

DÍLNA - Robotika je hra, kurz D

MÍSTO: Objekt Národní Házené Řevnice (nad dětským hřištěm), Sportovní 981, 252 30 Řevnice

ČAS: Dílna bude otevřená pravidelně ve středu od 16:00 - 19:00. Je možné se individuálně dohodnout na jiném čase, bude záviset na projektu.

PROJEKTY: Každý, kdo má zaplacené příspěvky na dané pololetí, může v tomto čase kdykoli dorazit a domluvit se s lektory na projektu, který by chtěl dělat. Jeden projekt je pro 2-3 kutil(k)y. Budeme mít připravených asi 10 projektů na výběr, ale nejlepší bude, když si účastníci vymyslí a naplánují vlastní projekt.

Během úvodní konzultace probereme časovou náročnost a jestli je potřeba se něco více naučit. Pokud bude třeba dokoupit nějaké součástky, uděláme rozpočet. V kurzovním je zahrnut materiál/součástky až do výše 500,- na osobu s tím, že cokoliv nad tento rámec bude řešeno individuálně příspěvkem na materiál (bude dohodnuto při plánování projektu). Také zarezervujeme čas na strojích a určíme si, kdy se bude na projektu pracovat. Pokud tým projekt dokončí, může si vybrat další.

Účastníci na projektech pracují sami, lektor radí a poskytuje konzultace a dohlíží na to, aby se s nástroji pracovalo bezpečně.

VYBAVENÍ: V dílně jsou dvě pájecí stanice a dvě stanoviště s PC. Časem přibudou dvě 3D tiskárny a snad i laserová gravírovačka. Další vybavení budeme promýšlet časem, podle poptávky.

POMOC: Sehnat vybavení pro dílnu a peníze na nájem prostor není na začátku snadné. Poptáváme následující vybavení, třeba se vám doma nějaké válí:

- Nepoužívaný starší, ale funkční notebook
- LCD monitory
- Klávesnice, myš
- Sady šroubováků
- Kleště všeho druhu
- Organizéry na součástky, nástěnné držáky na náradí
(např. <https://www.mars-svratka.cz/cs/p/organizer-10a-2b-1c-cervena>)
- Elektronické součástky všeho druhu, arduino, raspberry Pi, displeje, tlačítka...
- Knížky o elektronice, obrábění, 3D tisku

SPONZORING: Krom menších věcí výše sháníme finance na dražší přístrojové vybavení, zejména laserovou gravírku a CNC frézku. Sháníme proto sponzory, kteří by nám pomohli naší dílnu vybavit. Na oplátku můžeme stroj pojmenovat po vaší firmě, či vám pomoci s prototypováním výrobků.

KONTAKTY:

Petr 737 202 190 pcermak@live.com
Pavel 603 994 871 pavel.jisl@gmail.com
Milan 603 747 586 milan@benicek.cz