



Zostrojte automatický zavlažovací systém

Lektor vám ukáže postup od programovania v softvéri Arduino po samotné zostrojenie zavlažovacieho systému. Workshop je určený pre začiatočníkov, ktorí sa chcú naučiť základy programovania a pracovať so spájkovačkou. Domov si odnesiete automatický zavlažovací systém v dizajnovom puzdre, vyrobenom na 3D tlačiarňi.

Workshopu bude predchádzať podujatie, kde si bližšie predstavíme potrebnú teóriu: „[Ako navrhnuť zavlažovací systém](#)“


ČO SA DOZVIETE:

- » ako programovať mikrokontrolér
- » práca v Arduino IDE
- » vysvetlenie funkcií potrebných pre fungovanie zavlažovania
- » vysvetlenie funkčnosti jednotlivých komponentov
- » ako správne spájať komponenty

NEZABUDNITE SI PRIPRAVIŤ:

- » počítač s myškou
- » nainštalovaný program Arduino IDE: <https://www.arduino.cc/en/software>
- » kreativitu a dobrú náladu

KTO JE VÁŠ LEKTOR:

 **Patrik Mlynár** – Elektronike sa venuje už 10 rokov. Zameriava sa na vývoj elektrických zariadení, vytváranie vlastných schém, plošných spojov, 3D modelovaniu, 3D tlači a tvorbe dizajnu produktov, ktoré následne realizuje. Momentálne pracuje ako odborný technický asistent pre Creative Point v Košiciach.

PODMIENKY

Účastník musí byť fyzická osoba, nepodnikateľ, alebo začínajúci podnikateľ, spĺňajúci definíciu MSP. S trvalým pobytom v niektorom zo 7 samosprávnych krajov Slovenska, okrem Bratislavského samosprávneho kraja.

Účasť je bezplatná. Počet účastníkov obmedzený.



11.10.2022
17.00 – 20.00 hod.



Národné podnikateľské
centrum
Krivá 21, 040 01 Košice



KONTAKT:
creativepoint_ke@npc.sk
www.npc.sk
www.sbagency.sk



REGISTRÁCIA
<https://bit.ly/3DGd4oR>

Workshopy, ako pravidelná forma skupinového poradenstva „Technické utorky“, sa organizuje v rámci Národného projektu NPC v regiónoch, Podaktivity 1.3 Creative point. Kód projektu ITMS2014+: 3130311870.



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY