

Matricea de corespondente Discipline - Competente profesionale (CP) și Competente transversate (CT)

CP1	Proiectează prototipuri
CP2	Pregătește prototipuri pentru producție
CP3	Elaborează proiecte de specificații pentru proiectare
CP4	Gestionează proiecte de inginerie
CP5	Modelează și simulează hardware
CP6	Operează aparate de cercetare științifică și de laborator
CP7	Efectuează cercetare științifică
CP8	Gestionează date în domeniul cercetării
CP9	Promovează înovarea deschisă în cercetare
CP10	Desfășoară activități de cercetare la nivel interdisciplinar
CP11	Redactează lucrări științifice, academice și documentație tehnică

CP12	Aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare
CP13	Asigură managementul de proiect
CP14	Diseminează rezultatele în rândul comunității științifice
CP15	Gestionează drepturi de proprietate intelectuală
CP16	Gestionează bugete
CP17	Realizează planificarea de resurse
CP18	Administrează sisteme de colectare a datelor
CP19	Furnizează documentație tehnică
CP20	Asigură legătura cu inginerii
CP21	Aprobă proiecte ingineriești
CP22	Coordonează echipele tehnice

CT1	Gândește critic
CT2	Gestionează resurse financiare și materiale
CT3	Utilizează cu precizie echipamente, instrumente sau echipamente tehnologice
CT4	Identifică probleme
CT5	Construiește spirit de echipă
CT6	Gândește în mod inovator