



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Stromová 1, 813 30 Bratislava 1
sekcia regionálneho školstva

Vážená pani
RNDr. Jela Šimeková
PROXIMA PRESS
Silvánska 25
841 04 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa
/02.10.2019

Naše číslo
2019/15492:6-A1001

Vybavuje/linka
Mgr. Klenovičová/311

Bratislava
28.10.2019

Vec
Schvaľovacia doložka

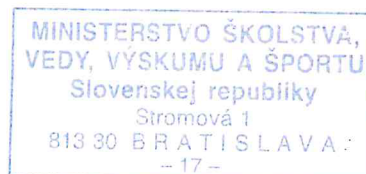
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v súlade s § 13 ods. 5 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a na základe odporúčania Štátneho inštitútu odborného vzdelávania v Bratislave

vydáva
schvaľovaciu doložku

k učebnici pre stredné odborné školy: „**Farmakológia pre 4. ročník študijného odboru biotechnológia a farmakológia**“ od autorky: Ing. Jana Široká. a zaraďuje ju do národného registra didaktických prostriedkov so schvaľovacou doložkou v nasledovnom znení:

„Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pod č. 2019/15492:6-A1001 ako učebnicu Farmakológia pre 4. ročník študijného odboru biotechnológia a farmakológia. Schvaľovacia doložka nadobúda účinnosť 03. septembra 2019 a má platnosť do 31. augusta 2024.“

S pozdravom



Ing. Marian Galan
generálny riaditeľ

Na vedomie:

ŠIOV

Odbor stredných odborných škôl a konzervatórií MŠVVaŠ SR

Telefón
+421 2/59 374 111

Internet
www.minedu.sk

Bankové spojenie
SK8081800000007000065236

IČO
00164381

SCHVAĽOVACÍ PROTOKOL NA DIDAKTICKÝ PROSTRIEDOK v zmysle Smernice č. 22/2017

Číslo protokolu	49/2019
-----------------	---------

Zodpovedný zamestnanec: Ing. Viera Žatkovičová
Dátum vypracovania schvaľovacieho protokolu: 21. 10. 2019

Názov didaktického prostriedku:	Farmakológia pre 4. ročník študijného odboru biotechnológia a farmakológia
Preklad názvu didaktického prostriedku:	
Autor/i (meno a priezvisko):	Ing. Jana Široká, Stredná odborná škola chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava
Recenzenti z registra recenzentov:	Ing. Sylvia Pňáčková, SOŠ, M. Benku 3, 920 01 Hlohovec Ing. Elena Kulichová, SOŠ, Rastislavova 332, Nováky
Recenzenti iní:	
Gestor titulu:	MŠVVaŠ SR
Vydavateľstvo:	PROXIMA PRESS, Silvánska 25, 841 04 Bratislava
Rozsah, formát didaktického prostriedku:	132 strán
ISBN:	978-80-89248-59-9
Rok vydania, poradové číslo vydania:	2014, prvé vydanie
Jazyk didaktického prostriedku:	slovenský
Druh didaktického prostriedku:	<input checked="" type="checkbox"/> učebnica <input type="checkbox"/> pracovná učebnica <input type="checkbox"/> pracovný zošit <input type="checkbox"/> učebný text <input type="checkbox"/> zbierka úloh <input type="checkbox"/> iné:
Skupina odborov vzdelávania/odbor vzdelávania:	28 Technická a aplikovaná chémia
Návrh lehoty platnosti schvaľovacej doložky:	5 rokov

1. Potvrdenie súladu s aktuálne platným štátnym vzdelávacím programom pre príslušnú skupinu odborov vzdelávania/odbor vzdelávania

- a) Didaktické spracovanie didaktického prostriedku spresňuje a vystihuje koncepčný rámec Štátneho vzdelávacieho programu pre danú skupinu odborov vzdelávania/odbor vzdelávania:
- áno
 nie
- b) Didaktické spracovanie didaktického prostriedku konkretizuje a rozvíja štruktúru učebných výkonov v Štátnom vzdelávacom programe pre danú skupinu odborov vzdelávania/odbor vzdelávania (výkonový štandard):
- áno
 nie
- c) Obsahová štruktúra didaktického prostriedku je v koncepcnej zhode s obsahovým rámcom Štátneho vzdelávacieho programu pre danú skupinu odborov vzdelávania/odbor vzdelávania:
- áno
 nie

Uvedený didaktický prostriedok je v súlade s aktuálne platným Štátnym vzdelávacím programom pre skupinu odborov vzdelávania 28 Technická a aplikovaná chémia od 1. 9. 2013.

2. Zhrnutie vyjadrení z recenzných posudkov:

Podľa vyjadrení recenzentov učebnica je dobre didakticky spracovaná, text je vedecky správny a zodpovedajúci obsahovým a výkonovým štandardom pre oblasť farmakológie platného Štátneho vzdelávacieho programu pre skupinu študijných odborov 28 Technická a aplikovaná chémia.

3. Odborné stanovisko k didaktickému prostriedku zodpovedného zamestnanca Štátneho inštitútu odborného vzdelávania:

Obsah učebnice je vypracovaný v súlade so špecifickými výkonovými a obsahovými štandardmi študijného odboru biotechnológia a farmakológia. Učebnica zahŕňa 5 kapitol, ktoré sa týkajú farmakológie jednotlivých sústav a kapitol zameraných na diagnostické metódy, poruchy z nedostatku hormónov a vitamínov a homeopatiu. Text učebnice je zrozumiteľný, dobre čitateľný, primeraný veku žiakov, má vhodnú grafickú úpravu a štruktúralne prvky, ktoré nadväzujú na predchádzajúci diel učebnice vydaný v roku 2009. Pri práci s učebnicou je potrebné, aby učiteľ sledoval najnovší vývoj v oblasti farmakológie, diagnostických metód ako aj príslušné legislatívne zmeny.

Pri ďalšom vydaní učebnice bude vhodné upraviť obsah a použitú literatúru.

4. Odporúčanie vydať alebo nevydať schvaľovaciu doložku:

Štátny inštitút odborného vzdelávania

- odporúča
 neodporúča

Ministerstvu školstva, vedy výskumu a športu SR vydať schvaľovaciu doložku.

5. Odôvodnenie k navrhutej lehote platnosti schvaľovacej doložky:

Navrhujem vydať schvaľovaciu doložku na 5 rokov z dôvodu súladu s platným štátnym vzdelávacím programom a didaktického spracovania učebnice.

6. Súhlas so zverejnením:

Týmto vyjadrujem súhlas so zverejnením elektronickej verzie tohto odborného posudku na webovom sídle ministerstva školstva v celom rozsahu. Text umožňuje funkciu vyhľadávania prostredníctvom bežného softvéru na prehliadanie PDF súborov.

7. Schválenie:

Funkcia	Meno a priezvisko	Podpis	Dátum
Zodpovedný zamestnanec ŠIOV	Ing. Viera Žatkovičová		21. 10. 2019
Priamy nadriadený zamestnanec	PhDr. Ivana Gregorová, PhD.		22. 10. 2019