

---

*Jaromír Novák***PASJAR, L.: DIDAKTIKA APLIKOVANEJ INFORMATIKY<sup>1</sup>**

Rozvoj informačno-komunikačných technológií nadobúda v súčasnosti také rozmery, že zasahujú do väčšiny oblastí ľudského života. Prepojenie ekonomiky a informatiky sa javí ako nevyhnutné na úspešné pôsobenie hospodárskych subjektov v globalizovanom svete. Aplikovaná (hospodárska) informatika je tak nielen dôležitou vednou disciplínou, ale aj čoraz významnejšou študijnou oblasťou v príprave stredoškolsky i vysokoškolsky vzdelaných ekonómov na hospodársku prax. Je preto dôležitou úlohou vysokoškolských aj stredoškolských učiteľov v ekonomicky zameraných študijných či učebných odboroch zamýšľať sa nad spôsobom začlenenia tejto problematiky do študijných, resp. učebných plánov, nad obsahom príslušného učiva a jeho štruktúrou aj nad optimálnym spôsobom jeho didaktickej interpretácie vo vyučovacom procese v jeho rôznych formách a podobách.

Publikácia „Didaktika aplikovanej informatiky“ po dlhšom čase prináša na trh vysokoškolských učebníc a učebných textov vzácny učebný materiál s ambíciou pomôcť budúcim, ale aj súčasným učiteľom predmetu aplikovaná informatika a podobných predmetov skvalitniť vyučovací proces v nich z obsahového i metodického hľadiska. Je určená predovšetkým študentom Katedry pedagogiky Národohospodárskej fakulty Ekonomickej univerzity v Bratislave, ktorí sa pripravujú na rolu učiteľov ekonómov pre stredné školy. Bezpochyby však môže poskytnúť cennú inšpiráciu aj pre učiteľov už pôsobiacich v pedagogickej praxi tak na stredných, ako aj vysokých školách.

Predmet s rovnomenným názvom, pre ktorý je učebný text v prvom rade určený, patrí medzi povinne voliteľné predmety zabezpečované katedrou v rámci doplňujúceho pedagogického štúdia na získanie pedagogickej spôsobilosti vyučovať odborné ekonomické predmety, a to v jeho dennej (súbežnej) i externej forme. Je tiež dôležitou súčasťou študijného plánu v rámci študijného odboru učiteľstvo profesijných predmetov a praktickej prípravy. Keďže posledná učebnica v tejto dynamicky sa meniacej vzdelávacej oblasti vyšla na pôde Ekonomickej univerzity v Bratislave naposledy v roku 2001, je táto publikácia bezpochyby významným aktuálnym študijným materiálom. Možno predpokladať, že pomôže aj bývalým absolventom a učiteľom aplikovanej informatiky na obchodných akadémiách a iných stredných odborných školách s ekonomickým zameraním pri ich snahe skvalitniť a metodicky i obsahovo aktualizovať vyučovací proces v predmete aplikovaná informatika, resp. informatika.

Autor rozdelil obsah učebného textu do deviatich samostatných kapitol, ktoré na seba svojím obsahom logicky nadväzujú. Pri ich spracovaní vychádzal z najnovších poznatkov pedagogicko-psychologických a didaktických vedných disciplín, ako aj z informatiky a aplikovanej informatiky, ktorá je dôležitá pre vlastný obsah učiva v predmete aplikovaná informatika, a preto od nej pri jeho didaktickom spracovaní

---

<sup>1</sup> Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2014, 222 s. ISBN 978-80-225-4031-5

nemožno odhliadnuť. Prvých osem kapitol sa zameriava na východiskové pojmy súvisiace s informatikou a didaktikou aplikovanej informatiky, pričom skúmajú najmä jej tzv. všeobecnú časť. Posledná, najrozsiahlejšia kapitola obsahuje metodický rozbor vybraných tematických celkov, a teda rieši otázku tzv. špeciálnej časti didaktiky aplikovanej informatiky. Cieľom autora nebolo poskytnúť čitateľovi komplexný prierez všetkými témami aplikovanej informatiky, ale vybrať len tie, ktoré považuje za najviac využívané v hospodárskej praxi a v ktorých sa zároveň dajú v najväčšej miere aplikovať medzipredmetové vzťahy s inými odbornými ekonomickými predmetmi.

Prvá kapitola sa venuje stručnej charakteristike informatiky a s ňou súvisiacich základných pojmov, ktoré sú východiskom pre celý predmet aplikovaná informatika. V druhej kapitole sa hovorí o informatike vo vyučovacom procese s osobitným zreteľom na postavenie a obsah vzdelávania v predmete aplikovaná informatika podľa výsledkov analýzy školských vzdelávacích programov vybraných obchodných akadémií. V tretej kapitole autor charakterizuje didaktiku aplikovanej informatiky a základné pojmy používané v didaktike ako východisko pre ďalší text publikácie.

Štvrtá až siedma kapitola sa postupne zaoberajú vyučovacími cieľmi, didaktickými zásadami, vyučovacími metódami a gnozeologickými postupmi a ich osobitosťami vo vyučovacom predmete aplikovaná informatika, ktoré sa potom aplikujú na konkrétne tematické celky a témy v poslednej kapitole. Ešte predtým však na obsah týchto kapitol vhodne nadväzuje ôsma kapitola o učiteľovi aplikovanej informatiky a jeho kompetenciách. Tie vyplývajú nielen z potreby ovládať obsah učiva preberaného v danom predmete, ale aj z požiadavky, aby učiteľ bol schopný využívať optimálny aparát didaktických nástrojov v jednotlivých pedagogických situáciách.

Za najdôležitejšiu a zároveň najrozsiahlejšiu časť skriptu možno považovať deviatu kapitolu, v ktorej autor ponúka didaktické spracovanie vybraných tematických celkov a tém z predmetu aplikovaná informatika. Správne tu zdôrazňuje najmä aplikačný charakter tohto predmetu a potrebu obsahovo ho zameriavať už na využitie poznatkov žiakov z (všeobecnej) informatiky pri spracovaní informácií o ekonomických javoch a procesoch v hospodárskej praxi. Celá kapitola je spracovaná na vysokej odbornej aj didaktickej úrovni. Okrem teoretického opisu očakávaných pedagogických situácií ponúka aj množstvo zaujímavých príkladov a ilustrácií na bezprostredné využitie vo vyučovacom procese. Zameriava sa na metodický rozbor týchto tematických celkov: Tabuľkový kalkulátor, Databázový editor a Ekonomický softvér.

Celkovo je učebný text spracovaný z obsahovej i formálnej stránky na vysokej úrovni. Osobitne oceňujeme jeho priekopnícky charakter v danej študijnej oblasti, ako aj správne a aktuálne používanú terminológiu interdisciplinárneho charakteru v celom texte – teda nielen pokiaľ ide o metodický pojmový aparát, ale aj o odborné pojmy z informatiky.

Publikácia vyšla v Bratislave vo vydavateľstve EKONÓM v roku 2014 v rozsahu 222 strán. ISBN 978-80-225-4031-5.

**Kontakt**

Ing. Jaromír Novák, PhD., Katedra pedagogiky, Národohospodárska fakulta, Ekonomická univerzita v Bratislave, Dolnozemska cesta 1/a, 852 35 Bratislava, tel.: +421 2/672 91 452, e-mail: [jaromir.novak@euba.sk](mailto:jaromir.novak@euba.sk)