berufsberatung
.ch

Furmadra da culaditschs AFQ
Furmader da culaditschs AFQ

Metall | Maschinen

Furmaders e furmadras da culaditschs AFQ produceschan per exempel tocca culada per blocs da motors, viertgels da tumbins, maschinas da café, computers, giugadira artifiziala, stgalas mecanicas e bler auter or da liaments da metal. Per quai fabritgeschan els las furmas da cular e programmeschan ed utiliseschan ils implants da producziun.

Incumbensas

Furmas da culaditsch

- definir il material da furmaziun sco sablun, cheramica, tschaira, materia sintetica, fier culà, atschal u grafit per la furma da culaditsch
- duvrar ina chista da culaditsch existenta u crear ina tala
- emplenir e cumprimer material da furmaziun
- agiuntar supplements chemics per marventar la materia ed agiuntar elements da rinforzament
- schliar il toc en elavuraziun cun quità da la furma
- cumparegliar il toc en elavuraziun cun il model e megliurar sche necessari
- metter ensemen singula tocca
- elavurar la surfatscha da la furma da culaditsch

Cular e controllar tocca da culaditsch

- definir la metoda da culaditsch adattada tenor il model sco per exempel culaditsch da sablun, da pressiun, da cochillen u d'art
- programmar, manevrar e mantegnair ils indrizs da producziun
- resguardar las perscripziuns davart la segirezza da lavur
- cular il metal luà en furmas preparadas
- schliar il toc sfradentà ord la furma ed allontanar malgulivezzas da la surfatscha
- examinar la qualitad ad egl u cun tecnologia da computer
- magasinar las furmas permanentas cun indrizs d'auzar
- allontanar la furmas perdidas a maun u cun utensils correspundents

Ambient da lavur

Furmaders e furmadras da culaditschs lavuran en cularias, il pli savens en manaschis pitschens u mesauns. En manaschis gronds èsi pussaivel da lavurar en squadras. Per sa proteger cunter da las temperaturas autas ed il fieu, porta la glieud da professiun vestgadira da lavur speziala per tschertas lavurs. 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
- Moda da lavurar conscienziusa ed exacta
- Imaginaziun tridimensiunala
- Abilitad da lavurar en in team

Interess

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

Furmaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis

En ina cularia, cumplettà cun 2 praticums en mintgamai l’autra direcziun ed en la construcziun da guaffen u en la cularia da construcziun da models.

Scola

1 di per emna a la scola professiunala.

Curs odaifer il manaschi

Emprender ed exercitar a moda pratica la basa professiunala, 24 dis durant 3 onns.

Durada

3 onns

Direcziuns

- 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

Furmader / Furmadra da culaditschs AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

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

Examen professiunal (EP)

Spezialist / spezialista da process cun certificat professiunal federal, spezialist / spezialista da producziun

Examen professiunal superiur (EPS)

Directura da producziun en l'industria dipl.

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) tecnica da maschinas
Tut tenor scola auta spezialisada valan differentas cundiziuns d'admissiun.

Professiuns sumegliantas

Professiun
Tecnolog / Tecnologa da culaditsch AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/tecnolog-tecnologa-da-culaditsch-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
Mecanist / Mecanista da producziun AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/mecanist-mecanista-da-producziun-afq

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.552.4.0

Ulteriurs links

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

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

Basa legala (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/41208?lang=de)