

## 2141 Ingineri tehnologi și de producție

**Inginerii tehnologi și de producție conduc cercetări și proiectează, organizează și supervizează construirea, funcționarea și întreținerea instalațiilor. Aceștia stabilesc programe pentru coordonarea activităților de producție, de evaluare a eficienței costurilor și a siguranței.**

### Competențe ESCO (RO)

gestionează calitatea pielii pe parcursul procesului de producție

exercită față de colegi leadership orientat către rezultate

lucrează în echipe de producție a materialelor textile

optimizează producția

configurează fabrici pentru industria alimentară

aplică reglementări referitoare la fabricarea alimentelor și a băuturilor

elaborează procese de producție alimentară

aplică bune practici de fabricație (BPF)

ține pasul cu inovațiile din domeniul fabricării alimentelor

simulează modele mecatronice

elaborează proceduri de încercare a produselor, sistemelor și componentelor mecatronice

dezvoltă software cu sursă deschisă

asigură conformitatea materialelor

interpretează cerințe tehnice

asigură respectarea legislației privind mediul în producția alimentară

oferă servicii de gestionare a omologărilor

oferă consultanță cu privire la procedura de omologare

măsoară timpul de lucru în producția de articole

aplică tehnici de fabricație a încălțămintei și a articolelor de pielărie

calculează productivitatea producției de încălțămintă și articole din piele

reduce impactul de mediu al producției de încălțămintă

planifică producția de articole din piele

dezvoltă specificații pentru materiale textile tehnice

utilizează tehnici textile pentru produse fabricate manual

controlează procese de producție a materialelor textile

setează mașini de tricotat cu un singur fir

fabrică produse împletite

verifică calitatea produselor pe linia de producție a materialelor textile

conduce operațiuni de testare a materialelor textile

distinge accesorii

efilează materiale textile

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| utilizează tehnologii pentru mașini de țesut            |
| respectă un document cu specificații tehnologice        |
| distinge materiale textile                              |
| gestionează sisteme de producție                        |
| crează tipare pentru îmbrăcăminte                       |
| gestionează cereri pentru producția de îmbrăcăminte     |
| interpretează texte tehnice                             |
| concepe programe de reciclare                           |
| inspectează articole de îmbrăcăminte                    |
| modifică articole de îmbrăcăminte                       |
| fabrică articole de îmbrăcăminte                        |
| monitorizează mașini de umplere                         |
| monitorizează operațiunile de ambalare                  |
| identifică concepte inovatoare în materie de ambalare   |
| selectează ambalajul adecvat pentru produse alimentare  |
| urmărește tendințele în materie de produse alimentare   |
| menține relațiile cu clienții                           |
| menține relațiile cu furnizorii                         |
| asigură controlul de calitate al procesului de ambalare |
| crează ambalaje                                         |
| realizează evaluarea standardelor de calitate           |