

2153 Ingineri în domeniul telecomunicațiilor

Inginerii din domeniul telecomunicațiilor desfășoară activități de cercetare, de proiectare și coordonează direct activitatea de construcție, funcționare, întreținere și reparare a sistemelor și echipamentelor de telecomunicații. Aceștia studiază și oferă consultanță cu privire la aspectele tehnologice ale materialelor, produselor și proceselor de telecomunicații.

Competențe ESCO (RO)

estimează costurile instalării de dispozitive de telecomunicații

sprijină utilizatorii sistemelor TIC

interacționează cu utilizatorii pentru a le afla cerințele

implementează o rețea virtuală privată

furnizează formare pentru sistemele de TIC

ajustează capacitatea sistemelor TIC

utilizează controlerul de sesiuni de comunicații

definește procesul

proiectează o rețea de calculatoare

definește cerințe tehnice

analizează cerințele de lărgime de bandă a rețelelor

furnizează rapoarte de analiză cost-beneficiu

administrează centrala telefonică internă

efectuează actualizări de firmware

furnizează documentație pentru utilizatori

lucrează cu instrumente electronice de măsură

analizează procese de afaceri

utilizează diferite canale de comunicare

comunică cu clienții

lucrează cu sistemul de distribuție a apelurilor

instalează monitoare pentru controlul proceselor

calibrează instrumente electronice

execută calcule matematice analitice