

SEKTOROVÁ RADA

pre hutníctvo, zlievarenstvo, kováčstvo



BUDÚCNOSŤ JE V KVALIFIKOVANÝCH ODBORNÍKOCH



PRÍHOVOR PREDSEDU SEKTOROVEJ RADY MILANA POLČU (U.S. STEEL KOŠICE)

V nasledujúcej dekáde nás čakajú v odvetvi hutníctvo, zlievarenstvo, kováčstvo viaceré výzvy spojené prevažne s investíciami do spĺňania prísnych environmentálnych noriem, s implementáciou Industry 4.0, ktorá prinesie výrazný vplyv digitalizácie, robotizácie a automatizácie, ako aj s modernizáciou existujúcich výrobných technológií.

To všetko bude mať zásadný dopad na ľudské zdroje. Vzniknú viaceré nové profesie a naopak niektoré zaniknú. Nové profesie si budú vyžadovať novú skupinu zručností a vedomostí. Na túto etapu sa musíme dôkladne pripraviť, pretože dostupnosť kvalifikovanej pracovnej sily spĺňajúcej nové náročné kritériá bude kľúčová.

Tejto problematike sa v súčasnosti venujeme v našej Sektorovej rade pre hutníctvo, zlievarenstvo, kováčstvo v rámci Národného projektu Sektorovo riadenými inováciami k efektívnemu trhu práce v SR.

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

- > U.S. Steel Košice, s.r.o.
- > Železiarne Podbrezová a.s.
- > Slovalco, a.s.
- > OFZ, a.s.
- > Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava
- > Alaco, s.r.o.
- > ZLH Plus, a.s.
- > TREVA FORGE s.r.o.
- > HGJ s.r.o.
- > Bekaert Hlohovec, a.s.
- > Republiková únia zamestnávateľov
- > Zväz hutníctva, ťažobného priem. a geológie SR
- > Fakulta materiál., metalurg. a recyklácie TUKE
- > Združenie zlievarní a kováční Slovenska
- > Štátny inštitút odborného vzdelávania
- > Slovenská akadémia vied
- > Košický samosprávny kraj
- > Súkromná stredná odborná škola hutnícka Podbrezová
- > Ministerstvo hospodárstva SR
- > Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Košice
- > Stredná odborná škola priemyselných technológií
- > Rada odborov U.S. Steel Košice

Kompletný zoznam členov Sektorovej rady nájdete na www.sustavapovolani.sk.

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

- > Vodík – palivo budúcnosti
- > Progresívne využitie surovín na výrobu ferozliatin
- > Riadenie a simulácia metalurgických procesov
- > Nové materiály (nové zliatiny) na tlmenie vibrácií (už vyrábaná hliníková pena)
- > 3D tlač - výroba aditív - vývoj vhodných práškov
- > Ocele a zliatiny s vysokou pevnosťou a s výbornými ťažnými a únavovými vlastnosťami (Triplex ocele)
- > Výroba konštrukčnej ocele pre obnoviteľné zdroje (veterné stožiare, moderné elektrárne, geotermálna energia)



MODULOVÉ RIEŠENIE ODBOROV A NÁVRH NOVÝCH ODBOROV

Sektorová rada pre hutníctvo, zlievarenstvo, kováčstvo definuje 41 povolání pre stredné odborné školstvo. Skupina odborov 22 Hutníctvo obsahuje 3 „H“ odbory s výučným listom, 1 „K“ odbor s výučným listom a maturitou a 2 „M“ odbory s maturitou. Z toho sú aktívne len dva odbory, 2262 K hutník operátor a 2275 H hutník.

Nový návrh obsahuje vytvorenie alebo nahradenie nefunkčných odborov za odbory, ktoré lepšie reflektujú požiadavky zamestnávateľov v sektore hutníctvo, zlievarenstvo, kováčstvo. Modul vychádza zo „základného modulu“ pre povolania, ktoré majú spoločné vedomosti a zručnosti a následne z „hlavných modulov“, ktoré sa venujú špecifickým vedomostiam a zručnostiam pre časť povolanií.

22 Hutníctvo = Hutníctvo, zlievarenstvo, kováčstvo			
Základný modul		Hlavný modul	
1.-2. ročník		3. ročník	4.ročník
„H“ hutnícka a zlievarenská výroba		Hutník	„L“ hutníctvo a zlievarenstvo
		Zlievač	
		Kováč	
„K“ procesný technik v hutníctve a zlievarenstve		Hutník operátor	
		Zlievarenský technik	

Pre sektor by bolo najvhodnejšie oddeliť výučný list od maturity. Všetci žiaci by nastúpili spoločne, po troch rokoch by pristúpili k záverečnej skúške a následne by niektorí mohli postúpiť po roku k odbornej maturite.





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