

2112 Meteorologi

Meteorologii pregătesc pe termen lung sau scurt prognoza meteo utilizată în aviație, transport maritim, agricultură și alte domenii, precum și pentru informarea publicului larg. Aceștia desfășoară activități de cercetare legate de compoziția, structura și dinamica atmosferei.

Competențe ESCO (RO)

redactează lucrări științifice, academice și documentație tehnică

promovează implicarea publicului în cercetare

gestionează date interoperabile și reutilizabile accesibile și ușor de găsit

gestionează dezvoltarea profesională personală

dezvoltă software cu sursă deschisă

dă dovadă de expertiză disciplinară

efectuează cercetare științifică

desfășoară activități de cercetare la nivel interdisciplinar

evaluează activități de cercetare

gestionează cunoștințele în vederea unui impact strategic

gândește în mod abstract

gestionează date în domeniul cercetării

îndrumă oameni

diseminează rezultatele în rândul comunității științifice

aplică metode științifice

publică lucrări de cercetare academice

integrează dimensiunea de gen în cercetare

promovează inovarea deschisă în cercetare

gestionează publicații deschise

comunică constatări științifice

dezvoltă rețele profesionale cu cercetători

vorbește mai multe limbi străine

asigură managementul de proiect

Interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale

scrie publicații științifice

promovează transferul de cunoștințe

sintetizează informații

aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare

solicită finanțare pentru cercetare

gestionează drepturi de proprietate intelectuală

efectuează cercetări meteorologice

aplică tehnici de analiză statistică

folosește instrumente meteorologice pentru a face previziuni meteorologice

folosește modele computerizate avansate pentru realizarea previziunilor meteorologice

execută calcule matematice analitice

analizează datele din previziunile meteorologice

utilizează tehnici de prelucrare a datelor

colectează date privind condițiile meteorologice