

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost oblast podpory 1.1 - Zvyšování kvality ve vzdělávání

OPVK je zaměřený na zkvalitnění a modernizaci systémů počátečního, terciárního a dalšího vzdělávání, jejich propojení do komplexního systému celoživotního učení a ke zlepšení podmínek ve výzkumu a vývoji. OPVK je financován z Evropského sociálního fondu (ESF), z kterého jsou podporovány neinvestiční (neinfrastrukturní) projekty, jako např. rekvalifikace nezaměstnaných, speciální programy pro osoby se zdravotním postižením, děti, mládež etnické menšiny a další znevýhodněné skupiny obyvatel, tvorba inovativních vzdělávacích programů pro zaměstnance, podpora začínajícím OSVČ, rozvoj institucí služeb zaměstnanosti, rozvoj vzdělávacích programů včetně distančních forem vzdělávání, zlepšování podmínek pro využívání ICT pro žáky i učitele, zvyšování kompetencí řídicích pracovníků škol a školských zařízení v oblasti řízení a personální politiky, zavádění a modernizace kombinované a distanční formy studia, stáže studentů, pedagogů a vědeckých pracovníků v soukromém a veřejném sektoru apod.

Název projektu : Zavedení výuky moderních technologií průmyslové výroby do oboru strojírenství (Implementation of progressive technology in machine industry to the education)

Cíle projektu : Hlavním cílem projektu je vytvořit výukový modul, který přispěje k modernizaci výuky v oboru strojírenství zařazením nejnovějších poznatků z oblasti moderních výrobních technologií a manažerských postupů, uplatnitelných ve všech odvětvích průmyslové výroby. Specifickými cíly jsou vytvoření osnov a pomůcek nového předmětu a doplnění osnov stávajících odborných předmětů a cizích jazyků o témata učiva se zaměřením na programování, řízení, obsluhu a údržbu průmyslových robotů a automatů.

V rámci první fáze byl vytvořen realizační tým a konkretizován organizační rámec projektu. Bude následovat výběrové řízení na dodavatele zařízení a služeb, vybudování specializované učebny s pracovišti vybavenými elektrickými a pneumatickými prvky manipulačních prostředků, programovatelnými logickými automaty a jednoduchými průmyslovými roboty.

Úkolem činností druhé aktivity je vytvoření učebních textů a dalších pomůcek výukového modulu se zaměřením na využití špičkových technologií v průmyslové výrobě v návaznosti na tvorbu školního vzdělávacího programu. Výukový modul bude tvořit nově zavedený předmět se zaměřením na programování, řízení, obsluhu a údržbu průmyslových robotů a automatů ve třetím a čtvrtém ročníku. Uvedeným učivem moderních technologií budou doplněny některé stávající odborné předměty jako strojírenská technologie, automatizace, informační a komunikační technologie a podobně. Navíc bude vytvořena skupina přednášek

s praktickými příklady zaměřenými na komunikační a prezentační dovednosti, řešení otázek úspěšného jednání s lidmi, řízení času a problematiku firemní kultury.

V průběhu třetí aktivity dojde k implementaci výukového modulu do výchovně vzdělávacího procesu školy, kde bude pilotně ověřen ve školním roce 2009/2010 a po jeho evaluaci bude pokračovat výuka. Poté bude modul zařazen do standardní výuky.

Schválení projektu : Na doporučení výběrové komise ze dne 12.8.2008 a usnesení Zastupitelstva Středočeského kraje č. 6-27/2008/ZK ze dne 10.9.2008 byla schválena finanční podpora z veřejných prostředků na výše uvedený grantový projekt. Maximální výše finanční podpory na uvedený projekt byla stanovena na 2 734 093,00 Kč. Veřejné prostředky pro realizaci projektu budou poskytnuty na základě Smlouvy o realizaci grantového projektu ze strany Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy zastoupeným vyhlášovatelem – Středočeským krajem.

Středočeský kraj

Harmonogram projektu : Zahájení - leden 2009
Ukončení - srpen 2011

Partner projektu : Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o. (TPCA)
TPCA Home Page: www.tpca.cz



TOYOTA PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILE

Automobilka s budoucností