



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Stromová 1, 813 30 Bratislava 1
sekcia regionálneho školstva

Vážená pani
Ing. Pavla Staňková
konateľka
AVID, s. r. o.
Wintrova 10
628 00 Brno
Česká republika

Váš list číslo/zo dňa
/07.11.2019

Naše číslo
2019/17669:4-A1001

Vybavuje/linka
Mgr. Klenovičová /311

Bratislava
04.12.2019

Vec
Schvaľovacia doložka

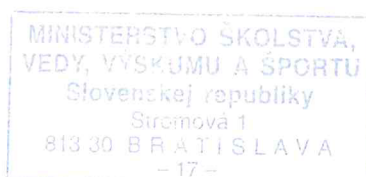
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v súlade s § 13 ods. 5 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a na základe odporúčania Štátneho inštitútu odborného vzdelávania v Bratislave

vydáva
schvaľovaciu doložku

k učebnici: „**Automobily 4 pre 2. a 3. ročník učebného odboru autoopravár**“, od autorov: Ing. Zdeněk Jan a Ing. Bronislav Žďánský 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. 2019/17669:4-A1001 ako učebnicu Automobily 4 pre 2. a 3. ročník učebného odboru autoopravár. Schvaľovacia doložka nadobúda účinnosť 27. novembra 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



ODBORNÝ POSUDOK NA DIDAKTICKÝ PROSTRIEDOK v zmysle Smernice č. 22/2017

Interné číslo	59/2019
---------------	---------

Zodpovedný zamestnanec: Ing. Vladimír Kovalovský
Dátum vypracovania odborného posudku: 26. 11. 2019

Názov didaktického prostriedku:	AUTOMOBILY 4., PRÍSLUŠENSTVO pre 2. a 3.ročník učebného odboru 2487 H autoopravár
Preklad názvu didaktického prostriedku:	
Autor/i (meno a priezvisko):	Ing. Zdeněk Jan, Ing. Bronislav Ždánsky,
Recenzenti z registra recenzentov:	Ing. Jana Maštrlová, Ing. Zoltán Varga
Recenzenti iní:	
Gestor titulu:	MŠVVaŠ SR
Vydavateľstvo:	AVID spol. s r.o., Wintrova 10, 628 00 Brno, Česká republika
Rozsah, formát didaktického prostriedku:	320 strán textu, obrázkov a tabuliek, formát B5 (25x17,4)
ISBN:	978-80-87143-33-9
Rok vydania, a poradové číslo vydania:	2019, tretie vydanie
Jazyk didaktického prostriedku:	slovensky
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:	23, 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba
Návrh lehoty platnosti odporúčacej doložky:	26.11. 2024

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 23,24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba platným od 1. 9. 2013 a zmysle platných Dodatkov.

2. Zhrnutie vyjadrení z recenzných posudkov:

Učebnica je rozčlenená na 6 kapitol. Uvedené kapitoly a podkapitoly v nich obsiahnuté sú v súlade so štandardmi Štátnych vzdelávacích programov v systéme klasického aj duálneho vzdelávania učebných a študijných odborov pre oblasť autoopravárstva a v plnom rozsahu pokrývajú požiadavky na základné učivo. Obsah učebnice je z hľadiska odbornosti spracovaný na veľmi dobrej úrovni. Vzhľadom na to, že texty sú doplnené množstvom grafov, tabuliek a technických obrázkov, vytvárajú dobré podmienky pre zapojenie viacerých zmyslových orgánov pri učení, čím sa zvyšuje miera zapamätateľnosti obsahu. Regulačné prvky učebnice sú v jednotlivých tematických celkoch zabezpečené dodržaním pedagogickej zásady „od jednoduchého k zložitému“ a aktivitu žiakov pri práci s textom podporuje bohatá obrázková časť.

Celkové hodnotenie recenzentov je pozitívne, výber a spracovanie učiva je profesionálne a spĺňa kritériá požadované pre vekovú kategóriu a vedomostnú úroveň žiakov strednej odbornej školy. Recenzenti odporúčajú učebnicu vydať.

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

Text učebnice je spracovaný v súlade so Štátnym vzdelávacím programom pre skupinu odborov 23, 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba a zodpovedá obsahovým štandardom pre učebné a študijné odbory zamerané na výrobu a opravu automobilov.

Učebnica je z hľadiska obsiahnutia odbornej problematiky rozdelená do šiestich kapitol, text je doplnený tabuľkami, obrázkami a schémami. V úvode jednotlivých kapitol sú uvedené stručné definície účelu predmetných zariadení, terminológia nových prvkov v týchto zariadeniach s ich názorným popisom, čo prispieva k motivácii žiakov k zvládnutiu učiva. Obsahová nadväznosť jednotlivých kapitol na seba logicky nadväzuje a opisuje princíp činnosti palivových systémov a prvkov ovplyvňujúcich výkon motora.

Učebnica spĺňa vytýčený zámer, je prehľadná, dostatočne ilustrovaná, obrázky i texty sú vhodne farebne riešené a umožňujú názorne pochopiť konštrukcie a ich funkčnosť. Učebný text je spracovaný vekuprimerane. Učebnica nadväzuje na predchádzajúce učivo a je veľký predpoklad, že podstatne prispeje k osvojeniu cieľových požiadaviek.

Učebnica AUTOMOBILY 4 Príslušenstvo je dôležitou a potrebnou pomôckou pre učebný odbor 2487 H autoopravár a študijný odbor 2495 K autotronik.

4. Odporúčanie vydať alebo nevydať odporúčaciu doložku:

Štátny inštitút odborného vzdelávania

- odporúča**
 neodporúča

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

5. Odôvodnenie k navrhutej lehote platnosti odporúčacej doložky:

Navrhujem vydať schvaľovaciu doložku na 5 rokov do 26.11.2024 z dôvodu aktuálnosti didaktického prostriedku a súladu s inovovaným štátnym vzdelávacím programom platným od 1. 9. 2013 a zmysle platných Dodatkov.

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. Vladimír Kovalovský		27.11.2019
Priamy nadriadený zamestnanec	Ing. Viera Žatkovičová		27.11.2019