

## *Otázky pre štátne skúšky v ak. roku 2019-2020*

---

Študijný program: *Výživa ľudí*

Predmet: **Výživa a potravinové zdroje**

---

1. Chemické zloženie zrna obilnín a požiadavky na kvalitu zrna pšenice letne využívanej na potravinárske účely podľa STN 461041-Potravinárske obilniny.
2. Zloženie zrna kukurice siatej a využitie jej konvariet v potravinárstve.
3. Zloženie semien strukovín (hrach siaty, fazuľa obyčajná, sója fazuľová) a antinutričné látky.
4. Olejniny – typy odrôd kapusty repkovej pravej a chemické zloženie nažiek slnečnice ročnej.
5. Okopaniny – typy odrôd kapusty repkovej pravej a chemické zloženie bulvy repy cukrovej.
6. Požiadavky na kvalitu zrna jačmeňa siateho využívaného na sladovnícke účely a chemické zloženie chmeľových hlávok.
7. Charakterizujte inulínové plodiny, ich význam a možnosti využitia bo výžive ľudí
8. Požiadavky na kvalitu plodov papriky koreninovej, listov tabaku a ich využitie.
9. Geneticky modifikované organizmy a ich generácie.
10. Geneticky modifikované organizmy relevantné pre výživu a zdravie človeka.
11. Hodnotenie bezpečnosti geneticky modifikovaných organizmov vo vzťahu k výžive a zdraviu človeka.
12. Manažment rizika geneticky modifikovaných rastlín, živočíchov a mikroorganizmov.
13. Regulácia biologickej bezpečnosti geneticky modifikovaných organizmov využívaných ako potraviny v EU a SR.
14. Mlieková úžitkovosť hospodárskych zvierat z pohľadu racionálnej výživy ľudí.
15. Princípy využitia kontroly úžitkovosti hospodárskych zvierat
16. Mäsová úžitkovosť hospodárskych zvierat a jej hodnotenie.
17. Mäsová produkcia hydiny a jej miesto v racionálnej výžive ľudí.
18. Významné plemená hovädzieho dobytku a oviec a ich vlastnosti
19. Významné plemená ošípaných a hydiny a ich vlastnosti
20. Význam a využitie malých hospodárskych zvierat, hmyzu a rýb a ich produktov v racionálnej výžive ľudí
21. Zloženie mlieka a jeho význam vo výžive ľudí.
22. Zloženie mäsa a jeho význam vo výžive ľudí.
23. Zloženie rýb a ich význam vo výžive ľudí.
24. Pozitívne a negatívne aspekty konzumácie vajec.
25. Zloženie obilnín a ich význam vo výžive ľudí.
26. Strukoviny a ich význam vo výžive ľudí.
27. Zloženie ovocia a zeleniny a ich význam vo výžive ľudí.
28. Alkoholické a nealkoholické nápoje.
29. Pochutiny a koreniny
30. Funkčné potraviny