

Případové studie:

23-45-L/01 Mechanik seřizovač – ŠVP Mechatronik

Škola:

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola automobilní a
technická, Skuherského 1274/3, 370 04 České Budějovice

Stav ke dni:

14.5.2015

Úvodní komentář k případové studii:

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola automobilní a technická má více než čtyřicetiletou tradici výuky oborů v oblasti autoopravárenství a je současně jednou z největších a nejlépe vybavených škol, vyučujících automobilní a strojírenské obory, nejen v rámci jihočeského regionu, ale v rámci celé České republiky. V regionu působí mnoho strojírenských firem, se kterými škola spolupracuje. Žáci najdou snadno uplatnění k některé z partnerských firem.

Původní podklad dodaný školou ke stažení na:

http://pospolu.rvp.cz/filemanager/userfiles/PripadoveStudie/sablony_23-45_L_01_cb.pdf

Forma spolupráce Spoluaautor (firma)	Stručné shrnutí formy spolupráce
Odborný výcvik <i>Robert Bosch, spol. s r.o., Roberta Bosche 2678, 370 04 České Budějovice</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Žáci jsou rozděleni do třech skupin po šesti (celkem 18 žáků). • Žáci jsou rozděleni do třech skupin k jednomu mistrovi. • Každá skupina probírá s mistrem jiné téma. • Ve firmě jsou k dispozici celkem 3 CNC frézky, 3 CNC soustruhy a 5 konvenčních frézek a 2 konvenční soustruhy.
Odborná praxe <i>Robert Bosch, spol. s r.o., Roberta Bosche 2678, 370 04 České Budějovice</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Žáky si vybírají vedoucí jednotlivých oddělení na základě dotazníků vyplněných žáky ve druhém ročníku. • Požadavkem firmy je, aby odborná praxe připravila žáky co nejvíce na jejich budoucí zaměstnání ve firmě. • Každého žáka má na starost vedoucí oddělení, na kterém žák odbornou praxi vykonává.
Profilová maturitní zkouška <i>Robert Bosch, spol. s r.o., Roberta Bosche 2678, 370 04 České Budějovice</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Maturitní zkouška má za cíl ověřit veškeré znalosti žáků, které se během odborného výcviku naučili. • MZ se skládá z vytvoření CNC programu a následné obrobení součástí, z elektropneumatiky a PLC, ze senzoriky a elektroniky. • Žáci mají na vykonání praktické maturitní zkoušky celkem tři dny. Třetí den probíhá vyhodnocení MZ.

Materiál byl edičně zpracován projektem POSPOLU na základě podkladů výše uvedené školy. Text neprošel jazykovou úpravou. Aktivita školy mohou být závislé na konkrétním školním vzdělávacím programu a za jejich konání v souladu s legislativou je plně odpovědný ředitel školy.