

SPÄTNÁ VÄZBA ZAMESTNÁVATEĽOV 2025/2026
ŠP Materiálové inžinierstvo – I. stupeň

Počet oslovených subjektov v sledovanom období: 5

Oblasť	Spätná väzba zamestnávateľov - priemerné hodnotenie známkou 1 až 5
Schopnosť samostatne riešiť zadané úlohy.	1,88
Znalosť základných postupov, metodík a techník potrebných pre plnenie pracovných úloh v praxi.	1,78
Komunikačné a IT zručnosti potrebné pre plnenie praktických úloh. Komunikácia v cudzom jazyku (písomne aj ústne).	1,57
Schopnosť učiť sa nové postupy, metodiky a techniky.	1,85
Tvorivý prístup študenta pri riešení úloh v praxi vrátane efektívneho používania metodických postupov.	1,89
Schopnosť prezentácie myšlienok a výsledkov aktivít.	1,89
Schopnosť spolupráce s pracovníkmi oddelenia/kliniky.	1,51
Spätná väzba zamestnávateľov – celkový priemer	1,77

Zamestnávatelia hodnotili študentov študijného programu Materiálové inžinierstvo priemernou známkou 1,77.

Z hodnotení vyplýva, že je potrebné skvalitniť:

- Tvorivý a systematický prístup študentov pri riešení úloh v praxi vrátane efektívneho využívania metodických a analytických postupov.
- Schopnosť jasne, vecne a presvedčivo prezentovať svoje myšlienky, návrhy a výsledky práce.
- Samostatnosť a zodpovednosť pri riešení zadaných úloh, vrátane schopnosti prijímať rozhodnutia a niesť zodpovednosť za dosiahnuté výsledky.

Zamestnávatelia naopak kladne hodnotili:

- Komunikačné a IT zručnosti, ktoré študenti dokážu efektívne využívať pri riešení praktických úloh, vrátane schopnosti komunikovať v cudzom jazyku v písomnej aj ústnej forme.
- Schopnosť efektívne spolupracovať v pracovnom tíme, komunikovať s pracovníkmi firmy a aktívne sa podieľať na spoločnom riešení zadaných úloh.

Študent v praxi rozvíja najmä tieto zručnosti a spôsobilosti:

- Odborné a špecializované zručnosti v danom odbore, pričom podľa zamerania praxe získava praktické skúsenosti s nástrojmi, technológiami a pracovnými postupmi využívanými v materiálovom inžinierstve.
- Schopnosť identifikovať a riešiť konkrétne problémy, ktoré vychádzajú z reálnych situácií a potrieb praxe.
- Schopnosť aplikovať teoretické a odborné poznatky v reálnych podmienkach a prepájať ich s praktickými skúsenosťami.
- Samostatnosť pri plnení zadaných úloh a zodpovednosť za dosiahnuté výsledky, vrátane schopnosti organizovať si vlastnú prácu.
- Schopnosť efektívne spolupracovať v tíme a komunikovať s kolegami, odbornými pracovníkmi a ďalšími zamestnancami organizácie.
- Schopnosť spracovať, vyhodnotiť a interpretovať získané výsledky a využiť ich pri riešení odborných úloh.
- Komunikačné zručnosti, najmä schopnosť jasne a zrozumiteľne formulovať svoje myšlienky, prezentovať výsledky práce, obhájiť vlastný názor a rešpektovať názory ostatných.
- Flexibilitu a schopnosť prispôbiť sa novým podmienkam, pracovným postupom a požiadavkám vyplývajúcim z konkrétneho pracovného prostredia.
- Orientáciu vo firemnej kultúre a zásadách profesionálneho správania, vrátane dodržiavania pracovnej disciplíny a pravidiel pracoviska.
- Etické a profesionálne konanie pri vykonávaní pracovných činností, s dôrazom na zodpovedný prístup k plneniu zverených úloh.

Opatrenia na rozvoj a zlepšenie kompetencií študentov:

- Rozvíjať schopnosť efektívne využívať nástroje na vizualizáciu a prezentáciu, ako sú PowerPoint a ďalšie špecializované softvérové nástroje, s cieľom zrozumiteľne a názorne prezentovať odborné informácie.
- Systematicky rozvíjať prezentačné a komunikačné zručnosti prostredníctvom pravidelných prezentácií semestrálnych a odborných prác – individuálne, v menších tímoch aj pred širším publikom, so zameraním na schopnosť reagovať na otázky a diskutovať o prezentovanej problematike.
- Využívať spätnú väzbu po prezentáciách a tímových aktivitách, ktorá študentom umožní identifikovať ich silné stránky, nedostatky a oblasti vhodné na ďalšie zlepšenie.
- Posilňovať schopnosť efektívne pracovať s odbornými informáciami prostredníctvom zadávania semestrálnych prác a projektov zameraných na aktuálne témy v odbore. Dôraz klásť na vyhľadávanie, spracovanie, analýzu, triedenie a kritické hodnotenie získaných informácií.
- Aktívne zapájať študentov do odborných diskusií, workshopov, projektov a tímových úloh, ktoré podporujú rozvoj komunikačných, prezentačných a tímových kompetencií a zároveň umožňujú získané poznatky uplatniť v praktických situáciách.
- Prepájať vzdelávanie s požiadavkami praxe prostredníctvom riešenia konkrétnych odborných úloh, prípadových štúdií a projektov, ktoré podporujú samostatnosť, tvorivé myslenie a schopnosť aplikovať získané vedomosti v reálnych podmienkach.