**Competenţele Profesionale**

*C1 Identificarea și utilizarea principiilor de optimizare a proceselor industriale și a echipamentelor de proces*

*C2 Optimizarea proceselor tehnologice și a echipamentelor de proces pe baza analizelor comparative*

*C3 Conceperea unor sisteme integrate proiectare – execuție – cercetare - investigare in exploatare, in condițiile dezvoltării durabile*

*C4 Gestionarea și soluționarea problemelor specifice de diagnoză și expertiză tehnică*

*C5 Proiectarea sistemelor de asigurare a calitatii productiei, proiectarii si cercetarii*

*C6 Desfășurarea activităților specifice de mentenanță a echipamentelor de proces*

**Competenţele Transversale**

*1. Identificarea şi respectarea normelor de etică şi deontologie profesională, asumarea responsabilităţilor pentru deciziile luate*

*2. Definirea şi respectarea competenţelor echipei, distribuirea responsabilităţilor către membrii echipei şi solidaritatea în asumarea responsabilităţilor*

*3. Comunicarea directă şi electronică pe orizontală şi verticală în limba română şi într-o limbă de circulaţie internaţională*