

## **Competente profesionale pentru programul de studii TDPT (licenta):**

C1 - Efectuarea de calcule, demonstratii si aplicarea rezultatelor pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale pe baza cunostintelor din stiintele fundamentale

C2 - Utilizarea cunoștințelor de baza pentru explicarea si interpretarea conceptelor, teoriilor si procedeelor asociate produselor textile

C3 - Utilizarea unor aplicații software si a tehnologiilor digitale pentru rezolvarea de sarcini specifice proiectarii si fabricatiei produselor textile.

C4 - Analiza, identificarea, solutionarea problemelor tehnologice si proiectarea proceselor si echipamentelor textile

C5 - Planificarea, coordonarea si monitorizarea sistemelor de fabricatie a produselor textile.

C6 - Evaluarea si asigurarea calitatii firelor si tesaturilor in relatie cu procesele tehnologice asociate.

## **Competente transversale pentru programul de studii TDPT (licenta):**

CT1 - Aplicarea valorilor si eticii profesiei de inginer si executarea responsabila a sarcinilor profesionale in conditii de autonomie restrinsa si asistenta calificata. Promovarea rationamentului logic, convergent si divergent, a aplicabilitatii practice, a evaluarii si autoevaluarii in luarea deciziilor

CT2 - Realizarea activitatilor si exercitarea rolurilor specifice muncii in echipa pe diferite paliere ierarhice. Promovarea spiritului de initiativa, dialogului, cooperarii, atitudinii pozitive si respectului fata de ceilalti, diversitatii si multiculturalitatii si imbunatatirea continua a propriei activitati.

CT3 - Autoevaluarea obiectiva a nevoii de formare profesionala continua in scopul insertiei pe piata muncii si al adaptarii la dinamica cerintelor acesteia si pentru dezvoltarea personala si profesionala. Utilizarea eficienta a abilitatilor lingvistice si a cunostintelor de tehnologia informatiei si a comunicarii.