

# MINISTARSTVO ZA OBRT, MALO I SREDNJE PODUZETNIŠTVO

402

Na temelju članka 52. stavka 2. Zakona o obrtu («Narodne novine», broj 77/93, 90/96 i 64/01), ministar za obrt, malo i srednje poduzetništvo, nakon prethodno pribavljena mišljenja Hrvatske obrtničke komore donosi

## PROGRAM

### MAJSTORSKOG ISPITA ZA ZANIMANJE MAJSTOR KROJAČ ŽENSKE ODJEĆE

#### I.

Majstorski ispit sastoji se od zajedničkog dijela koji obuhvaća prijeko potrebna znanja za obavljanje obrta, i posebnog dijela, koji se odnosi na svako zanimanje.

#### II.

Na zajedničkom dijelu ispita pitanja se formuliraju iz sljedećih ispitnih područja:

1. Gospodarstvo i pravni propisi,
2. Osnove podučavanja naučnika.

#### III.

Područje gospodarstva obuhvaća sljedeće programske cjeline:

- a) osnovna pitanja o osnivanju obrta, analizi tržišta, mjestu obavljanja djelatnosti, pravnom obliku i veličini obrta;
- b) organizaciju obrta, pripremu rada i proces poslovanja, nabavu i skladištenje, utjecaj automatizacije na organizaciju rada u obrtu;
- c) organizaciju rada, opis radnih mjesta, rukovođenje i međuljudske odnose;
- d) ekonomske pokazatelje poslovanja (produktivnost, ekonomičnost i rentabilnost), proizvodnju i usluge, organiziranost obrta, zadrugarstvo;
- e) financijsko poslovanje obrta, planiranje, platni promet, financiranje i kredite, štedno-kreditne zadruge i dr;
- f) mjere za unapređenje obrta, poslovno savjetovanje i stručno usavršavanje;
- g) knjigovodstvo i poslovne knjige obrtnika;
- h) obračun troškova, ukupne troškove, fiksne i varijabilne troškove, prethodnu i naknadnu kalkulaciju;
- i) analizu knjigovodstvenih i financijskih podataka, obračun troškova, plan financijskog toka, poslovni plan.

#### IV.

Područje pravnih propisa obuhvaća sljedeće programske cjeline:

- uvjete za obavljanje obrta i upis u obrtni registar;
- obrazovanje i osposobljavanje za obavljanje obrta;
- organiziranost obrta;
- građansko pravo, postupak ovrhe;
- trgovačka društva;

– radno pravo i ugovor o radu, statut, tarifni pravilnik, radno vrijeme i godišnji odmor, zaštitu na radu i postupak pred sudom za radne sporove (Zakon o radu), strukovno obrazovanje;

– mirovinsko i zdravstveno osiguranje, pravo na osiguranje u slučaju nesreće na poslu, pravo na osiguranje imovine;

– porezni sustav – opći porezni zakon, porez na dohodak, porez na dobit, porez na dodanu vrijednost, posebne poreze i trošarine, financiranje jedinica lokalne uprave i samouprave, porezno savjetovanje;

– ulogu obrta u gospodarstvu i društvu, zadatke i organiziranost obrtničke komore, gospodarske komore;

– obrazovanje za obrtnička zanimanja, ugovor o naukovanju.

#### V.

Iz područja osnova podučavanja naučnika ispitanik mora pokazati praktična i teoretska znanja iz sljedećih 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 obrtničke radionice i škole (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, grupno psihološki 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 prijeko potrebna za samostalno obavljanje obrta u određenom zanimanju i to za zanimanja objavljena u »Popisu vezanih i povlaštenih obrta« označena u rubrici »Naziv zanimanja« i »Složenost zanimanja« brojem 5. (»Pravilnik o vezanim i povlaštenim obrtima, i načinu izdavanja povlastica«, »Narodne novine«, br. 87/01 od 10. listopada 2001.).

#### VIII.

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

a) praktični dio ispita

b) prijeko potrebna stručna teoretska znanja za vješto obavljanje poslova primjerenih obrtu.

#### IX.

Ispitni sadržaj za majstorski ispit za zanimanje majstor krojač ženske odjeće jest:

##### I. PODRUČJA RADA

– izrada šivane vanjske odjeće od tkanina, pletenina i netkanog tekstila za žene, djevojke i

djecu,

- izrada dugih i kratkih kaputa, kostima, haljina, kompleta, hlača, suknji i sl.,
- izrada ženske, djevojačke i dječje odjeće od kože i imitacije kože,
- izrada ženskih i djevojačkih radnih odijela,
- izrada šivanog rublja od tkanina, pletenina, kukičanog tekstila, čipke i sl. za žene, djevojke i djecu,
- izrada košulja i bluza za žene, djevojke i djecu,
- izrada odjeće za dojenčad,
- izrada dresova, trenirki i lake športske odjeće za žene, djevojke i djecu.

## II. SADRŽAJI ISPITA

### 1. Praktični dio ispita

Na praktičnom dijelu majstorskog ispita ispitanik izrađuje jedan ili više odjevnih predmeta koje mu odredi ispitna komisija. Praktična zadaća zadaje se iz područja rada majstora krojača ženskih odjevnih predmeta.

Praktična izrada zadanih odjevnih predmeta sastoji se od:

- uzimanja mjera, ako nisu zadane,
- dizajna i konstrukcije kroja odjevnog predmeta,
- samostalne izrade kroja,
- izbora osnovnog, pomoćnog materijala i pribora,
- proračuna utroška materijala i cijene gotovog proizvoda,
- samostalne izrade, međufazne i završne kontrole.

Pored izrade zadanih odjevnih predmeta, ispitanik se podvrgava radnoj probi kojom se provjeravaju praktična znanja i vještine primjerene majstorskom zvanju.

Pri praktičnom dijelu ispita ispitanik se mora pridržavati propisanih mjera zaštite pri radu i zaštite okoliša te ostalih uvjeta koje mu odredi ispitna komisija.

### 2. Sadržaj majstorskog ispita, prijeko potrebiti za vješto obavljanje poslova primjerenih obrtu

#### 2.1. Materijali

- konac, vrste konca, finoća, jačina, elastičnost, istežljivost, izbor konca,
- materijali za gornje dijelove odjeće, izbor prema vrsti odjeće, svojstva materijala i - njihovo održavanje s obzirom na sirovinski sastav,
- materijali za podstave i umetke, svojstva, sastav i izbor prema vrsti i namjeni odjeće,
- materijali za žensko i djevojačko rublje,
- materijali za dječje rublje i odjeću za dojenčad,
- materijali za športsku odjeću,
- izbor zatvarača i drugog pribora prema funkciji, vrsti odjeće i modnim zahtjevima,
- osnovna ispitivanja tkanina (određivanje sirovinskog sastava, određivanje širine, gustoće, debljine i mase te ispitivanje postojanosti obojenja i sl.),
- vrste i svojstva gotovih prirodnih koža,
- kemijski sastav koža i njega kožnih odjevnih predmeta,
- umjetne kože, vrste, sastav i svojstva, te njega odjevnih predmeta od umjetnih koža.

#### 2.2. Estetika

- estetika, dizajn, zanat, umjetnost,
- moda i čimbenici koji utječu na modu,
- moda kao komunikacijsko sredstvo,

- formativni čimbenici dizajna odjeće (sklad forme i sadržaj, estetska načela forme, utjecaj prirode na dizajn, forma i stil, i sl.),
- psihološki čimbenici odijevanja,
- modni ukrasi i detalji,
- tipovi građe ljudskog tijela u primjeni oblika odjeće,
- kompozicija i načelo komponiranja (postizanja jedinstva sklada i cjelovitosti elemenata),
- poznavanje povijesnog pregleda odjeće i narodnih nošnji u Hrvatskoj,
- kreiranje modela.

### **2.3. Konstrukcije odjeće**

- osnove anatomske građe ženskog, djevojačkog i dječjeg tijela, analiza proporcija i antropometrijskih podataka,
- utvrđivanje i mjerenje tjelesnih proporcija, glavne i pomoćne mjere,
- sustavi označavanja veličina ženske, djevojačke i dječje odjeće,
- postupci konstruiranja krojeva za ženske i djevojačke suknje, kompletiranje krojnih dijelova i ucrtavanje krojne slike,
- postupci konstruiranja krojeva za ženske i djevojačke hlače, kompletiranje krojnih dijelova i ucrtavanje krojne slike,
- postupci konstruiranja krojeva dječje odjeće,
- postupci konstruiranja krojeva radne odjeće,
- postupci konstruiranja krojeva ženske i djevojačke gornje odjeće,
- postupci konstruiranja krojeva za športsku odjeću,
- postupci konstruiranja krojeva za žensko rublje,
- gradiranje krojeva i umnožavanje krojnih dijelova, te njihovo kompletiranje i ucrtavanje krojne slike,
- utvrđivanje utroška materijala na osnovi krojnih slika,
- primjena računala u krojačkom obrtu.

### **2.4. Tehnologija izrade odjeće**

- organiziranje rada u krojačkoj radionici,
- izračunavanje utroška materijala, energije i kapaciteta izrade,
- planiranje izrade, raspoređivanje poslova, analiza i praćenje operativnog plana,
- načini i određivanje vremena izrade i radne norme,
- proces krojenja u pojedinačnoj izradi i maloserijskoj proizvodnji,
- proces frontalnog fiksiranja u pojedinačnoj izradi i maloserijskoj proizvodnji,
- proces šivanja u pojedinačnoj izradi i maloserijskoj proizvodnji,
- kontrola u izradi odjevnih predmeta,
- klimatski i drugi radni uvjeti u krojačkoj radionici.

### **2.5. Strojevi i uređaji**

- poznavanje osnova, građe i funkcija strojeva i uređaja za krojenje,
- obični šivaći strojevi,
- specijalni šivaći strojevi,
- šivaći automati,
- strojevi i uređaji za završno glačanje odjeće,
- tekuće održavanje strojeva,
- zaštitne mjere pri radu na pojedinim strojevima.

Ovaj Program stupa na snagu danom objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 133-02/02-02/01

Urbroj: 515-03-02-3

Zagreb, 12. veljače 2002.

Ministar  
**Željko Pecek**, v. r.