**Szanowni Państwo,**

Dnia 22.10.2021 od godziny 9:00 na terenie Zespołu Szkół im por. Józefa Sarny w Gorzycach przy ulicy Żwirki i Wigury 2, 39-432 Gorzyce będą się odbywać bezpłatne warsztaty z :

* **programowania obrabiarek CNC i robotów w programie MTS.**
* **użytkowania programu RobLAB w nauczaniu robotyki, podstaw elektropneumatyki oraz urządzeń mechatronicznych.**

Ze względów sprzętowych każda grupa może liczyć max 10 osób . Na wybranych zajęciach z jednej szkoły nie może być więcej niż 1 osoba. W wyjątkowych przypadkach możemy dopuścić drugiego nauczyciela jako obserwatora.

**Decyduje kolejność zgłoszeń !!!**

Szkolenie z wykorzystania środowiska RobLAB .

*– od września 2021 w szkołach w Polsce uruchomiono nowy zawód Technik Robotyk. Nasz autorski program RobLAB do nauki programowania ramion robotów w ostatnich roku wzbogacił się o dodatkowe moduły wspierające kształcenie z zakresy elektropneumatyki , sterowania przekaźnikowego i sterowania sterownikami PLC oraz budowy i programowania urządzeń mechatronicznych. W ramach szkolenia przeprowadzimy pokazowe zajęcia z:*

* *programowania ramion robotów Dobot z wykorzystaniem programu RobLAB.*
* *Programowania i symulację pracy układów elektropneumatycznych oraz urządzeń mechatronicznych.*
* *Zastosowania programu jako „wirtualnych obiektów 2D i 3D” podczas nauki programowanie rzeczywistych sterowników PLC.*

***KARTA ZGŁOSZENIA WARSZTATY***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *warsztaty* | *Imię Nazwisko* | *Adres email.* | *telefon* |
| *MTS* |  |  |  |
| *Obserwator MTS* |  |  |  |
| *RobLAB* |  |  |  |
| *Obserwator RobLAB* |  |  |  |
| *Pieczątka szkoły* | | | |

*Proszę odesłać na adres:* [*a.grochowski@mechatronik.pl*](mailto:a.grochowski@mechatronik.pl) *dodatkowe info* ***660 414 460***