

Odjel za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE poziva vas na predavanje



Kako poučavati matematiku u 21. stoljeću?

koje će održati

profesor matematike Toni Milun

Visoko učilište Algebra

utorak, 21. siječnja 2020. u 18,00 sati

u Sivoj vijećnici

Fakulteta elektrotehnike i računarstva

Sveučilišta u Zagrebu.



Predavanje i diskusiju poslije njega, možete pratiti i na Internetu na našem Youtube kanalu a pokušati će odgovoriti na pitanja:

- Zašto treba znati matematiku?
- Jesu li današnji učenici motivirani za učenje matematike?
- Je li općenito znanje matematike na visokoj razini?
- Je li danas jednostavnije učiti i poučavati matematiku nego prije 20 godina?
- S kojim se izazovima danas susreću učenici i nastavnici matematike?
- Kako se matematika najbolje uči?
- Kako će izgledati učenje matematike za 20 godina ?
- Koja je uloga videa u poučavanju matematike?
- Kako nastavnik matematike može/treba koristiti video?
- Koji nastavnik matematike treba raditi vlastiti video? Kako?
- Mogu li učenici raditi video za matematiku? Zašto? Kako?
- Što Toni Milun želi postići svojim video materijalima?
- Zašto to radi? Što mu je najvažnije da dobije za uzvrat?
- Kako mu u tome mogu pomoći drugi nastavnici matematike i učenici?
- Kako u tim aktivnostima može pomoći akademska zajednica?

Toni Milun je predavač Matematike i Statistike na Visokom učilištu Algebra. Diplomirao je na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Obrazovanje je nastavio na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu gdje je uspješno završio poslijediplomski specijalistički studij "Statističke metode za ekonomske analize i prognoziranja". Trenutno pohađa doktorski studij iz Ekonomije na Ekonomskom fakultetu u Rijeci. Prije devet godina pokrenuo je obrazovni portal <https://www.tonimilun.hr/> na kojem je objavio više od 2000 besplatnih videopredavanja iz matematike za što je dobio nagradu "Ponos Hrvatske". Voditelj je i koautor emisije "Financijalac", koja

se emitira na HTV-u i bavi financijskom pismenošću. Čest je gost na konferencijama, redovito objavljuje znanstvene i stručne radove, koautor je udžbenika iz matematike za srednju školu te se bavi savjetovanjem u području primijenjene matematike i statistike.