

# VABLJENI K PROJEKTU SCiDROM

**SCiDROM** ali "SCIENCE DROM" JE  
USTVARJALNO IZOBRAŽEVALNI PROJEKT POD  
VODSTVOM dr. MARKA PAVLINA.

## DIJAKI, LJUBITELJI ZNANOSTI IN TEHNIKE



Vsi, ki vas zanima raziskovalno in  
ustvarjalno delo, kjer se prepleta  
znanje različnih področij  
s poudarkom na elektrotehniko in  
računalništvu.

## PRVO SREČANJE

BO V ČETRTEK, 5. OKTOBRA,  
OB 17. URI  
V UČILNICI 233.



## PREDLOGI DELAVNIC:



- Arduino? Ne, hvala - ali programiranje mikrokontrolerjev ARM
- Praktično načrtovanje tiskanih vezij in izdelava v domači delavnici
- Analiza in simulacija elektronskega vezja s simulatorjem SPICE
- Praktična uporaba zahtevnejših elektronskih komponent
- Od ideje do realizacije: kako se lotiti lastnega projekta
- Raspberry Pi - praktična uporaba
- Senzorji tlaka skozi praktične primere: izdelajmo WEB merilnik vetra



- Uporaba ESP8266 na praktičnem primeru: zaznavanje in nadzor na daljavo
- Kako postaviti in zavarovati domače omrežje
- Od resničnega sveta do oblaka: postavitve in shranjevanje podatkov v lastnem oblaku