

Uplatnenie absolventov

Absolvent ovláda vedecké metódy výskumu prípravy nových nekovových anorganických materiálov. Je schopný samostatne riešiť problémy rozvoja anorganických technológií vrátane znižovania odpadov a riešenia ich zhodnotenia. Špeciálne vedomosti má v oblasti skla. Má hlboké teoretické vedomosti v oblasti termodynamiky a kinetiky a je schopný riešiť náročné inžinierske problémy v technickej praxi. Aktívne ovláda výpočtovú techniku a informatiku. Je schopný aktívne pracovať v tíme, prognózovať vývoj vo svojom odbore a vykonávať projektové manažérstvo. Jeho teoretické vedomosti sú predpokladom k uplatneniu vo výskumných a vývojových pracoviskách v priemysle a interdisciplinárnych odboroch.

Z pohľadu absolventa ponúka študijný program široké uplatnenie vo:

- výskume a vývoji v akademických inštitúciách v SR, najmä:
 - o univerzitách poskytujúcich vzdelávanie v oblasti materiálov a chemických technológií,
 - o ústavoch SAV zaoberajúcich sa výskumom v oblasti materiálov a chemických technológií,
- priemyselných podnikoch sklárskej výroby, ale aj v podnikoch vyrábajúcich žiaruvzdorné materiály a anorganické spojivá (cementárne) na rôznych pozíciách, od majstrov, technológov a vedúcich pracovníkov vo výrobe, až po výskumných pracovníkov v priemyselnom vývoji v predmetnej oblasti a pracovníkov aplikačných a prevádzkových laboratórií.

Názvy možných zamestnaní
Riadiaci pracovník výskumnej inštitúcie
Riadiaci pracovník (manažér) výskumu, vývoja a technického rozvoja vo výrobe
Riadiaci pracovník (manažér) v chemickej výrobe
Riadiaci pracovník (manažér) v sklárskej výrobe
Chemik inde neuvedený (okrem chemického inžinierstva)
Špecialista vo výskume a vývoji v sklárskej výrobe
Špecialista riadenia sklárskej výroby
Špecialista technológ v sklárskej výrobe
Chemický špecialista technológ
Chemický špecialista vo výskume a vývoji
Odborný asistent vysokej školy
Aplikačný technik v chemickej výrobe
Procesný technik v chemickej výrobe
Majster (supervízor) v sklárskej výrobe

- Potenciálnymi zamestnávateľmi v SR sú RONA, a.s. Lednické Rovne; Vetropack Nemšová; Johns Manville Slovakia, Trnava; Knauff Insulation, Nová Baňa; Medical Glass, Bratislava; PPC Insulators, Čáb; Cementáreň Ladce; CEMMAC, Horné Srnie; atď.

Vzhľadom na skúsenosti s prácou v internacionálnom prostredí na školiacom pracovisku nie je uplatnenie obmedzené na zamestnávateľov v SR, ale zabezpečuje možnosť uplatnenia sa na európskom trhu práce.