



**PRIJÍMACIE KONANIE NA FTVŠ UK  
NA AKADEMICKÝ ROK 2022/2023  
1. stupeň štúdia (bakalárske štúdium)**

## **Teoretický písomný test**

**Teoretický písomný test**, ktorý je súčasťou **prvej časti** prijímacej skúšky (v termíne **22. apríla 2022**), **píšu iba uchádzači** o študijné programy:

- *trénerstvo (denná a externá forma štúdia),*
- *kondičné trénerstvo (denná a externá forma štúdia)*
- *trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy,*
- *kondičné trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy,*
- *šport pre zdravie,*
- *šport pre zdravie a učiteľstvo telesnej výchovy.*

**Teoretický písomný test** pozostáva zo **100 uzavretých otázok** (60 otázok z biológie človeka, 20 otázok zo športu a telesnej a športovej výchovy, 10 otázok z fyziky a 10 otázok zo všeobecného prehľadu - každá otázka má hodnotu 0,25 bodu) a overuje vedomosti z:

- **biológie – *biológia človeka***
  - úvod do biológie živočíchov,
  - živočíšna bunka a tkanivá,
  - orgány, sústavy orgánov človeka a ich fungovanie,
  - reprodukcia a ontogenetický vývoj ľudského jedinca,
  - človek a zdravý životný štýl,
  - úvod do genetiky,
  - molekulové základy genetiky,
  - bunkové základy dedičnosti,
  - dedičnosť a pohlavie,
  - väzba génov,
  - genetika človeka.
- **športu a telesnej a športovej výchovy** (základné pojmy, charakteristika a pravidlá športových disciplín, pohybové schopnosti a zručnosti, história telesnej výchovy a športu, olympizmus),
- **fyziky – *mechanika***
  - kinematika hmotného bodu,
  - dynamika priamočiarych a krivočiarych pohybov hmotného bodu a sústav hmotných bodov,
  - energia hmotných bodov,
  - mechanika tuhého telesa.
- **spoločenskovedné zameranie – *medzinárodné organizácie***

## **Odporúčaná literatúra:**

1. Biológia pre gymnáziá - 3. Bratislava : SPN, 2001.
2. Biológia pre gymnáziá - 5. Bratislava : SPN, 2003.
3. Biológia pre gymnáziá - 6. Bratislava : EXPOL pedagogika, 2005.
4. Fyzika pre 1. ročník gymnázia. Bratislava : SPN, 1991.
5. BOCKOVÁ, A. a kol.: Náuka o spoločnosti – príprava na maturity a prijímacie skúšky na vysoké školy. Piate, aktualizované vydanie. Bratislava : SPN, 2009, s. 335 – 377.
6. GLESK, P. - SEMAN, F.: Olympijská výchova – vedomostná súťaž. Bratislava : SOV, 1995.
7. SÝKORA, F. a kol.: Telesná výchova a šport. Terminologický a výkladový slovník. Bratislava : Univerzita Komenského, 1998.

Kontakt: ludmila.blatna@uniba.sk

Mgr. Ľuboš Rupčík, PhD.  
študijný prodekan FTVŠ UK