



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### ZÁZNAMOVÝ ARCH – projektový den ZŠ na SŠ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.1.00/44.0007
Název projektu	Rozvoj technického vzdělávání v Jihočeském kraji
Partner projektu	P12- SPŠ strojní a stavební Tábor, Komenského 1670
Název volnočasové aktivity	KA07 – Projektový den č.1 a č.3 pro partnerské ZŠ
Počet žáků	

Datum	Určeno ZŠ/SŠ/společná	Náplň aktivity v daném dni (včetně případných exkurzí, soustředění, přednášek navazujících na volnočasovou aktivitu)	Jméno vyučujícího
	1hod.	Technická měření v praxi	Ing. Pavel Nousek
	1hod.	Objektově orientované programování	Mgr. Pavel Kolář
	1hod.	CAD – rychlokurz projektanta / za 20 minut umím...	Ing. Soňa Stachová
	1hod.	Strojní dílny – překvapení u kovářské výhně	Milan Svoboda
	1hod	SPŠ a její obory	Ř, ZŘ dle akt.situace

Technická měření v praxi: probíhá ve speciální laboratoři kontroly a měření. Žáci si zopakují něco o měření délek, sami měří tloušťku svého vlasu mikrometrem, ukázkově uvidí práci s 3D měřidlem

Objektově orientované programování: žáci pracují s robotickou stavebnicí, ovládají předem sestavené roboty / třídění předmětů podle tvarů, podle barev/, sami zkusí „naprogramovat“ jednotlivé kroky robota

CAD – rychlokurz projektanta: žáci pracují ve dvojicích na PC s programem Autocad, vyučující jim vysvětlí několik základních funkcí a nástrojů a oni sami pomocí nich „vyprojektují“ jednoduchou stavbu nebo plán bytu.

Strojní dílny – překvapení u kovářské výhně: u roztopené klasické kovářské výhně žáci poznají historii a kořeny strojních oborů, staré nástroje a pracovní postupy

SPŠ a její obory: stručné představení školy, její historie a současnosti, vyučovaných studijních a učebních oborů, možností uplatnění a studia po absolvování SPŠ, volnočasových aktivit, mezinárodní spolupráce, kurzů...provádí ředitel školy nebo některý ze zástupců ředitele

Náplň projektového dne je stejná pro všechny skupiny všech partnerských ZŠ. Proběhl v 1.roce trvání projektu jako PD1 pro žáky 9.tříd, protože byly kladné ohlasy, proběhl ve 2.roce trvání projektu jako PD3 se stejnou náplní, opět pro žáky 9.tříd

**Datum a podpis zodpovědné osoby** (vyučující, lektor, vedoucí praxe, ředitel, průvodce apod.) :

22.5.2015, mgr. Trávníčková, VM