

SEKTOROVÁ RADA

pre chémiu a farmáciu



BUDÚCNOSŤ JE V KVALIFIKOVANÝCH ODBORNÍKOCH

PRÍHOVOR PREDSEDU SEKTOROVEJ RADY VLADIMÍRA OČENÁŠA, DUSLO, a.s.

Chémia - magické slovo, ktoré od začiatku priemyselnej revolúcie fascinuje, obohacuje, spája, ale aj rozdeľuje. Chémia v súčasnosti dostáva mnohé, ničím neopodstatnené negatívne nálepky. No bez chémie by moderný svet, aký dnes poznáme, neexistoval. Chémia sa zvykne nazývať aj „centrálna veda“, pretože spája a taktiež skúma spojenie s ostatnými prírodnými vedami, akými sú fyzika, metalurgia, nanotechnológia, biológia, farmácia, bioinformatika a geológia. Chemický priemysel vytvára širokú škálu produktov, ktoré postihujú prakticky všetky oblasti nášho života. Mnohé výrobky z tohto odvetvia sú produktami priamej spotreby, väčšia časť produkcie sa však používa na výrobu produktov v iných priemyselných odvetviach, vrátane spracovania v ďalších odboroch chemického priemyslu.

Chemický a farmaceutický priemysel čaká v 21. storočí mnoho problémov a výziev, ktoré bude musieť prekonať v záujme zlepšovania životnej úrovne obyvateľstva udržateľným spôsobom. Naplniť očakávané ciele je však možné iba s kvalifikovanou a odborne zdatnou pracovnou silou. Nové požiadavky na zmeny a transformáciu smerom k digitalizácii, automatizácii a robotizácii výroby vyžadujú zmenu prípravu študentov v rámci formálneho vzdelávania počas prípravy na budúce povolanie, no zároveň aj zmenu systému celoživotného vzdelávania, zvyšovania kvalifikácie a zručností existujúcich pracovníkov. Nemenej dôležitou úlohou je zatriktívniť pre mládež chemický priemysel ako cieľ ich budúceho povolania.

Napomôcť plniť tieto ciele je úlohou Sektorovej rady pre chémiu a farmáciu, ktorá je personálne zastúpená špičkovými odborníkmi z praxe, vzdelávacích a vedeckých inštitúcií, štátnej a miestnej samosprávy.

ČINNOSŤ SEKTOROVEJ RADY

- > Tvorba a aktualizácia sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov v sektore
- > Identifikácia inovácií a technologických zmien v sektore
- > Tvorba a revízia národných štandardov zamestnaní
- > Propagácia sektora chemického a farmaceutického sektora
- > Odporúčania pre MPSVR SR na tvorbu Národnej stratégie zamestnanosti Práca 4.0
- > Vytváranie aktívnych partnerstiev medzi zamestnávateľmi a poskytovateľmi vzdelávania
- > Ranking poskytovateľov vzdelávania v sektore

ORGANIZÁCIE ZASTÚPENÉ V SEKTOROVEJ RADE

Odvetvie chemického a farmaceutického priemyslu je na Slovensku reprezentované a zastrešené Zväzom chemického a farmaceutického priemyslu Slovenskej republiky, ktorého prezident je grantom Sektorovej rady pre chémiu a farmáciu. Ďalšími zastúpenými organizáciami sú:

- | | |
|--|---|
| > Duslo, a.s. | > Katedra biochémie FNS UK |
| > Univerzita Alexandra Dubčeka Fakulta priemyselných technológií, Púchov | > Stredná odborná škola chemická Bratislava |
| > Nexis Fibers, a.s. | > Slovenská akadémia vied |
| > LANXESS Central Eastern Europe s.r.o. | > Stredná odborná škola Svit |
| > SLOVNAFT, a.s. | > Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU Bratislava |
| > Ministerstvo hospodárstva SR | > Spojená škola, Nováky |
| > Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny v Galante | > Fortischem a.s. |
| > Energeticko-Chemický odborový zväz | > Trenčiansky samosprávny kraj |
| > Výskumný ústav syntetických vlákien Svit | > Continental Matador Rubber, s.r.o. |
| > SANECA Pharmaceutical, a.s. | > Katedra organizácie a riadenia farmácie FaF UK |
| > BASF Slovensko spol. s r.o. | > CHEMOSVIT FOLIE, a.s. |
| > Slovenský plastikársky klaster | > Štátny inštitút odborného vzdelávania |
| > Spojená škola Púchov | |
| > Spojená škola, Šaľa | |

KLÚČOVÉ ZMENY OVPLYVŇUJÚCE ĽUDSKÉ ZDROJE V SEKTORE

- > Automatizácia a robotizácia procesov
- > Práca s dátami a zásady digitálnej bezpečnosti
- > Vývoj nových materiálov a ich aplikácia naprieč odvetviami
- > Vývoj nových produktov a metód aplikovaných vo výskume a priemysle
- > Prechod na zelenú ekonomiku



www.sustavapovolani.sk



MINISTERSTVO
PRÁCE, SOCIÁLNYCH
VECÍ A RODINY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

TREXiMA

Národný projekt Sektorovo riadenými inováciami k efektívnemu trhu práce v Slovenskej republike sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu v rámci Operačného programu Ľudské zdroje
www.esf.gov.sk | Kód projektu: NFP312031V679