidisciplinare din domeniul tehnologiei informației.

Competențe transversale:

1. Demonstrarea cunoașterii contextului economic, etic, legal și social de exercitare a profesiei pentru identificarea sarcinilor, planificarea activităților și optarea pentru decizii responsabile, cu finalizare în conceperea, redactarea și prezentarea unei lucrări științifice
2. Descrierea clară și concisă a fluxului activităților, sarcinilor și rezultatelor din domeniul de activitate, obținute fie în urma asumării rolului de lider / șef de proiect, fie ca membru al unei echipe de cercetare, grație: capacității de sinteză a informațiilor din domeniu, viziunii globale de ansamblu, aptitudinilor de comunicare cu colaboratorii, capacității de definire a activităților pe etape.
3. Exersarea deprinderii de autoeducare continuă și demonstrarea de abilități critice, inovatoare și de cercetare.