

2142 Ingineri constructori

Inginerii constructori conduc cercetări, consiliază, proiectează și coordonează direct activitatea de construcții, gestionează funcționarea și întreținerea structurilor de inginerie civilă sau studiază și oferă consultanță cu privire la aspectele tehnologice ale anumitor materiale.

Competențe ESCO (RO)

dezvoltă software cu sursă deschisă

promovează utilizarea transportului durabil

respectă codul deontologic al serviciilor de transport

efectuează calcule de navigație

menține relațiile cu furnizorii

menține relațiile cu clienții

promovează proiectarea inovatoare a infrastructurii

evaluatează operațiunile feroviare

satisface cerințe tehnice

comunică cu echipele de constructori

examinează constrângerile de construcție în proiectarea arhitecturală

integrează cerințele în materie de construcție în proiectarea arhitecturală

măsoară piese ale produselor fabricate

realizează studii privind traseele conductelor

lucrează la proiectarea conductelor

efectuează analiza apei

asigură conformitatea infrastructurii de conducte

ia în calcul impactul proprietăților materialelor asupra transportului prin conducte

depistează defecțiuni ale infrastructurii de conducte

oferă consiliere în legătură cu proiectele de irigații

coordonează subcontractanții în cadrul unui aeroport

gestionează resursele pentru dezvoltarea aeroporturilor

întocmește Master Planul aeroportului

interacționează cu părțile interesate implicate în operațiunile aeroportuare

compilează manualele pentru certificarea aerodromului

aplică normele și reglementările aeroportuare

proiectează sisteme de energie electrică

proiectează lucrări de drenaj

analizează traseele potențiale la proiectele de conducte

oferă consiliere privind geologia pentru extracția minereurilor

planifică investigații geotehnice pe teren

utilizează software de planificare minieră