

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