

Zážitkové vyučovanie v kurze „Recyklačná akadémia“

Ústav recyklačných technológií Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie pozýva študentov stredných odborných škôl a študentov gymnázií zúčastniť sa zážitkového vyučovania na kurze s názvom „Recyklačná akadémia“. Recyklačná akadémia má za cieľ priblížiť študentom proces recyklácie, ktorá je preferovanou činnosťou v obehovom hospodárstve. Kurz bude pozostávať z interaktívneho seminára a praktického cvičenia na pôde Ústavu recyklačných technológií Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach. Ústrednou témou kurzu bude recyklácia **použitých lítiových batérií z vyradených mobilných telefónov** so ziskom druhotných surovín. Študenti si pod dozorom skúsených pedagógov vyskúšajú recyklačný postup pre získavanie užitočných zložiek z použitých lítiových batérií, ktorý sami navrhnu na základe informácií získaných na seminári.

Základné informácie o kurze:

- *Pre koho je kurz určený?* **Študenti gymnázií a stredných škôl**
- *Kde sa bude kurz konať?* Technická univerzita v Košiciach, Letná 1/9, 04200 Košice-Sever
- *Ako dlho to bude trvať?* 2 hodiny
- *Koľko osôb sa môže jedného kurzu zúčastniť?* 10 študentov + pedagóg z danej školy

Termíny kurzu:

Po dohode v období od 1.5. do 30.06. 2024 a po letných prázdninách od 01.09. do 31.10. 2024

Čo je zahrnuté v rámci realizácie kurzu?

- Interaktívny seminár so zapojením študentov (45 min.)
- Praktická časť v laboratóriu v trvaní (45 min.)
- Zhodnotenie praktickej časti a závery kurzu (10 min.)
- Prestávka na občerstvenie (10 min.)
- Poučenie o BOZP v laboratóriu, fotenie, odovzdávanie certifikátov (10 min.)

Po skončení študenti budú odmenení certifikátom o absolvovaní kurzu "Recyklačná akadémia".

Samozrejmosťou bude zabezpečenie ochranných pomôcok (plášť, okuliare a rukavice).

Kontaktujte: doc. Ing. Zita Takáčová, PhD.

zita.takacova@tuke.sk

t. č. 055/602 2493