

# Milé študentky a študenti! ☺

Chystáte sa študovať na FEE a prichádzate z rôznych stredných škôl, v ktorých ste mali rozdielnu dĺžku a kvalitu výučby chémie.

Z týchto dôvodov a našich skúseností z posledných rokov Vám ponúkame:

## Úvodný kurz CHÉMIE pre poslucháčov FKE

**Termín: 19. - 20. septembra 2024**

**Miesto: E 413**

Cieľom tohto kurzu je pomôcť Vám ľahšie zvládnuť predmety, v ktorých o základné znalosti stredoškolskej chémie nebude núdza:

ZÁKLADY ENVIRONMENTALISTIKY, VŠEOBECNÁ A ANORGANICKÁ CHÉMIA, ORGANICKÁ CHÉMIA A BIOCHÉMIA, TOXIKOLÓGIA A EKOTOXIKOLÓGIA, ENVIRONMENTÁLNE PROBLÉMY V PRIEMYSELE A ŤAŽBE, CHÉMIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, PROJEKT KVALITY OVZDUŠIA A ĎALŠIE...

V kurze sa zameriavame hlavne na zopakovanie chemického názvoslovia anorganických zlúčenín a základných chemických výpočtov.

Cena kurzu je 30,- € za osobu, poplatok je potrebné zaplatiť do 10. 9. 2024 prevodom na účet Centra ďalšieho vzdelávania TUZVO, T.G. Masaryka 24, 960 01 Zvolen číslo **SK45 8180 0000 0070 0006 6060**, štátna pokladnica Bratislava, variabilný symbol **23001** – nezabudnite ho uviesť!!!

Do poznámky pre prijímateľa napíšte svoje meno + kurz chémie

Záujemci o kurz zašlite po zaplatení aj návratku e-mailom na adresu garanta kurzu [anna.duricova@tuzvo.sk](mailto:anna.duricova@tuzvo.sk)

Doklad o zaplatení bude vstupenkou na kurz, prípadná neúčast' po zaplatení kurzu nie je dôvodom na vrátenie poplatku.

## Obsah kurzu:

19. 9. 2024 (štvrtok)

8<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> úvod, periodický systém prvkov, názvoslovie anorganických zlúčenín - binárne zlúčeniny

9<sup>30</sup> – 9<sup>45</sup> prestávka

9<sup>45</sup> – 11<sup>15</sup> precvičovanie názvoslovia oxidov, sulfidov, bezkyslíkatých kyselín a halogenidov,

11<sup>15</sup> – 12<sup>00</sup> obedová prestávka

12<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> základné chemické výpočty (hmotnosť, látkové množstvo, objem)

20. 9. 2024 (piatok)

8<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> názvoslovie anorganických zlúčenín - ternárne zlúčeniny

9<sup>30</sup> – 9<sup>45</sup> prestávka

9<sup>45</sup> – 11<sup>15</sup> precvičovanie názvoslovia hydroxidov, kyanidov, rodanidov, kyslíkatých kyselín a solí kyslíkatých kyselín

11<sup>15</sup> – 12<sup>00</sup> obedová prestávka

12<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> základné chemické výpočty (príprava roztokov, typy koncentrácií)

\*\*\*poznámka: čas a obsah jednotlivých dní sa môžu podľa potreby meniť

Ďalšie informácie poskytnú:

Ing. Anna Ďuricová, PhD./ doc. Ing. Helena Hybská, PhD.

TU vo Zvolene

FEE Katedra environmentálneho inžinierstva

T.G. Masaryka 2117/24

960 01 Zvolen

☎ ++421-(0)-45-5206 488 / -(0)-45-5206 515

e-mail: [hybska@tuzvo.sk](mailto:hybska@tuzvo.sk) / [anna.duricova@tuzvo.sk](mailto:anna.duricova@tuzvo.sk)

## Návratka

Závazne sa prihlasujem na „Úvodný kurz CHÉMIE“ v dňoch 19.-20. septembra 2024.

Meno a priezvisko: .....

Študijný program:.....

Kontaktný e-mail:.....