

SEKTOROVÁ RADA

pre sklo, keramiku, minerálne výrobky
a nekovové materiály



BUDÚCNOSŤ JE V KVALIFIKOVANÝCH ODBORNÍKOCH

PRÍHOVOR PREDSEDNÍČKY SEKTOROVEJ RADY ANNY KRUPIČKOVEJ (SPOJENÁ ŠKOLA PÚCHOV)



Slovenský sklársky priemysel, výroba keramiky, cementov, žiaruvzdorných a izolačných materiálov patrí k výrobným odvetviam, ktoré majú dlhoročnú tradíciu a nezastupiteľný význam a postavenie v národnom hospodárstve Slovenskej republiky.

V rámci Sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov v horizonte do roku 2030 Sektorová rada nadefinovala vývojové trendy, čím upriamila svoju pozornosť na oblasť celoživotného vzdelávania v oblasti ekológie, v enviro oblasti, zavádzaní inovácií, rozvoj digitálnych zručností a propagáciu sektora na všetkých úrovniach vzdelávania. Prioritami do roku 2030 sú:

- > synergia výroby a ekonomiky v súlade s ekologickými výzvami,
- > implementácia inovácií a trendov do výrobných a riadiacich procesov,
- > príprava ľudských zdrojov na zavádzanie nových technológií a inovácií,
- > popularizácia a zvyšovanie atraktivity sektora a celospoločenského záujmu o technické vzdelávanie.

ČINNOSŤ SEKTOROVEJ RADY A JEJ PRACOVNÝCH SKUPÍN

- > Identifikácia inovácií, technologických zmien, nových alebo zdokonalených výrobkov a služieb v sektore
- > Tvorba a aktualizácia sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov v horizonte 2030 a s výhľadom do 2050
- > Výber kľúčových opatrení a odporúčaní pre MPSVR SR na tvorbu Národnej stratégie zamestnanosti Práca 4.0
- > Sektorové analýzy a prognózy vývoja na trhu práce
- > Iniciácia a podpora vytvárania aktívnych partnerstiev medzi zamestnávateľmi, strednými a vysokými školami
- > Tvorba a revízia národných štandardov zamestnaní
- > Ranking poskytovateľov vzdelávania



ORGANIZÁCIE ZASTÚPENÉ V SEKTOROVEJ RADE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">> Zväz sklárskeho priemyslu Slovenskej republiky> PPC Čab, a.s.> RONA, a.s. Lednické Rovne> Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava> VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o.> U.S. Steel Košice, s.r.o.> Považská cementáreň, a.s. Ladce> Estamp Slovakia s.r.o. Zlaté Moravce> Štátny inštitút odborného vzdelávania | <ul style="list-style-type: none">> Spojená škola Púchov, organizačná zložka SOŠ sklárska> Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka> Ústav anorganickej chémie SAV> Ministerstvo hospodárstva SR> Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Lučenec> Odborový zväz KOVO - sekcia Sklo> Trenčiansky samosprávny kraj |
|--|---|

KLÚČOVÉ INOVAČNÉ A TECHNOLOGICKÉ ZMENY OVPLYVŇUJÚCE SEKTOR S DOPADOM NA ĽUDSKÉ ZDROJE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">> 3D tlač> nanotechnológie> robotizácia a digitalizácia> využitie vodíka pri energeticky náročných výrobách> uplatnenie skla pri výrobe čistej energie> biokeramika v medicíne> keramika v priemysle | <ul style="list-style-type: none">> inteligentné obaly> nové druhy cementov s nízkou záťažou na životné prostredie> recyklácia skla, bezodpadové technológie> sklenené a minerálne vlákna> porcelánové izolátory> žiaruvzdorné a izolačné materiály |
|---|--|

BUDÚCNOSŤ SEKTORA

Sklo rešpektuje prírodu i nás. Stavebný priemysel môže vďaka sklu vytvárať úžitkové i architektonické skvosty. Automobilový priemysel sa bez skla nezaobíde, potraviny a nápoje uchované v skle si zachovávajú svoje vlastnosti. Ani medicína sa nezaobíde bez skla, optické prístroje, vlákna, telekomunikačné prostriedky, dopravné značky sú mnohé ďalšie oblasti, do ktorých sklo preniká.

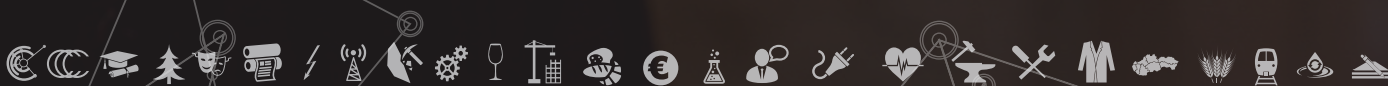
Minulosť a súčasnosť predurčujú sklo ako materiál budúcnosti, ako materiál s vysokou ekologickou hodnotou. Niet oblasti v živote človeka, kde by sa nevyskytovalo sklo. To podmieňuje aj nezastupiteľné uplatnenie mladých ľudí na trhu práce vzdelaných v odbore .

Budúcnosť keramiky, okrem už spomínaných produktov, je v biokeramike a v jej využití na medicínske účely, či už v dentálnej oblasti, ale i v príprave rôznych implantátov ako náhrad kĺbov, kostí a pod.

Nezastupiteľné miesto pri výrobe tepelne náročných procesov majú žiaruvzdorné materiály. Perspektíva žiaromateriálov na báze horčíka predstavuje nové možnosti a výzvy. Vzhľadom na dostatok kapacít magnezitu v SR, je preto potrebné venovať pozornosť príprave odborníkov, aby sa tieto zdroje dali efektívne využiť.

Výskum potvrdzuje budúcnosť skla, minerálnych a sklených vlákien a nekovových materiálov, ako supermateriálov v rôznych oblastiach súvisiacich s každodenným životom.





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