

ЗАВОД ЗА УНАПРЕЂИВАЊЕ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА БЕОГРАД
Акредитовани програм стручног усавршавања наставника 2007/08., кат. бр. 165
СЕМИНАР: МЕТОДИКА РЕАЛИЗАЦИЈЕ САДРЖАЈА ИЗ
ИНФОРМАТИЧКИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ

Руководилац и аутор семинара: Проф. др. Драган Голубовић

Време реализације: Од 9-11. Маја 2008., у трајању од 24 сата

Место: ЧАЧАК, Технички факултет, Светог Саве 65

Програм семинара подржавају:

Технички факултет Чачак

Друштво наставника техничког образовања Србије

Друштво педагога техничке културе Србије

ПРОГРАМ СЕМИНАРА*

Петак, 9. Мај

10,00 - 10,10 Уводна реч

10,10-11,30

Д. Голубовић, М. Пантелић

Програмска структура садржаја из информатичких технологија у образовању

- Информатичке технологије јуче, данас и сутра,
- Базно образовање из информатичких технологија-садашње стање и процена за будућност
- Екологија у ери информатичких технологија

11,30-12,00 Пауза

12,00-13,30

С. Ранђић, И. Милићевић

База развоја информатичких технологија:

- Материјали (композити, полупроводници, спец. материјали ...),
- Микроелектроника (IC, CPU ...),
- Специјалне технологије,
- Ласерска техника (CD, DVD ...) и др.
- Рачунари,

13,30-14,30 Пауза за ручак

14,30-16,00

С. Ранђић

Развој информатичких технологија:

- РС рачунари,
- Рачунарске мреже,
- Мобилна телефонија,
- Интернет комуникације,
- GPS мрежа, GEO комуникације преко сателита и др.

**Пријаве се могу извршити преко електронске поште или телефоном (са основним подацима и обавезно ПИБ-ом због предрачуна). Партиципација за Семинар ИТ је 4000 дин, тј. за учеснике Конференције ТИО 08 партиципација важи и за Семинар ИТ.*

Уплате се врше на рачун ТФ бр. 840-875666-84 са назнаком за ТИО 08 (и Семинар ИТ)

Адресе: Драган Голубовић, Иван Милићевић,

Светог Саве 65, 32000 Чачак;

Тел.: 032/302-722, 032/302-757, 032/330-340, 063/8275-224; 062/291-779,

Факс: 032/342 101,

Е-mail: golubd@tfc.kg.ac.yu golub.dragan2@nadlanu.com
ivan_milicevic@beotel.yu

16,00-16,30 Пауза

16,30-18,00

М. Ђућиловић, И. Милићевић

Транспорт и комуникације:

- Измена структуре савремена средства транспорта,
- Информациони системи у транспорту,

ЕДУКАЦИОНИ СОФТВЕРИ

И. Милићевић: Sketch Up (програм за моделирање 2Д, 3Д) ; Софтвер Машине и механизми

Субота, 10. Мај

10,00-12,30

Група аутора

Техника и информатика у образовању: стање, унапређивање, перспективе, стандарди – уводни реферати
Конференције ТИО 08

12,30-14,00 Пауза за ручак

14.00-17,00

Група аутора

Техника и информатика у основном образовању: стање, унапређивање, перспективе, стандарди – стручни и научни реферати Конференције ТИО 08

17,00-17,30 Пауза

17,30-19,00

Актуелна питања техничког и информатичког образовања у Србији – Округли сто Конференције ТИО

Недеља, 11. Мај

10,00-11,30

Д. Голубовић, П. Ружичић, И. Милићевић

Управљање рачунаром:

- Аутоматика у ери информатичких технологија,
- Савремена архитектура и структура у систему управљања,
- Микро аутоматизација
- Роботи и манипулатори

ЕДУКАЦИОНИ СОФТВЕРИ: Electricity (Pintar VirtualLab, Electronics Workbench)

11,30 -12,00 Пауза

12,00-13,30

Д. Голубовић, И. Милићевић

Управљање рачунаром:

- Интерфејс технологије-широк спектар примене,

ЕДУКАЦИОНИ СОФТВЕРИ - Школски едукативни интерфејс за управљање светлошћу, звуком, електромотором, аутоматима/роботима са осам параметара у реалном времену;

13,30 -14,30 Пауза за ручак

14,30-16,00

Д. Голубовић, И. Милићевић

Евалуација резултата семинара