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** |
| 1priprava | Priprava načrta zaključnega dela | 15 |
| 2izvedba | Priprava na delo  | 10 |
| Samostojnost pri delu  | 10 |
| Kakovost storitve  | 30 |
| Higiena in varno delo pri izvedbi | 15 |
| 3zagovor | 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** |
| 1priprava | Priprava načrta zaključnega dela (upošteva se natančnost in strokovna ustreznost načrta) | 15 |
| 2izvedba | 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 |
| 3zagovor | Samostojnost predstavitve | 10 |
| Odgovarjanje na zastavljena vprašanja | 10 |
| **SKUPAJ** | **100 točk** |