



Hindamisstandard

Plastitööluse Seadistaja tase 4

Plastitööluse seadistaja tase 4 hindamisstandard lähtub Plastitööluse seadistaja tase 4 kutsestandardis kirjeldatud kohustuslike kompetentside ja läbivate kompetentside hindamisest.

Kohustuslikud kompetentsid

TOOTEVAHETUS

Kutse taotleja peab olema valmis sooritama järgmisi tegevusi:

1. valmistab ette materjalid vastavalt tööülesandele ja juhenditele;
2. teisealdab ja paigaldab ettevalmistatud tööriista (nt valuvormi) tootmisseadmele vastavalt tööülesandele ja juhenditele, kasutades tõste- ja laadimisseadmeid;
3. teeb vajalikud tööriista ja tootmisseadmete vahelised hüdro-, pneumo- ja elektriühendused ning signaali- (anduri) ja andmeühendused vastavalt juhendile;
4. laeb tootmisseadmele (sh robotile) protsessi programmi vastavalt tööülesandele ja juhenditele;
5. käivitab tootmisprotsessi ja kontrollib toote kvaliteedi vastavust juhendites kehtestatud nõuetele;
6. dokumenteerib tootevahetuse vastavalt ettevõttes kehtestatud nõuetele.

PLASTITÖÖTLEMISE TÖÖSTUSSEADMETE JA -MASINATE (SH ROBOTITE) KÄITAMINE

Kutse taotleja peab olema valmis sooritama järgmisi tegevusi:

1. käivitab tootmisprotsessi, lülitades sisse põhi- ja abiseadmed vastavalt etteantud tööülesandele ja juhenditele;
2. tuvastab protsessi seiskumise esmase põhjuse seadme veateate alusel või visuaalselt;
3. tuvastab protsessi kõrvalekalde põhjuse, kontrollides parameetrite vastavust juhenditele;

4. viib parameetrid vastavusse juhenditega või teavitab seadme riketest vastavalt töökorraldusele;

5. seiskab protsessi vastavalt etteantud juhenditele juhul, kui kvaliteetne tootmine ei ole võimalik või töökorraldusest tingitud põhjusel.

Kutse taotleja peab omama tootevahetuse osas järgmised teadmisi:

- 1) polümeermaterjalide liigitus, omadused ja kasutusala;
- 2) ülevaade plastmaterjalide töötlemise tehnoloogiast: survevalu, ekstrusioon ja puhumine, rotatsioonvormimine ja termovormimine;
- 3) juhendite ja seadistuskaartide terminid, mõõtühikud ja tingmärgid.

SEADMETE JA TÖÖRIISTADE HOOLDAMINE

Kutse taotleja peab olema valmis sooritama järgmisi tegevusi:

1. hooldab ja puhastab seadmeid etteantud hooldusjuhenditest lähtuvalt, teeb ennetavat hooldust;
2. hooldab nõuetekohaselt tööriistu, vorme ja tarvikuid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja- võtteid.

Kutse taotleja peab omama seadmete ja tööriistade hooldamise osas järgmisi teadmisi:

- 1) seadmete ja tööriistade puhastusmaterjalid ja töövahendid;
- 2) tuletööde nõuded;
- 3) hooldusjuhendite terminid, mõõtühikud ja tingmärgid.

TOODANGU KONTROLLIMINE

Kutse taotleja peab olema valmis sooritama järgmisi tegevusi:

- 1) mõõdab toote parameetreid ja kontrollib parameetrite vastavust juhenditele, kasutades juhendites ettenähtud mõõtevahendeid;
- 2) hindab visuaalselt toodangu vastavust kvaliteedinõuetele;
- 3) tuvastab nõuetele mittevastava toodangu põhjuse;
- 4) kui kvaliteedi kõrvalekallet ei õnnestunud likvideerida, teavitab vastutavat töötajat ettevõtte töökorraldusest lähtuvalt ning tegutseb vastavalt saadud juhistele;
- 5) teavitab seadme või tööriista rikkest vastutavat töötajat ja tegutseb vastavalt saadud juhistele.

Kutse taotleja peab omama seadmete ja tööriistade hooldamise osas järgmisi teadmisi:

- 1) plasttoodete kvaliteedi kontrolli meetodid.

Läbivad kompetentsid

Kutse taotleja peab eksami sooritamiseks oma tegevustes vastama järgmistele tegevusnäitajatele:

1. tegutseb eesmärgipäraselt ja vastutustundlikult, järgib töötervishoiu, tööohutuse ja keskkonnahoiu nõudeid;
2. valmistab ette turvalise ja ergonoomilise töökoha, hoiab selle korras;
3. kasutab ressursse otstarbekalt ja efektiivselt;
4. mõistab oma tegevuse rolli tootmisprotsessi tervikahelas;
5. hindab oma tööloigus esineda võivaid riske ja võtab kasutusele abinõud riskide maandamiseks;
6. tööõnnetuse korral tegutseb oma vastutuse piires, omab algteadmisi esmaabi andmisest;
7. kogub jäätmekäitluseks kokku tootmisprotsessis tekkinud jääkmaterjalid ja jäätmed;
8. kohaneb meeskonnaga, tegutseb vastutustundlikult, vajadusel reageerib kiiresti tööprotsessis tekkinud muutustele;
9. suhtleb viisakalt ning korrektset, esitab teabe selgelt ja arusaadavalt;
10. hoiab end kursis tehnoloogiliste muutustega;
11. kasutab oma töös arvutit vastavalt ECDL baasmoodulites „Arvuti põhitõed“, „Interneti põhitõed“ ja standardmoodulis „IT turvalisus“ nõutud tasemel, vt lisa 1 „Arvuti kasutamise oskused“;
12. kasutab inglise keelt erialase informatsiooni hankimiseks tasemel B1 moodul „mõistmine“, vt lisa 2 „Keelte oskustasemetete kirjeldused“;
13. kasutab digivahendeid ja erialast tarkvara, arvestades ettevõtte andmekaitse nõudeid ja korda.

Hindamismeetodid

Kutse taotleja poolt sooritatud praktilise ülesande (tootevahetuse) sooritamist hinnatakse eeltoodud kirjelduse baasil ning eksamitulemus fikseeritakse kas: SOORITATUD või MITTESOORITATUD.

Kutse taotleja teoreetilisi teadmisi kontrollitakse kirjaliku testküsimustiku põhjal. Teooriaeksam loetakse soorituks kui õigesti on vastatud vähemalt 50% küsimustest.

Läbivaid kompetentse hinnatakse teiste kompetentside hindamise käigus.

Kutse taotleja eksam loetakse soorituks, kui nii praktiline kui ka teoreetiline eksam on mõlemad hindamistulemuste kohaselt fikseeritud sooritatutuks.