

Odborná stáž v podniku Magna Cartech spol. s r.o.

Ing. Zdeňka Bočková

Tato stáž byla součástí projektu, který si kladl za cíl zvýšit odbornou způsobilost a doplnit praktické zkušenosti učitelů odborných předmětů z oblasti teoretické i praktické výuky. Výrobní podnik Magna je moderní prosperující podnik vyrábějící součásti pro automobilový průmysl a jako držitel certifikátu ISO 9001 a TS16494 byl zárukou, že stáž proběhla v provozu vybaveném progresivní strojírenskou technologií.

Dohodla jsem se s vedením podniku, že svoji stáž strávím v oddělení kontroly kvality. Během čtrnácti dnů jsem se rámcově seznámila s fungováním jednotlivých úseků v tomto oddělení. Jednalo se hlavně o vstupní a výstupní kontrolu, výrobní kontrolu, systémové, výrobní a kontrolní audity a oblast metrologie. Pracovníci zodpovědní za tyto oblasti mě průběžně seznamovali s náplní své práce a při některých činnostech (např. kontrolní audity, zkoušky materiálu a svarů) jsem jim asistovala.

Stáž hodnotím velice kladně, neboť do podstaty fungování kontroly kvality lze proniknout pouze v praxi a také jsem se podrobně seznámila s nejnovějšími metodami kontroly svarů a rozměrů.

Do výuky oboru Strojní mechanik začlením jako samostatná témata zkoušku tahem na trhacím stroji, zkoušku bodových svarů ultrazvukem a zkoušku koutových svarů metalografickým výbrusem a způsob kreslení a kótování součástek vyráběných lisovací technikou. Výuka tak bude obohacena nejen vlastními zkušenostmi učitele, ale i fotkami, vzorky a různými reáliemi přímo z provozu. Ostatní poznatky ze stáže využiji příležitostně k doplnění výuky.

