



Colegiul Tehnic „Carol I”
Str. Porumbacu nr.52
060366 București, Sector 6
Tel./Fax: +40212202750
colegiul.tehnic.carol@gmail.com
<http://ctcarol.ro>



Deschiderea unui nou centru în cadrul proiectului CPP-PERM

În cadrul Colegiului Tehnic „Carol I”

Îndemnați de succesul
activităților din cadrul
proiectului CPP-PERM
(Centrul de Pregătire pentru
Performanță -
Programare, Electronică,
Robotică, Mecanică),
desfășurate din anul școlar
2017-2018, deschidem un nou
centru de activități în cadrul
Colegiului Tehnic „Carol I”.



8 XII 2018

09:00 - 11:00

În cadrul activităților propuse, elevii vor putea să descopere
succesiv, în grupe de începători și avansați, prin activități în
primul rând practice, rezolvând probleme prin proiectarea
și programarea unor roboți (de tip LEGO Mindstorm EV3)
și a unor dispozitive electronice cu microcontroler (din
familia Arduino), sau proiectând obiecte pentru imprimare
3D, sau realizare pe dispozitive CNC, o altfel de abordare,
pragmatică și aplicativă, a programării și elementelor de
teorie învățate la școală.

Nu uitați! Tehnica evoluează extrem de rapid. Elevii de azi vor lucra în viitor într-un mediu robotizat, în care va fi posibilă producția pe bandă a unor produse în serie mică și chiar unicat, adaptate cerințelor particulare ale beneficiarilor. Obiectele din jurul lor vor fi „inteligente” și vor interacționa în rețele. Concepte precum „IoT”, „producția asistată de calculator”, „roboți inteligenți”, „tehnologii aditive” sunt deja de mai mult timp actuale, așa că este vremea ca ele să ajungă și la copii!

GRATUIT

Organizatori:

- ♦ Inspectoratul Școlar al Municipiului București
- ♦ Primăria Sectorului 6
- ♦ Inspectoratul Școlar al Sectorului 6
- ♦ Colegiul Tehnic „Carol I”

Cum ajungeți:

Colegiul Tehnic „Carol I” este situat în zona Crângași-Giulești, în apropierea stadionului Giulești și al Podului Grant, în strada Porumbacu nr.52

Transport public:

Tramvai: 41, 11, 44

Autobuz: 178, 162, 163

Metrou: M1 Stația Crângași

Grupul țintă:

Elevi din **învățământul gimnazial**, de la unitățile de la unitățile de învățământ din sectorul 6

Activitățile se desfășoară **gratuit**, cu respectarea Regulamentului proiectului CPP-PERM. Înscrierea este necesară.

Dacă numărul doritorilor depășește numărul locurilor, este posibil să aibă loc selecții la începutul și pe parcursul activităților, urmărind nivelul de performanță.