Pozývame študentov a pedagogických pracovníkov, ktorí majú záujem dozvedieť sa niečo viac o chémii a aplikovanom výskume na podujatí s názvom „Týždeň vedy a techniky 2023“ navštívte nás 07. novembra 2023.

Názov: Excelentná veda v Trenčíne

Čas: 11:00 a 14:00

Miesto konania: Trenčianska univerzita A. Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín, SR, budova rektorátu časť „B“.

Organizátor: Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá, Trenčianska univerzita A. Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín, SR

Kontaktná osoba: Mgr. Vanda Mokráňová

Prosím svoju účasť potvrďte e-mailom: [vanda.mokranova@tnuni.sk](mailto:vanda.mokranova@tnuni.sk)

Stručný popis podujatia:

Prednáška a predstavenie pracoviska FUNGLASS spojené s exkurziou po špeciál-nych laboratóriách s praktickými ukážkami prác na najmodernejších prístrojov, ktoré sa využívajú pri výskume keramiky, skla a silikátových materiálov.

Prídete sa pozrieť, zabaviť, poučiť, ale najmä získať cenné informácie ako funguje veda v praxi.

* Úvodné slovo – Ing. M. Michálková, PhD.
* Príprava vzoriek: pílenie, leštenie a zalievanie – Ing. M. Švančárková, PhD.
* 3D tlačiareň – Ing. J. Kraxner, PhD.
* Pecné laboratórium – Ing. M. Parchoviansky, PhD.
* BIO laboratórium – Ing. E. Vidomanová, PhD.
* Elektrónový mikroskop – Ing. P. Švančárek, PhD.
* Röntgenový difraktometer – Mgr. M. Žitňan, PhD.
* Termické metódy – Ing. A. Prnová, PhD.