



ŠOLSKI CENTER
Novo mesto

Srednja elektro šola
in tehniška gimnazija



SCIDROM

Scidrom na Šolskem centru Novo mesto in Društvo elektronikov Slovenije

organizirata

1. Merilni dan mladosti (MDM1)

ki bo potekal v Scidrom makerspace **na Šolskem centru Novo mesto**

v soboto, 25.5.2019 med 9h in 16h uro.

Program srečanja:

- Meritve, merilniki in kalibracije (Amiteh)
Predavanje o meritvah in negotovosti, nekaj osnov o samih merilnikih in nekaj osnov o kalibracijah ter metrološki piramidi (45 min)
- Senzorji in meritve na področju IoT (Scidrom)
Predavanje o praktičnih izkušnjah pri postavitvi sistema za merjenje kakovosti zraka (45 min)
- Spremljanje delovanja elektrarne na obnovljive vire (Scidrom)
Predavanje s predstavitvijo praktične postavitve in daljinskega spremljanja parametrov vzorčne elektrarne na obnovljive vire energije (20 min)
- Tečaj spajkanja (Društvo elektronikov)
Predavanja in praktična delavnica spajkanja (1h30)
- Varnost na internetu (Arnes)
Večno aktualna tema (45 min)
- Kalibracijska delavnica (Amiteh, Scidrom, Društvo elektronikov)
Ves čas srečanja bo na voljo precizen multimeter s katerim bodo udeleženci lahko v praksi verificirali svoje instrumente (ves čas srečanja)
- Uporaba instrumentov v praksi (Amiteh, Scidrom, Društvo elektronikov)
Na voljo bodo instrumenti, s katerimi se bo lahko v praksi izvajalo meritve. Na voljo bodo instrumenti za osnovne meritve in tudi bolj namenski instrumenti (ves čas srečanja)

Srečanje bo potekalo v dveh predavalnicah in v makerspace prostorih Scidroma. Za pijačo in malico bo poskrbljeno. Število mest je omejeno na 30, zato pohitite s prijavi. Udeležba na srečanju je brezplačna. Izdelke, ki bodo nastali na delavnici spajkanja bo komisija ocenila in najboljši bodo prejeli praktične nagrade. S prizorišča bo organiziran bo tudi prenos v živo. V času srečanja bo potekal tudi boljši sejem rabljene opreme in materiala.

Prijave na dogodek sprejemamo preko obrazca: <https://forms.gle/P6X7EqsePQawk5Q8A>

Sponzorji dogodka:



ŠOLSKI CENTER
Novo mesto

Srednja elektro šola
in tehniška gimnazija

