



## TEHNIKA I INFORMATIKA U OBRAZOVANJU

5. Konferencija sa međunarodnim učešćem, FTN Čačak, 30–31. maj 2014.

## TECHNICS AND INFORMATICS IN EDUCATION

5<sup>th</sup> International Conference, Faculty of Technical Sciences Čačak, 30–31th May 2014

UDK: 371.3::[62:004]

Uvodni referat

### PROGRAM I OBRAZOVNI STANDARDI PREDMETA TEHNIČKO I INFORMATIČKO OBRAZOVANJE

Aleksandra Grujić-Jankuloski<sup>1</sup>, Snežana Dragičević<sup>2</sup>

**Rezime:** „Tehničko i informatičko obrazovanje“ je nastavni predmet u kojem se stiču opšta tehničko-tehnološka znanja. Učenik razvija veštine primene stečenih znanja iz različitih nastavnih predmeta i područja, pri čemu se razvija i sposobnost, radne navike i odgovornost. U radu je analiziran razvoj predmeta „Tehničko i informatičko obrazovanje“ od početnih koraka do današnjeg plana i programa, kao i status razvoja obrazovnih standarda postignuća, opštih i specifičnih predmetnih kompetencija, kao dela nove koncepcije nastave.

**Ključne reči:** program, obrazovni standard, Tehničko i informatičko obrazovanje

### PROGRAMME AND EDUCATIONAL STANDARDS OF TECHNICS AND INFORMATICS EDUCATION

**Summary:** *Technics and Informatics Education is a subject which provides general technical and technological knowledge. Students develop skills of the knowledge application in different subjects and areas, with the ability to develop work habits and responsibility. This paper analyzes the development of the subject Technics and informatics education from the initial steps to the current curricula, as well as the development of the educational standard based on competencies as part of the new concept of teaching.*

**Key words:** *programme, educational standard, Technics and informatics education*

#### 1. UVOD

Nastavni predmet „Tehničko i informatičko obrazovanje“ (TIO) obavezan je u osnovnom obrazovanju Republike Srbije. Bonska deklaracija (UNESCO, 2004) određuje «pet novih veština» koje treba razvijati kod svake mlade osobe i odraslih: informacione i

<sup>1</sup> Aleksandra Grujić-Jankuloski, OŠ „Gavrilo Princip“, Zemun,  
e-mail: [aleksandra.grujic\\_jankuloski@yahoo.com](mailto:aleksandra.grujic_jankuloski@yahoo.com)

<sup>2</sup> Prof. dr Snežana Dragičević, Fakultet tehničkih nauka, Čačak,  
e-mail: [snezana.dragicevic@ftn.kg.ac.rs](mailto:snezana.dragicevic@ftn.kg.ac.rs)









