**COMUNICAT DE PRESĂ**

***Academia CSH - Startul pasiunii pentru robotică și STEAM***

***Ediția de vară, pentru liceeni și absolvenți de gimnaziu***

**Timișoara, iulie 2025 - Echipa de robotică CSH** a Colegiul Național Pedagogic „Carmen Sylva" din Timișoara, organizează în perioada **21 iulie – 17 august 2025** cea de-a **șasea ediție** a proiectului educațional **Academia CSH**, din acest an parte a programului **NextGen Robotics,** finanțat de **Nokia Networks** și implementat de **Liga AC**.

Destinat liceenilor și absolvenților de gimnaziu, curioși să exploreze domeniile STEAM, acest program gratuit, oferă ateliere interactive de **proiectare 3D**, **asamblare**, **programare**, **marketing**, **PR și design**, desfășurate  într-un mediu prietenos și provocator, care încurajează depășirea limitelor personale.

**Ce este Academia CSH?**

Academia CSH este un proiect educațional, aflat la a șasea ediție, inițiat și coordonat de echipa de robotică **CSH** a Colegiului Național Pedagogic „Carmen Sylva" din Timișoara, activă din anul **2017**. Cu o experiență recunoscută la nivel internațional – inclusiv **locul 3 mondial** obținut în aprilie 2025 la **FIRST Championship Houston, Texas** – echipa oferă prin acest program o oportunitate reală de formare pentru tinerii atrași de tehnologie, contribuind la dezvoltarea unei comunități de tinere talente, conectată prin tehnologie, inovație și responsabilitatea socială.

**De ce Academia CSH?**

Academia CSH este deschisă tuturor elevilor interesați să descopere sau să aprofundeze domeniile STEAM. Programul oferă șansa elevilor să își descopere noi pasiuni, să își dezvolte abilități esențiale în aceste domenii și să învețe prin practică.

**Ce oferim participanților?**

Activități gândite pentru a încuraja învățarea prin practică și lucru în echipă, sub îndrumarea membrilor, peer mentorilor (studenți) și alumni ai echipei CSH, în cadrul atelierelor interactive:

**Asamblare și Proiectare 3D** – introducere în mecanica robotului FIRST Tech Challenge, etapele de construire, utilizarea programului Fusion 360;

**Programare** – inițiere în limbajul Java pentru FTC, cum funcționează componentele hardware, structura clasei TeleOp și gestionarea inputului și outputului.;

**Marketing, PR & Design** – promovarea unei echipe de robotică, atragerea de sponsori, organizarea de evenimente și utilizarea programelor Adobe (Photoshop, Illustrator, InDesign).

Cursurile se desfășoară:

**Programare** - în laboratorul de informatică al Colegiului Național Pedagogic ,,Carmen Sylva" Timișoara (Bld. C.D.Loga nr. 45)

**Asamblare, Proiectare 3D, Marketing, PR & Design** - la Facultatea de Litere, Istorie, Filosofie și Teologie Timișoara (str. Oituz nr.4).

Prin această inițiativă, echipa CSH își propune nu doar să transmită cunoștințe tehnice sau non-tehnice, ci și să inspire, să educe și să formeze caractere – pentru că, așa cum afirmă *membrii echipei: „Noi nu construim doar roboți, ci formăm personalități cărora nu le este frică să încerce. Asta înseamnă Academia CSH."*

Academia CSH nu este doar un program educațional de vară, ci o experiență completă de învățare, descoperire și formare. Este locul unde curajul de a încerca devine motorul evoluției personale.

**Înscrierile** sunt deschise **până la data de 18 iulie 2025,** iar **formularul este accesibil pe toate conturile noastre de socializare** și poate fi **completat online: https://forms.gle/FPdgXA9P5zp3ccDn6**
**Dacă ești gata să te descoperi, Academia CSH te așteaptă!**

**Echipa de robotică CSH**
**Instagram: @team_csh**
**Facebook: TeamCSH**
**LinkedIn: TeamCSH**
**YouTube: TeamCSHFTC**
**Website: www.team-csh.ro**
**Email: teamcsh@cnpcarmensylva.ro**