

ЗАВОД ЗА УНАПРЕЂИВАЊЕ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА БЕОГРАД

Акредитовани програм (обавезни) стручног усавршавања наставника 2010/11., кат. бр. 218

СЕМИНАР: МЕТОДИКА РЕАЛИЗАЦИЈЕ САДРЖАЈА ИЗ ИНФОРМАТИЧКИХ ТРХНОЛОГИЈА У ОСНОВНОМ И СРЕДЊЕМ ОБРАЗОВАЊУ

Руководилац и аутор семинара: Проф. др. Драган Голубовић

Време реализације: Од 4-5. јуна 2011., у трајању од 24 сата

Учесници: професори технике, информатике, физике, математике, хемије, и др.

Место: Технички факултет Чачак, Светог Саве 65

Програм подржавају:

Технички факултет Чачак

Друштво наставника техничког образовања Србије, Београд

Друштво педагога техничке културе Србије, Шабац

Регионални центар за професионални развој запослених у образовању, Чачак

ПРОГРАМ СЕМИНАРА *

Субота, 4 јун

10,00 – 18,00 УЧЕСТВОВАЊЕ У РАДУ НАУЧНО-СТРУЧНОГ СИМПОЗИЈУМА
ТЕХНОЛОГИЈА, ИНФОРМАТИКА И ОБРАЗОВАЊЕ – ТИО6 2011
(према програму Симпозијума)

18,00 – 19,00 Проф. др Драган Голубовић, председавајући

✚ ОКРУГЛИ СТО – АКТУЕЛНА ПИТАЊА ТЕХНИЧКО – ИНФОРМАТИЧКОГ
ОБРАЗОВАЊА У СРБИЈИ (сала 232)

*Пријаве за Семинар ИТ са учешћем на Симпозијуму ТИО6 могу се извршити преко електронске поште, или телефоном (са основним подацима о кандидатима и школи и обавезно ПИБ-ом због рачуна). Партиципација за Семинар ИТ је 4.000 дин и обухвата основне трошкове семинара и добијање: сертификата, штампаног материјала, DVD-а са комплетним материјалом и софтверима са Семинара и Симпозијума. Уплата се врше на рачун Мехатронички центар Чачак, рачун бр. 155-16375-64 Чачанска банка, са назнаком за Семнар ИТ/Симпозијум ТИО6.

Адресе:

Драган Голубовић, Светог Саве 65, 32000 Чачак; Тел.: 032/302-722, 063/8275-224; Факс: 032/342 101, Е-mail: golub.dragan2@open.telekom.rs golubd@tfc.kg.ac.rs

Иван Милићевић, Светог Саве 65, 32000 Чачак; Тел.: 062/291-779, Е-mail: ivan_milicevic@beotel.rs

Недеља, 5. јун - (практичан рад у рачунарској учионици)

10,00 – 11,30 Проф. др Драган Голубовић, мр Иван Милићевић

- ✚ СИМУЛАЦИОНИ МЕТОДИ У НАСТАВИ ТЕХНИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ
теоријске основе, софтвери и практични примери реализације вежби;
ЕДУКАЦИОНИ СОФТВЕРИ
Избор: Коришћење симулационих софтвера: Pintar VirtualLab Electricity, Virtual Labs Electricity DL, NI Circuit Design Suite v11.0- Едукативни работи-демонстрација модела и софтвера;

11,30 – 12,00 Пауза

12,00 – 14,00 Проф. др Драган Голубовић, мр Иван Милићевић

- ✚ РОБОТИ И МАНИПУЛАТОРИ - УПРАВЉАЊЕ РАЧУНАРОМ:
аутоматика, роботика, интерфејс технологије, информатички наставни систем интерфејс,
практични примери реализације вежби;
ЕДУКАЦИОНИ СОФТВЕРИ - Школски едукативни интерфејс за управљање светлошћу,
звуком, електромотором, аутоматима/роботима са осам параметара у реалном времену;

14,00 – 15,00 Пауза за ручак

15,00 – 17,00 Проф. др Драган Голубовић, мр Иван Милићевић

- ✚ УПРАВЉАЊЕ РАЧУНАРОМ:
аутоматика, роботика, интерфејс технологије, информатички наставни систем интерфејс,
практични примери реализације вежби;
ЕДУКАЦИОНИ СОФТВЕРИ - Школски едукативни интерфејс за управљање светлошћу,
звуком, електромотором, аутоматима/роботима са осам параметара у реалном времену;

17,00 – 18,00 Учесници Семинара и др.

ПРАКТИЧНИ ПРИМЕРИ ИЗ ШКОЛСКЕ ПРАКСЕ-ШКОЛСКИ ИНТЕРФЕЈС И РОБОТИКА И ДРУГО (пожељно је да се учесници Семинара пријаве)

Трећи дан

ТРЕЋИ ДАН СЕМИНАРА ОРГАНИЗУЈЕ СЕ ЕЛЕКТРОНСКИ

Проф. др Драган Голубовић, мр Иван Милићевић

- ✚ ЕВАЛУАЦИЈА РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОГРАМА извршиће се преко разговора (теста) и упитника.

После вишемесечне примене у школама следи пост евалуација програма на основу оцене учесника семинара о примени стечених знања у школама електронском комуникацијом[†].

[†]Електронским праћењем рада учесника Семинара врши се евалуација постигнутих резултата у пракси.