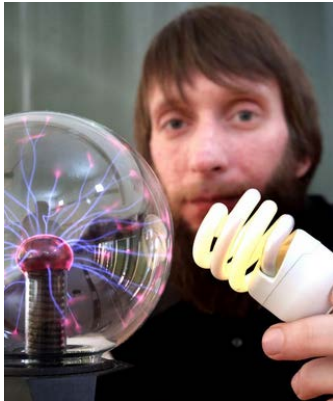


Odjel za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE poziva vas na predavanje



Kako poučavati fiziku u 21. stoljeću?
koje će održati
Željko Kutleša
iz OŠ Gripe; OŠ Split 3, Split
u **utorak, 12. ožujka 2019. u 18 sati**
u Sivoj vijećnici
Fakulteta elektrotehnike i računarstva
Sveučilišta u Zagrebu.



Predavanje koje možete pratiti i na Internetu na našem Youtube kanalu, a prikazati će mnoge zanimljivosti iz područja obrazovanja.

Predavanje i diskusija poslije njega će pokušati odgovoriti na pitanja:

- Zašto treba znati fiziku?
- Kako se fizika najbolje uči?
- Kako će izgledati učenje fizike za 20 godina?
- Koja je uloga videa u poučavanju fizike?
- Što sve video može, a što ne može postići?
- Kako nastavnik fizike može/treba koristiti video?
- Koji nastavnik fizike treba raditi vlastiti video? Kako?
- Mogu li učenici raditi video za fiziku? Zašto? Kako?
- Što Željko Kutleša želi postići svojim video materijalima?
- Zašto to radi? Što mu je najvažnije da dobije za uzvrat?
- Kako mu u tome mogu pomoći drugi nastavnici fizike i učenici?
- Kako u tim aktivnostima može pomoći akademska zajednica?

Željko Kutleša je mladi učitelj fizike s petogodišnjim radnim iskustvom u osnovnoj školi.

Kroz 5 godina održao je više od 20 stručnih predavanja na temu pokusa za učitelje fizike, biologije, kemije i razredne nastave s ciljem promocije aktivnog učenja i stvaranja interdisciplinarnog poučavanja prirodnih zakonitosti i pojava. Također je snimio više od 500 videozapisa pokusa koje dijeli putem društvenih mreža i servisa. Organizator je nekoliko

neformalnih natjecanja uz izvođenju pokusa gdje vlastitim novcem nagrađuje najbolje radove.