IZPITNI KATALOG

# IZOBRAŽEVALNI PROGRAM

## POMOČNIK V BIOTEHNIKI IN OSKRBI

# 1. IME IZPITA

## ZAKLJUČNO DELO

# 2. izpitni CILJI

Na izpitu kandidat izkaže naslednje poklicne in ključne kompetence:

* + - po navodilih pripravi delovno mesto,
    - sodeluje pri vseh fazah sprejema surovin ali materialov,
    - sodeluje pri manj zahtevnih fazah izdelave izdelka,
    - sodeluje pri pripravi končnih izdelkov za prodajo ali skladiščenje,
    - po končanem delu očisti in uredi delovni prostor,
    - sodeluje pri spravilu, skladiščenju in prodaji izdelka,
    - dokazuje strokovno in poklicno odgovornost na delovnem mestu,
    - uporablja strokovno terminologijo,
    - upošteva osnovne zahteve s področja varovanja zdravja in varstva pri delu,
    - racionalno rabi energijo, material in čas,
    - varuje okolje,
    - komunicira z mentorji v slovenskem knjižnem jeziku
    - sodeluje pri načrtovanju in odgovorno opravi svojo nalogo.

# 3. NAČINI IN OBLIKE IZPELJAVE IZPITA

**Zaključno delo obsega največ do 25 ur dijakovega dela in se lahko izvaja individualno.**

**Zaključno delo vsebuje elemente:**

* pripravo,
* izvedbo,
* zagovor.

**Zagovor** se navezuje na zaključno delo in traja v skladu s pravilnikom o zaključnem izpitu.

# 4. IZKAZANE POKLICNE KOMPETENCE

| **Zaključno delo** | **Elementi** | **Poklicne kompetence** |
| --- | --- | --- |
| **Reja živali** | * Sodelovanje pri pripravi načrta lastnega dela * Priprava strojev in orodij * Oskrba živali po navodilih * Priprava živali in živalskih proizvodov za prodajo * Izdelava poročila o delu po navodilih | * Pripravi načrt lastnega dela ob pomoči mentorja * Sodeluje pri pripravi strojev in orodij * Oskrbi živali * Pri delu upošteva načela zdravja in varstva pri delu * Pripravi živali in živalske proizvode za prodajo * Izdela poročilo o delu |
| **Pridelava rastlin na njivah in travinju** | * Sodelovanje pri pripravi načrta lastnega dela * Priprava strojev in orodij * Setev in sajenje rastlin * Oskrba rastlin * Spravilo in skladiščenje pridelkov * Priprava pridelkov za prodajo * Izdelava poročila o delu po navodilih | * Pripravi načrt lastnega dela ob pomoči mentorja * Sodeluje pri pripravi strojev in orodij * Sodeluje pri setvi in sajenju rastlin * Oskrbi rastline * Sodeluje pri spravilu in skladiščenju pridelkov * Pripravi pridelke za prodajo * Pri delu upošteva načela varnega dela, varovanja zdravja in okolja * Izdela poročilo o delu |
| **Oskrba trajnih nasadov** | * Sodelovanje pri pripravi načrta lastnega dela * Priprava strojev in orodij * Sodelovanje pri ureditvi trajnega nasada * Oskrba trajnega nasada * Sodeluje pri spravilu in skladiščenju pridelkov * Priprava pridelkov za prodajo * Izdelava poročila o delu po navodilih | * Pripravi načrt lastnega dela ob pomoči mentorja * Sodeluje pri pripravi strojev in orodij * Sodeluje pri ureditvi trajnega nasada * Oskrbi trajni nasad * Sodeluje pri spravilu in skladiščenju pridelkov * Pripravi pridelke za prodajo * Pri delu upošteva načela varnega dela, varovanja zdravja in okolja * Izdela poročilo o delu |
| **Priprava živila** | * Sodelovanje pri pripravi lastnega dela * Priprava delovnega mesta po navodilih * Sodelovanje pri pripravi strojev, orodja in naprav * Sodelovanje pri izbiri in pripravi surovin ter materialov * Priprava živila za skladiščenje ali prodajo * Ureditev delovnega mesta po končanem delu * Uporaba osnovnih pojmov strokovne terminologije * Po navodilu mentorja izdelava poročila o delu | * Pripravi načrt lastnega dela ob pomoči mentorja * Po navodilih pripravi delovno mesto * Sodeluje pri pripravi strojev, naprav in orodij * Sodeluje pri izbiri in pripravi surovin ter materialov * Izdela živilo * Pripravi živilo za prodajo ali skladiščenje * Po končanem delu uredi delovno mesto * Uporablja osnovno strokovno terminologijo * Pri delu upošteva načela varnega dela, varovanja zdravja in okolja * Izdela poročilo o delu |
| **Priprava jedi in pogrinjka** | * Sodelovanje pri pripravi načrta lastnega dela * Priprava strojev in orodij * Priprava jedi * Priprava pogrinjka * Serviranje jedi in pijače | * Pripravi načrt lastnega dela ob pomoči mentorja * Po navodilih pripravi delovno mesto * Sodeluje pri pripravi strojev, naprav in orodij * Po navodilih pripravi jed in/ali pijačo * Pripravi pogrinjek (za določen obrok) * Servira jed in¸/ali pijačo * Pri delu upošteva načela varnega dela, varovanje zdravja in okolja |
| **Izdelava enostavnih izdelkov za dom** | * Sodelovanje pri pripravi načrta lastnega dela * Priprava strojev in orodij * Izdelava enostavnega izdelka za dom | * Pripravi načrt lastnega dela ob pomoči mentorja * Po navodilih pripravi delovno mesto * Sodeluje pri pripravi strojev, naprav in orodij * Po navodilih izdela enostavni izdelek za dom * Pri delu upošteva načela varnega dela, varovanja zdravja in okolja * Racionalno rabi energijo in čas * Izdela poročilo o delu |
| **Vzdrževanje tekstilnih izdelkov** | * Sodelovanje pri pripravi načrta lastnega dela * Priprava strojev in orodij * Pranje, sušenje in likanje tekstilij | * Pripravi načrt lastnega dela ob pomoči mentorja * Po navodilih pripravi delovno mesto * Sodeluje pri pripravi strojev, naprav in orodij * Loči tekstilije po barvi in materialu * Ročno očisti madeže * Pere, suši in lika tekstilije, po predhodnem načrtu dela * Shranjuje tekstilije * Pri delu upošteva načela varnega dela, varovanja zdravja in okolja * Racionalno rabi energijo in čas * Izdela poročilo o delu |
| **Čiščenje in urejanje prostorov** | * Sodelovanje pri pripravi načrta lastnega dela * Priprava strojev in orodij * Čisti, pospravlja in ureja prostore ali okolico * Izdela dekoracijo za prostor | * Pripravi načrt lastnega dela ob pomoči mentorja * Po navodilih pripravi delovno mesto * Sodeluje pri pripravi strojev, naprav in orodij * Po različnih postopkih čisti prostore za goste * Čisti in pospravlja kuhinjo in pripravljalnico * Izdela preprest dekorativni izdelek * Uredi in vzdržuje okolico po navodilih oskrbnika * Pri delu upošteva načela varnega dela, varovanja zdravja in okolja * Racionalno rabi energijo in čas * Izdela poročilo o delu |

# 5. OCENJEVANJE

## 5.1 področja ocenjevanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **področja ocenjevanja** | **delež (%)** |
| 1 | priprava | 15 |
| 2 | izvedba (izdelek, storitev) | 65 |
| 3 | zagovor | 20 |

Dijak mora biti ocenjen iz vseh področij ocenjevanja.

## 5.2 Merila ocenjevanja

Merila ocenjevanja in število točk se prilagodijo zaključnemu delu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| področje ocenjevanja | **merila ocenjevanja** | **število točk** |
| 1  priprava | Priprava načrta zaključnega dela | 15 |
| 2  izvedba | Priprava na delo | 10 |
| Samostojnost pri delu | 10 |
| Kakovost storitve | 30 |
| Higiena in varno delo pri izvedbi | 15 |
| 3  zagovor | Samostojnost predstavitve | 10 |
| Zagovor zaključnega dela | 10 |
| **SKUPAJ** | | **100 točk** |

## 

## 5.3 Predlog pretvorbe točk v oceno

|  |  |
| --- | --- |
| **število točk** | **številčna ocena** |
| 87-100 | odlično (5) |
| 74-86 | prav dobro (4) |
| 59-73 | dobro (3) |
| 45-58 | zadostno (2) |

# **6. Primer ZAKLJUČNEGA DELA**

***a) Naslov zaključnega dela:***

Oskrba sesnih telet

***b) Elementi zaključnega dela:***

* Sodelovanje pri pripravi načrta lastnega dela
* Priprava strojev in orodij
* Oskrba živali po navodilih
* Priprava živali in živalskih proizvodov za prodajo
* Izdelava poročila o delu po navodilih

***c) Opis zaključnega dela:***

* Sodelovanje pri pripravi načrta lastnega dela
* Upošteva časovni razpored dela
* Upošteva navodila mentorja
* Priprava strojev in orodij
* Pripravi pripomočke za delo
* Preveri higiensko stanje pripomočkov
* Oskrba živali po navodilih
* Napoji in nakrmi teleta
* Poskrbi za higieno prostora in opreme
* Opazi spremembe v obnašanju telet ter obvesti mentorja
* Izdelava poročila o delu po navodilih
* Izdela poročilo o opravljenem delu

***d) poklicne kompetence, ki jih mora dijak izkazati:***

* uporabi temeljna znanja s področja reje živali
* zna povezati praktično delo s teoretičnimi znanji, zakonitostmi in osnovami
* načrtuje potrebna sredstva ( surovine, materiale, orodja, pripomočke, modele,...)
* upošteva principe in temeljna načela varnega dela

***e) strokovni zagovor***

Zagovor zaključnega dela

1. Predstavi praktično delo in izdelek

2. Opiše pripravo mleka za napajanje telet

3. Opiše primeren prostor za rejo sesnih telet

***f) ocenjevanje***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Področje ocenjevanja** | **Merila ocenjevanja** | **Število točk** |
| 1  priprava | Priprava načrta zaključnega dela (upošteva se natančnost in strokovna ustreznost načrta) | 15 |
| 2  izvedba | Priprava na delo  (upošteva se osebna urejenost, higiena, ustrezna zaščitna sredstva, priprava prostora, opreme…) | 10 |
| Samostojnost pri delu  (upošteva se tako samostojnost posameznika kot samostojnost skupine) | 10 |
| Kakovost storitve  (natančnost pri delu, kakovost izvedbe…) | 30 |
| Higiena in varno delo pri izvedbi (upoštevanje higienskih in varnostnih predpisov med samim delom) | 15 |
| 3  zagovor | Samostojnost predstavitve | 10 |
| Odgovarjanje na zastavljena vprašanja | 10 |
| **SKUPAJ** | | **100 točk** |