



PMF

w u s a u s t r i a

**Grupa za istraživanje
nastave hemije i
fizike/IGNHiF**

**Univerzitet u
Sarajevu
Prirodno-matematički
fakultet Sarajevo**



**Hemijski amfiteatar i
308/III**

**28.-30. Juni/lipanj
7.-9. Juli/Srpanj**

2010

**Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet Sarajevo
WUS AUSTRIA-BRAIN GAIN PROGRAM**

**AKTIVNO UČENJE U FIZICI I
HEMIJI**

Kratki kurs koji će održati gostujući profesor

dr. Josip Sliško

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México

PROGRAM PREDAVANJA

1. Osnovne činjenice i ideje kognitivne psihologije
Ponedjeljak, 28. 06. 2010. (PMF-Hemijski amfiteatar, 16:00-18:00)

**2. Efekti tradicionalne nastave na učenje studenata/
Principi dizajna aktivnog učenja**
Utorak, 29. 06. 2010. (PMF-Hemijski amfiteatar, 16:00-18:00)

3. Primjeri sekvencija aktivnog učenja u fizici i kemiji
Srijeda, 30. 06. 2010. (PMF-Hemijski amfiteatar, 16:00-18:00)

RADIONICA

***"Dizajn i implementacija malih i probnih istraživačkih projekata u
nastavi fizike i hemije"***

1. Istraživanje i poboljšanje učenja studenata
(Srijeda, 07. 07. 2010 , PMF – 308/III, 16:00-18:00)

2. Primjeri malih istraživačkih projekata u fizici i hemiji
(Četvrtak, 08. 07. 2010 , PMF – 308/III, 16:00-18:00)

**3. Principi dizajna i implementacije probnih
istraživačkih projekata**
(Petak, 09. 07. 2010 , PMF – 308/III, 16:00-18:00)