

CAMPO ARDUINO 2018

kemp robotiky

9. - 13. 7. 2018
SPŠ Klatovy
30. 7. - 3. 8. 2018
Gymnázium Domažlice



Kdy a kde?

Kemp proběhne na SPŠ v Klatovech v termínu 9. - 13. 7. 2018, na Gymnáziu v Domažlicích 30. 7. - 3. 8. 2018, a na FAV ZČU v Plzni v termínu 20. - 24. 8. 2018, a to v časech od 7.30 do 16.30. Kemp probíhá formou příměstského tábora. Každé ráno se sejdem před budovou, kde budou odpoledne opět děti předány.

Jak?

Díky grantové podpoře je účast zcela bezplatná. Navíc bude zajištěno zdarma stravování, a to formou celodenního pitného režimu, svačiny, oběda, svačiny.

Co?

Campo Arduino je letní kybernetické soustředění, Kemp Robotiky v rámci projektu Podpora odborného vzdělávání v Plzeňském kraji CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008356, pořádaný Plzeňským krajem a katedrou kybernetiky Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni. Cílem náplně je seznámit účastníky s jednoduchými úlohami na vybrané robotické stavebnici. Nejprve se seznámíme s robotem a uděláme první krůčky (resp. první popojíždění). V dalších dnech se postupně naučíme využívat různé senzory a budeme robota učit soběstačnosti. Každý den bude probíhat několik malých soutěží, jejichž výsledky budou započítávány do celotáborové hry. Kemp vyvrcholí velkým pátečním kláním, kde jednotlivé týmy využijí vše, co se během něj naučily.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Katedra kybernetiky
@ FAV ZČU Plzeň

campoarduino.zcu.cz