Centrum vedecko-technických informácií SR
Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava
Tel: +421 2/6925 3102, fax: +421 2/6925 3180
www.vysokoskolacidopraxe.sk, vysokoskolacidopraxe@cvtisr.sk

SPRÁVA

o vzdelávaní v podnikovej praxi

Táto správa sa predkladá za obdobie **od:** 01.02.2015	**do:** 28.02.2015

ŠTUDENT

Meno a priezvisko: Ing. Jozef Ertel	**Kód ponuky**: 0074-1
Vysoká škola: MTF STU so sídlom v Trnave	**Vzdelávanie v podnikovej praxi sa realizuje v podniku :** ZF SACHS Slovakia a.s. Trnava

Správa študenta *(v krátkosti popíšte, ako prebiehalo vzdelávanie v podmienkach podnikovej praxe v sledovanom období, získané, príp. rozvinuté kompetencie, skúsenosti, nedostatky...)* **:**
03.02.2015 – Realizácia tridsiatehopiateho vzdelávania v podniku. Odstraňovanie chyby spájkovania na vekách meniča. Príčinou bola príliš veľká spájkovacia medzera porušujúca kapilárne sily.
12.02.2015 – Realizácia tridsiatehošiesteho vzdelávania v podniku. Tepelné spracovanie viek žíhaním s cieľom čo najväčšej zmeny tvaru deformovaných zfn po predchádzajúcich operáciách tvárnia.
20.02.2015 – Realizácia tridsiatehosiedmeho vzdelávania v podniku. Elektrónové zváranie nábojov vyrobených trieskovým obrábaním so žíhanými vekami, vyrobenými operáciami tvárnenia. Z predchádzajúcich skúšok bol potvrdený vplyv odlišného tvaru zfn (odlišného koeficientu vedenia tepla) na vychyľovanie elektrónového lúča pri zváraní. Cieľom tejto skúšky bolo preto posúdenie možnosti zníženia (odstránenia) potreby korekcie pozície elektrónového lúča pri zváraní žíhaním vo výrobnej prevádzke. Skúška však nepriniesla očakávaný výsledok a nepotvrdila predpoklad použitia žíhania na zabezpečenie rovnakého tvaru zfn (tepelnej vodivosti) spájaných materiálov.

LEKTOR Z PODNIKU

Meno a priezvisko: Ing. Stanislav Šimurda	**Podnik:** ZF SACHS Slovakia a.s. Trnava

Schválenie správy *(uveďte v krátkosti posúdenie správy študenta vyššie, príp. priebeh vzdelávania v sledovanom období a svojim podpisom potvrďte jej schválenie)* **:**
Predkladané návrhy študenta boli pravidelne konzultované a korigované vzhľadom na výrobné podmienky. Ich realizácia sa vykonáva priebežne vzhľadom na cenu výrobkov a plánovaný výrobný plán. Snaha študenta o zlepšovanie výroby je závodom aj naďalej vítaná a podporovaná.

Dátum schválenia: 28.02.2015	**Podpis:**

LEKTOR-PEDAGÓG Z VYSOKEJ ŠKOLY

Meno a priezvisko: Ing. Jozef Bárta, PhD.	**VŠ:** MTF STU so sídlom v Trnave

Schválenie správy *(uveďte v krátkosti posúdenie správy študenta vyššie, príp. priebeh vzdelávania v sledovanom období a svojim podpisom potvrďte jej schválenie)* **:**
Študent aj naďalej aktívne konzultuje všetky svoje návrhy zlepšujúce výrobu. V rámci viacerých sedení boli konzultované dosiahnuté výsledky skúšok v podniku s literárnymi poznatkami. Študent aj po objasnení príčiny vychyľovania elektrónového lúča pri zváraní, aj naďalej prejavuje záujem o danú problematiku.

Dátum schválenia: 28.02.2015	**Podpis:**

Národný projekt „**Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti**"
ITMS kód projektu 26110230120
Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ
Centrum vedecko-technických informácií SR, Staré Grunty 52, 842 44 Bratislava 4