berufsberatung
.ch

Tecnologa da culaditsch AFQ
Tecnolog da culaditsch AFQ

Metall | Maschinen

Tecnologs e tecnologas da culaditsch produceschan tocca da construcziun or da metal sco per exempel spinas d'aua, chaschas da computer u tocca da motors per differentas branschas d'industria. Els cusseglian la clientella, planiseschan la producziun da las furmas permanentas u per las furmas en culaditschs singuls, controlleschan la producziun e surpiglian controllas da qualitad.

Incumbensas

Planisar e realisar projects da cularia

- examinar las dumondas da la clientella e far offertas
- calcular ils custs ed il temp da producziun
- far in plan da lavur ed ina glista da material
- dar l'incumbensa per la producziun d'indrizs da model al construider da models ed al constructur da furmas
- sviluppar models e furmas da cular

Lavurar en il labor da test e controlla

- analisar differentas sorts da sablun, p.ex. sin la grondezza dal sablun, sin il cuntegn d'aua, sin la tempra e sin la fermezza
- analisar la consistenza da metals, tschaira e materia sintetica
- extrair metal luà sco atschal, fier u aluminium e controllar la constituziun dal liament
- controllar la tocca culada ad egl u cun tecnologia da computer sin sbagls
- mesirar la fermezza da la tocca producida enten suttametter quella a tschertas cundiziuns sco pressiun, temperatura u culps
- reutilisar tscherts materials sco sablun

Coordinar e manar la producziun

- manar la producziun dals models da cular
- reparter las lavurs singulas sin il team e fixar termins
- controllar models, qualitad da las furmas da cular e products finals
- programmar ils indrizs automatics

- prender part da la producziun
- endrizzar tscherts indrizs da cular
- survegliar l'occupaziun dals furns e las temperaturas da luada
- s'occupar dal nettegiament e mantegnigment dals indrizs

Ambient da lavur

Tecnologs e tecnologas da culaditsch lavuran en ils biros tecnics d'ina cularia u en hallas da furmas e cularia. La glieud da professiun fan part d'in team e lavuran ensemen cun inschigneras e furmaders da culaditschs. En manaschis pli gronds èsi pussaivel da lavurar en squadras.

Interessads han bunas schanzas sin ina plazza d’emprendissadi, sch’els èn flexibels pertutgant il lieu da lavur.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Inschign manual
- Resistenza a la temperatura u a l'aura
- Gronda toleranza da canera
- Resistenza corporala
- Moda da lavurar sistematica
- Imaginaziun tridimensiunala
- Moda da lavurar conscienziusa ed exacta
- Abilitad da lavurar en in team

Interess

- Elavurar metal
- Schliar incumbensas tecnicas
- Lavurar cun maschinas
- Esser corporalmain activ
- Planisar, organisar

Furmaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis	Scola	Curs odaifer il manaschi
En ina cularia, cumplettà tras 2 praticums en mintgamai l'autra direcziun.	1-2 dis per emna a la scola professiunala.	Emprender ed exercitar a moda pratica la basa professiunala, 26 dis durant 4 onns.

Durada

4 onns

Direcziuns

- Construcziun da models da cularia
- Furmas permanentas
- Furmas perdidas

Cundiziuns d'admissiun

Temp da scola obligatoric terminà

Maturitad professiunala

Tar fitg bunas prestaziuns da scola po vegnir frequentada la scola da maturitad professiunala durant la furmaziun da basa.

Titel da finiziun

Tecnolog / Tecnologa da culaditsch AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

Purschidas da l’Associaziun da cularia da Schweiz GVS e da scolas professiunalas

Examen professiunal (EP)

Cun certificat professiunal federal: spezialist / spezialista da process, spezialist / spezialista da producziun

Examen professiunal superiur (EPS)

Maister / Maistra d’industria

Scola spezialisada superiura (SSS)

Cun diplom SSS, p.ex. tecnicist / tecnicista construcziun da metal, tecnicist / tecnicista construcziun da metal, tecnicist / tecnicista process d’interpresas

Scola auta spezialisada (SAS)

P.ex. Bachelor of Science (SAS) en tecnica da maschinas
Tut tenor scola auta spezialisada valan differentas cundiziuns d'admissiun.

Professiuns sumegliantas

Professiun
Furmader / Furmadra da culaditschs AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/furmader-furmadra-da-culaditschs-afq

Professiun
Tecnolog / Tecnologa da materias sinteticas AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/tecnolog-tecnologa-da-materias-sinteticas-afq

Professiun
Constructur / Constructura da furmas AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/constructur-constructura-da-furmas-afq

Professiun
Laborant / Laboranta da fisica AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/laborant-laboranta-da-fisica-afq

Professiun
Polimecanist / Polimecanista AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/polimecanist-polimecanista-afq

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.552.2.0

Ulteriurs links

Giesserei-Verband der Schweiz GVS (https://www.giesserei-verband.ch)

Feuer und Flamme für Guss (https://www.giessereiberufe.ch)

Basa legala (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/41211?lang=de)