

Temeljem članka 52. stavka 2. Zakona o obrtu ("Narodne novine" br. 77/93), po prethodno pribavljenom mišljenju Hrvatske obrtničke komore, ministar gospodarstva donosi :

## **PROGRAM**

### **MAJSTORSKOG ISPITA ZA ZANIMANJE - MAJSTOR FASADER**

#### **I.**

Majstorski ispit sastoji se od zajedničkog dijela koji obuhvaća potrebna znanja neophodna za bavljenje obrtom i poduzetništvom i posebnog dijela koji se odnosi na svako zanimanje posebno.

#### **II.**

Na zajedničkom ispitu, ispitna pitanja formuliraju se iz slijedećih ispitnih područja:

1. Gospodarstvo i pravni propisi
2. Osnove podučavanja naučnika

#### **III.**

Područje gospodarstva obuhvaća slijedeće programske cjeline:

- a) Osnovna pitanja osnivanja obrta, naročito analiza tržišta i mjesta, pravni oblik, veličina obrta;
- b) Organizacija obrtničke radionice, naročito priprema rada i odvijanje posla, upotreba materijala i skladište, oblici racionaliziranja, uprava, utjecaja automatizacije na organizaciju rada u obrtu ;
- c) Organizacija osoblja, popunjavanje radnih mjesta, pitanja rukovođenja i društvena klima u obrtničkoj radionici;
- d) Ekonomski/rentabilni zadaci u obrtničkoj radionici naročito kupnja, proizvodnja, reparaturne usluge, usluge, trgovačka djelatnost, prodaja, reklama, servisna služba, međuobrtnička suradnja, naročito zadrugarstvo;
- e) Financijsko ekonomska osnovna pitanja, naročito obrtnička financijska ekonomija i njezine funkcije, financijsko planiranje, platni i kreditni promet, vrste financiranja, štedno-kreditne zadruge i druge mjere za unapređenje obrta;
- f) Mjere za unapređenje obrta, naročito stručno savjetovanje, poduka izvan obrtničke radionice i usavršavanje;
- g) Knjigovodstvo i bilanca, naročito knjigovodstvo, imovinski pregled, inventura, procjena kao i račun dobitka i gubitka, vođenje knjiga i centralna obrada podataka u obrtništvu;

h) Obračun troškova, posebno iskazivanje pojedinačnih troškova, ukupnih troškova kao i kalkulativnih troškova u kalkulativnoj marži, kalkulativne šeme, prethodna i naknadna kalkulacija ;

i) Rentabilno iskorištenje knjigovodstva, završnog obračuna i obračuna troškova, računa karakterističnih vrijednosti, naročito obračuna likvidnosti, obračuna za pokriće investicija, usporedbe ekonomskih pokazatelja.

#### IV.

Područje pravnih propisa obuhvaća slijedeće programske cjeline:

- obavljanje obrta (stjecanje uvjeta, otvaranje obrta, poslovanje obrta, prestanak obrta),
  - obrazovanje i osposobljavanje za bavljenje obrtom,
  - organiziranost obrta,
  - građansko pravo, pravo opomena i prinudnog izvršnog postupka,
  - trgovačka društva,
  - pravo na rad, naročito pravo na radni ugovor, statut poduzeća, tarifni pravilnik, radno vrijeme i godišnji odmor, zaštitu na radu i pravni postupak pred sudom za radne sporove(Zakon o radu),
  - pravo na socijalno i privatno osiguranje, naročito pravo na zdravstveno, penziona, pravo na osiguranje u slučaju nesreće, pravo na osiguranje života, stvari, osiguranje od odgovornosti, starosnu penziju samostalnih obrtnika,
  - pravo na stvaranje imovine,
  - porezni sustav
- vrste poreza, naročito porez na promet, poslovni porez, porez na dohodak, porez na dobit, porez na dodanu vrijednost, porez na plaće, porez na imovinu, nasljedstvo i poklone ;
- porezni postupak, naročito termini oporezivanja, postupak za utvrđivanje vjerodostojnosti porezne prijave, odgoda plaćanja poreza, oslobađanje od poreza i korištenje pravnih sredstava;
- obrt u privredi i društvu, razvoj, izgradnja i zadaci obrtničke-komore, gospodarske komore, udruženja cehovske organizacije,
  - pravne osnove za stručno obrazovanje,
  - bitne odredbe sustava koje se odnose na obrazovanje, zakona o stručnom obrazovanju i zakona o obrtu, pravni odnosi između učenika i poslodavaca, ugovor o naukovanju.

#### V.

Iz područja osnova podučavanja naučnika ispitanik mora pokazati znanje iz slijedećih područja:

1. Osnovna pitanja stručnog obrazovanja (zadaci i ciljevi ovog obrazovanja, ravnopravnost šansi, mobilnost i uspon, veza obrazovanja i tržišta), stručne škole i obrtničke radionice kao mjesta stručnog obrazovanja, zadaci i odgovornost stručnog učitelja.

2. Planiranje i provođenje obrazovanja (sadržaj obrazovanja, ciljevi i zadaci, okvirni planovi i programi, ispitni zahtjevi...

Izvedbeni i operativni programi, uvjeti za realizaciju nastave, utvrđivanje obrazovnog plana obrtničke radionice...

3. Suradnja obrtnička radionica - škola (nastavni postupci, sredstva i pomagala, metode poučavanja, ocjenjivanje i vrednovanje, timski rad).

4. Mladi u obrazovanju

(potreba i značenje stručnog obrazovanja za mladu generaciju, tipične razvojne pojave i način ponašanja u mladenačkoj dobi, motivacija kao faktor napredovanja, grupnopsihološki način ponašanja, utjecaj okoline, socijalno i praktično ponašanje mladih, odgojne teškoće, psihološka pomoć mladima, zdravstvena zaštita, zaštita od nesreća na radu.

## VI.

Okvirni sadržaji programskih cjelina navedeni u poglavljima III., IV. i V. osnova su za oblikovanje ispitnih pitanja na majstorskim ispitima.

## VII.

Posebni dio ispita obuhvaća praktična i teoretska stručna znanja neophodna za samostalno obavljanje obrta u određenom zanimanju i to za zanimanja objavljena u "Popisu vezanih obrta i zanimanja" označena u rubrici "Šifra, naziv zanimanja i stupanj stručne sprema" brojem 2. (Pravilnik o vezanim i povlaštenim obrtima "Narodne novine" br. 31 od 9. svibnja 1995. g).

## VIII.

Programske cjeline stručno-teoretskog i praktičnog dijela ispita za navedena zanimanja obuhvaćaju:

a) praktični dio ispita

b) neophodna stručno teoretska zanimanja za vješto obavljanje poslova primjerenih obrtu.

## IX.

Ispitni sadržaj za majstorski ispit za zanimanje majstor fasader, koje je u skladu s Pravilnikom o vezanim i povlaštenim obrtima (" Narodne novine" br. 31 /95) oznađeno šifrom 71292 je:

MAJSTOR FASADER

## I. Područje rada

- izvođenje fasada na stambenim, javnim, industrijskim i gospodarskim objektima,
- unutrašnje uređenje javnih i industrijskih objekata,
- radovi na sancijama i restauracijama stambenih, javnih objekata i spomenicima kulture i povijesti.

## II. Sadržaji ispita

### 1. Praktični dio ispita

Na praktičnom dijelu majstorskog ispita kandidat mora pokazati vještine izrade zahtjevnijih fasada ili unutrašnjih zidnih površina. Ispitanik mora dokazati samostalnost, preciznost u radu i organizatorske sposobnosti. Ispitanik mora zadatak izvesti prema nacrtu ili postojećem uzorku precizno i kvalitetno uz primjenu sredstava zaštite pri radu i zaštite okoliša.

Ispitaniku se, za praktični dio majstorskog ispita, može zadati :

- izrada fasade bilo koje vrste zgrade prema projektu,
- izrada unutrašnjih dekorativnih zidnih površina u javnim ili industrijskim objektima,
- restauracija oštećene fasade (vlaga, mehanička oštećenja...) prema postojećem uzorku ili prema nacrtu,
- izrada ili ugradnja štukatura.

### 2. Majstorska znanja neophodna za obavljanje poslova i njihove organizacije iz djelokruga rada majstora - fasadera

#### 2. 1. Građevni materijali

Ispitanik mora poznavati sve vrste klasičnih i suvremenih materijala koji se koriste ili su se koristili pri izradi fasada:

- kamen,
- pijesak i drugi agregati,
- mortovi i žbuke,
- gips,
- opeka i opekarski proizvodi,
- veziva,
- beton,

- keramički proizvodi,
- drvo,
- boje,
- prerađevine i pripravci za fasade,
- materijali za hidro, zvučnu i toplinsku izolaciju.

## 2.2. Obračun i organizacija fasaderskih radova

- godišnja dokumentacija,
- obračun količina,
- normiranje i analiza cijena,
- obračun radova,
- tehnički pregled i primopredaja objekata,
- priprema i organizacija radova na gradilištu.

## 2.3. Stilovi u graditeljstvu

- poznavanje različitih stilova u graditeljstvu s posebnim naglaskom na fasade i njihove karakteristične detalje.

## 2.4. Alati, pomagala i strojevi

- ručni alati,
- strojevi (mješalice, strojevi za žbukanje, brusilice, bušilice...),
- pomagala za mjerenja, prenošenje visina i iscrtavanje.

Klasa:311-01/95-01/523

Urbroj: 526-01-95-16

Zagreb, 27. studenoga 1995.

Ministar

Davor Štern, dipl. ing. v. r.