

2120 Matematicienii, actuarii și statisticienii

Matematicienii, actuarii și statisticienii efectuează cercetări, îmbunătățesc sau dezvoltă concepte matematice, actuariale și statistice, teorii, modele operaționale și tehnici de consiliere ori se implică în aplicarea acestor cunoștințe în practică în domenii cum ar fi inginerie, afaceri, științe sociale și alte științe.

Competențe ESCO (RO)

dă dovadă de expertiză disciplinară

execută calcule matematice analitice

evaluează activități de cercetare

gestionează dezvoltarea profesională personală

gestionează date interoperabile și reutilizabile accesibile și ușor de găsit

aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare

promovează implicarea publicului în cercetare

desfășoară activități de cercetare la nivel interdisciplinar

integrează dimensiunea de gen în cercetare

gestionează cunoștințele în vederea unui impact strategic

îndrumă oameni

solicită finanțare pentru cercetare

gestionează drepturi de proprietate intelectuală

publică lucrări de cercetare academice

diseminează rezultatele în rândul comunității științifice

scrie publicații științifice

gestionează publicații deschise

dezvoltă software cu sursă deschisă

promovează transferul de cunoștințe

vorbește mai multe limbi străine

efectuează cercetare științifică

gestionează date în domeniul cercetării

dezvoltă rețele profesionale cu cercetători

asigură managementul de proiect

sintetizează informații

redactează lucrări științifice, academice și documentație tehnică

Interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale

gândește în mod abstract

comunică constatări științifice

promovează inovarea deschisă în cercetare

aplică tehnici de analiză statistică