

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Podpora technického a přírodovědného vzdělávání v Plzeňském kraji
Reg.č.: CZ.1.07/1.1.00/44.0002

Harmonogram mimoškolních aktivit a jejich náplň

Kroužek robotiky (SŠ)

KA5	Celá škola		listopad 2014	Úvodní celoškolní workshop
KA5	Rob	1	únor 2014	Seznámení žáků s ovládáním a funkcemi robotické aparatury
KA5	Rob	2	únor 2014	Programování robotů – ovládání softwaru
KA5	Rob	3	březen 2014	Fyzikální popis mechaniky a elektroniky použité v robotech
KA5	Rob	4	březen 2014	Využití robotů v praxi a v průmyslu
KA5	Rob	5	duben 2014	Sestavení robota č. 1 s tlakovým senzorem
KA5	Rob	6	duben 2014	Programování základních funkcí robota č. 1
KA5	Rob	7	květen 2014	Sestavení robota č. 2 s barevným senzorem
KA5	Rob	8	červen 2014	Programování základních funkcí robota č. 2
KA5	Celá škola		Září 2014	Průběžný celoškolní workshop
KA5	Rob	9	září 2014	Sestavení robota č. 3 se zvukovým senzorem
KA5	Rob	10	září 2014	Programování základních funkcí robota č. 3
KA5	Rob	11	říjen 2014	Sestavení robota č. 4 s teplotním senzorem
KA5	Rob	12	říjen 2014	Programování základních funkcí robota č. 4
KA5	Rob	13	listopad 2014	Sestavení robota č. 5 se světleným senzorem
KA5	Rob	14	listopad 2014	Programování základních funkcí robota č. 5
KA5	Rob	15	prosinec 2014	Programování složitějších funkcí robotů
KA5	Rob	16	leden 2015	Programování složitějších funkcí robotů
KA5	Rob	17	únor 2015	Programování složitějších funkcí robotů
KA5	Rob	18	únor 2015	Možnost součinnosti několika robotů
KA5	Rob	19	březen 2015	Možnost součinnosti několika robotů
KA5	Rob	20	březen 2015	Možnost součinnosti několika robotů
KA5	Celá škola		Červen 2015	Závěrečný celoškolní workshop