

Sylabus kurzu:

TSP max. 60 lekcí

Výchozí úroveň studentů:

- U studentů se předpokládá znalost gymnaziálního učiva práva, základů společenských věd a všeobecný společenskovědní přehled na úrovni maturanta.
- Znalost matematiky na úrovni 3. ročníku gymnázia výhodou.

Cílová úroveň studentů:

- Posluchač kurzu získá představu o požadavcích u přijímacích zkoušek.
- Student se seznámí s literaturou, která mu pomůže při řešení přijímacích testů.
- Cílem kurzu je shrnout středoškolské učivo a rozšířit obzory posluchačů o nové poznatky, seznámit se s právní terminologií, základy společenských věd a studijními předpoklady.
- Student získá přehled o různých možnostech řešení úloh obvykle se vyskytujících v IQ testech a testech obecných předpokladů ke studiu.
- Student se připraví na **Testy studijních předpokladů Masarykovy univerzity (TSP MU)**.

Obsah kurzu: představení testu, práce s testem, strategie přípravy, cvičné testy.

Doporučená a doplňující literatura:

- Caha, P., Kouřilová, S. (2008). Testy studijních předpokladů a logika. Praha: Fragment.
- Dvořáčková, K. (2002). Logika pro přijímací zkoušky na právnické fakulty. Praha: Tutor.
- Kodrlová, I. (2007). Příprava na testy studijních předpokladů. Praha: Fragment.
- Kotlán, I. a kol. *Testy obecných studijních předpokladů a základy logiky; Díl 1. Verbální myšlení, numerické myšlení, prostorová představivost: teorie, příklady, řešení, komentář.* Ostrava: Institut vzdělávání Sokrates, 2005.
- Kotlán, P. a kol. *Testy studijních předpokladů a základy logiky: 240 nových příkladů k procvičení, s řešením a komentářem; Díl 2. Výroková logika, predikátová logika, normativní logika.* Brno: Institut vzdělávání Sokrates, 2006.
- **Testy studijních předpokladů z roku 2003-2017, Masarykova univerzita, Brno**

Témata:

Prostorová představivost

- objekty v rovině
- prostorové objekty
- rotace objektů

Verbální myšlení

- doplňování slov do textu
- práce se slovy a větami
- antonyma/synonyma
- přísloví/úsloví
- významové vztahy
- hledání chyb ve větě/textu

Kritické myšlení

- porozumění a interpretace textu
- argumentace a vyvozování závěrů
- hledání podpůrných a oslabujících tvrzení
- úlohy s pravděpodobností

Numerické myšlení

- číselné řady a posloupnosti
- fiktivní a tajné operace
- rovnice, zlomky, procenta
- porovnávací úlohy
- slovní úlohy

Analytické myšlení

- výroková a predikátová logika
 - o pravdivost a nepravdivost výroků
 - o negace výroků
 - o ekvivalentní a opačné výroky
- množiny – kombinace, počty prvků
- zebry
- slovní úlohy

Kulturní přehled

- geografie
- historie a náboženství
- literatura, kultura, umění
- slavné osobnosti
- mezinárodní organizace

Důležité!

Lektor může u některých témat doporučit samostudium. Je tím míněno doporučení a upozornění na témata, jejichž studium může být užitečné při vykonávání přijímací zkoušky. Informačními a literárními zdroji jsou v tomto případě seznamy publikací uvedené v doporučené literatuře.

Od roku 2015 je součástí TSP MU několik úloh z cizího jazyka (angličtiny). Přípravný kurz TSP MU z pochopitelných důvodů neobsahuje přípravu na cizojazyčnou část.

Přijímačky nanečisto

Na závěr každého kurzu umožňujeme studentům vyzkoušet si své nabyté či oprášené znalosti a dovednosti formou přijímaček nanečisto, které odpovídají obsahu kurzu a odpovídají podobě reálných přijímaček.