

СЕМИНАРИ КОЈЕ ОРГАНИЗУЈЕ ЦЕНТАР ЗА РАЗВОЈ И ПРИМЕНУ НАУКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ИНФОРМАТИКЕ



Пројект метода и проблемска настава уз подршку ИКТ
Кат. бр 559 бодова: 16

Теме семинара:

- 1. Пројект метода** – теоријске основе, имплементација у настави, предности и недостаци.
- 2. Проблемска настава** – теоријске основе, постављање проблема, стварање проблемске ситуације, декомпоновање проблема, решавање проблема и имплементација методе у настави, предности и недостаци, оцењивање ученика у проблемској настави.
- 3. Основе интернета** – сервиси, претраживање по задатку, филтрирање садржаја, прегледање садржаја директно на мрежи, преузимање садржаја са мреже..
- 4. Презентовање садржаја** остварених у раду на семинару, размена искустава, дискусија о добрим и лошим странама пројект методе и проблемске наставе.

Начин реализације: Семинар се реализује у трајању од 8 часова као једнодневни, 16 часова као дводневни.

Израда електронског наставног материјала
Кат. бр 444 бодова: 16

Теме семинара:

- 1. дан**
Електронски наставни материјал у савременој настави – облици и карактеристике
Принципи дизајна електронског наставног материјала. Наставни филм.
Самостални пројекат.
Израда наставног филма.
- 2. дан**
Интерактивни наставни материјали у савременој наставној пракси.
Дидактичке игре у настави.
ИКТ у евалуацији знања.
Израда електронског наставног материјала за одабрану наставну јединицу.

Начин реализације: Семинар се реализује у трајању од 8 часова као једнодневни, 16 часова као дводневни.

Интерактивне табле у настави
Кат. бр. 453 бодова: 16

Теме семинара:

- 1. дан - Модул 1,**
Т1: Врсте интерактивних табли и могућности имплементације у наставни процес.
Т2: Софтвери за интерактивну таблу.
Т3: Флипчарт софтвер за израду наст. материјала за интерактивну таблу, основне технике.
- 2. дан - Модул 2,**
Т1 - Флипчарт софтвер за израду наст. материјала за интерактивну таблу, напредне технике.
Т2 - Интеграција интерактивних и медијских материјала у наставни материјал.
Т3 - Радионица - Израда наставних материјала за сопствене потребе.

Начин реализације: Сваки модул може се реализовати независно у трајању од 8 часова једнодневни и 16 часова дводневни

Методика примене мултимедија у настави

Кат.бр. 488

бодова: 16

Теме семинара:

Тема 1: Традиционална настава - карактеристике и недостаци. Зашто мултимедија? Педагошко методички аспект примене мултимедије у настави. Интернет – сервис.

Тема2: Проналажење, преузимање, обрада мултимедијалних материјала. Практично оспособљавање за израду мултимедијалних наставних јединица (PowerPoint) и примењивање мултимедијалних пакета.

Начин реализације:

Семинар се реализује у трајању од 8 часова као једнодневни и 16 часова као дводневни.



Укључите се у три наша велика пројекта:
-Дани информатике у школама Војводине
-Енергија је свуда око нас
-FILMić
Најуспешније ученике, менторе и школе награђујемо вредним наградама.
Очекујемо Вас. пријавите се.

Гугл апликације за образовање - алати за комуникацију и наставу

Кат. бр. 424

бодова: 35

Теме семинара:

Електронска пошта; Гугл документи; Гугл табеле; Гугл презентације; Гугл обрасци; Гугл цртежи; Документи на мобилним уређајима; Сервиси на Гугл апликацијама за образовање; Гугл календар; Гугл блог; Гугл сајт; Администрација Гугл апликација за образовање; Технички захтеви; Поверљивост података; Приступ подацима; Управљање налозима

Начин реализације: Семинар се реализује електронски у трајању недеља: 5, бодова: 35

Семинари су прилагођени **и по наставним предметима** и могу се реализовати засебно за групе учитеља, наставника Ликовне културе, Музичке културе, Хемије, Физике, Информатике, Географије, Математике, Биологије, Техничког информатичког образовања ...

За све додатне информације о програмима стручног усавршавања:
ЦНТИ - Булевар ослобођења 37
Тел: 021 444 024, Тел/Факс: 021 442 352
www.cnti.info, E-mail: seminari@cnti.info
office@cnti.info

Интерфејс, роботика и предузетништво у настави

Кат. бр. 807

бодова: 8

Теме семинара:

Интерфејс. Програмирање интерфејса. Роботи, конструкција, управљање. Програмирање модела робота, предузетнички аспекти.

Циљ је да се уведу савремени садржаји и савремена средства као што су интерфејси и роботи са програмирањем њиховог рада.

Начин реализације: Семинар се реализује у трајању од 8 часова

Сви програми се реализују у две верзије:

1. За хетерогену групу наставника
2. За хомогену групу (садржаји су прилагођени струци наставника)

Семинари се могу реализовати у школи уколико поседује одговарајуће услове за реализацију (школа добија гратисе)

