



TECHNICKÁ UNIVERZITA
V KOŠICIACH

**FAKULTA MATERIÁLOV,
METALURGIE A RECYKLÁCIE**

Ponuka prednášok a experimentálnych cvičení pre stredné školy

Nerastné suroviny pre výrobu kovových a nekovových materiálov - prednáška

Steelový svet technológií - prednáška

Malá veda o nanočasticách striebra - prednáška

Výroba umeleckých odliatkov - prednáška

Simulácia metalurgických procesov - prednáška

Ako predať svoje vedomosti v správny čas - prednáška

Energetické zdroje v metalurgickej výrobe - prednáška

Spoznaj svet materiálov - prednáška a experiment

Urýchľovače častíc a ich význam pri štúdiu materiálov - prednáška

Po stopách korózie - prednáška a experiment *

Vážne havárie spôsobené koróziou kovov - prednáška

Hliník a jeho zliatiny - prednáška a experiment *

Odpady a ich recyklácia - prednáška

Možnosti spracovania odpadov - prednáška

Bohatstvo ukryté v odpadoch - prednáška

Snímacia technika a riadiace počítače vo svete materiálov - prednáška

3D tlač kovov a jej využitie v praxi - prednáška

Mechanicko-fyzikálne spracovanie vybraných druhov odpadov - experimentálne cvičenie *

Získavanie kovov z odpadov (od odpadu cez lúhovanie, cementáciu, elektrolýzu k čistému kovu) - experimentálne cvičenie

Ako získam zlato z môjho smartfónu - prednáška a experiment

Spoznaj svoj región - Železná cesta - prednáška

* realizácia nutná v priestoroch FMMR TU v Košiciach

Trvanie všetkých ponúkaných prednášok a experimentálnych cvičení sa môže pohybovať od 45 do 60 minút. V prípade záujmu napíšte na: marianna.bartosova@tuke.sk

Tešíme sa na Vás!

