

SEKTOROVÁ RADA

pre energetiku, plyn a elektrinu



BUDÚCNOŠŤ JE V KVALIFIKOVANÝCH ODBORNÍKOCH



PRÍHOVOR PREDSEDU SEKTOROVEJ RADY ING. VLADIMÍRA TONKU - ZVÄZ ZAMESTNÁVATEĽOV ENERGETIKY SLOVENSKA

V súčasnosti sme svedkami enormného vedeckého pokroku. Rýchlemu tempu inovačných zmien čelíme viac ako kedykoľvek predtým. V záujme udržania konkurencieschopnosti Slovenskej republiky je nevyhnutná identifikácia svetových trendov a inovácií, ktoré už v súčasnosti ovplyvňujú výkony najrôznejších povolání na Slovensku. Sektorová rada pre energetiku, plyn a elektrinu je ako zástupca kľúčového odvetvia v Slovenskej republike zložená zo zástupcov popredných slovenských inštitúcií v energetike. Spolu hľadajú riešenia na zabezpečenie kvalifikovaných pracovných síl pre sektor a ďalších aktuálnych otázok v rámci Národného projektu Sektorovo riadenými inováciami k efektívnemu trhu práce v SR v gescii Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR.

ČINNOSŤ SEKTOROVEJ RADY A JEJ PRACOVNÝCH SKUPÍN

- > Identifikácia inovácií, nových technologických procesov, vyžadovaných odborných vedomostí a zručností pri výkone zamestnania
- > Tvorba a aktualizácia Sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov v sektore energetika, plyn a elektrina v horizonte 2030
- > Sektorové analýzy a prognózy
- > Vytváranie aktívnych partnerstiev medzi zamestnávateľmi, vysokými a strednými školami, odborovými organizáciami, vedeckými inštitúciami, orgánmi štátnej správy a samosprávy
- > Tvorba a revízia národných štandardov zamestnaní
- > Hodnotenie poskytovateľov vzdelávania

ORGANIZÁCIE ZASTÚPENÉ V SEKTOROVEJ RADE

- > Asociácia zamestnávateľských zväzov a združení SR
- > Zväz zamestnávateľov energetiky Slovenska
- > Slovenské elektrárne a.s.
- > Stredoslovenská energetika, a.s.
- > Slovenská inovačná a energetická agentúra
- > VUJE, a.s.
- > Východoslovenská energetika Holding a.s.
- > Západoslovenská energetika, a.s.
- > SPP-distribúcia, a.s.
- > Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.
- > Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
- > Technická univerzita v Košiciach, FEI
- > COM-therm, spol. s r. o.
- > TEKO, a. s.
- > Stredná odborná škola elektrotechnická v Trnave
- > Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Malacky
- > Asociácia priemyselných zväzov
- > Štátny inštitút odborného vzdelávania
- > Plynárenský odborový zväz
- > Energeticko-chemický odborový zväz
- > Slovenský zväz výrobcov tepla
- > Republiková únia zamestnávateľov
- > Ministerstvo hospodárstva SR
- > Banskobystrický samosprávny kraj



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

- > Blockchain
- > Obnoviteľné zdroje energie
- > Zachytávanie a skladovanie CO2
- > Smart technológie
- > Umelá inteligencia v energetike
- > Velkokapacitné batérie
- > Využitie vodíka v energetike

VODÍKOVÁ REVOLÚCIA V MOBILITE

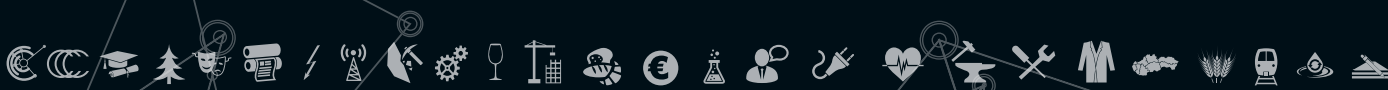
Svet sa v súčasnosti pripravuje na revolúciu mobility s využitím vodíka, ako paliva s cieľom výraznej dekarbonizácie prostredia. Využitie vodíka tak ovplyvní veľkú škálu súčasných zamestnaní v energetike a najmä požadované odborné vedomosti a zručnosti zamestnancov. Svetové automobily sú už v súčasnosti pripravené na využitie vodíka, avšak automobilová doprava nie je jediná, ktorá bude zasiahnutá inováciami. Vlaková a kamiónová doprava sa s využitím vodíka už teraz dostáva do komerčného využitia najmä v Európe. K plnému prejavu vodíkovej revolúcie v súčasnosti bráni už len otázka efektívnej a ekologickej výroby a skladovania vodíka, čo odborníci prirovnávajú k problému „vajca s sliepky“. Technológia produkcie a využitia vodíka musia ísť ruka v ruke vpred a spoločne.



ATRAKTIVITA SEKTORA Z POHLADU PLATOV

Na základe výpočtov spoločnosti TREXIMA Bratislava patrí sektor energetiky, plynu a elektriny k najatraktívnejšiemu sektorom z pohľadu priemernej hrubej mesačnej mzdy, ako aj podľa mediánu hrubej mesačnej mzdy. Sektor je podľa druhým najlepším podľa výšky plátov celkovo z 24 sektorov, zaostávajúc iba za sektorom informačných technológií a telekomunikácií. V roku 2019 bola priemerná hrubá mesačná mzda v energetike na úrovni 1873 EUR. Táto skutočnosť pôsobí ako veľký motivačný faktor pre žiakov a študentov o vzdelanie v oblasti energetiky a jej pridružených sektoroch.





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