

Academia Cisco în cadrul Colegiului Economic Administrativ Iași

Academia Cisco este un program educațional global care oferă elevilor competențele necesare în domeniul tehnologiilor informației și comunicațiilor (TIC). Suntem implicați în această inițiativă, oferind tinerilor oportunități de a învăța despre rețele de calculatoare, securitate cibernetică, inteligență artificială.

Obiectivele Academiei Cisco

- **Dezvoltarea competențelor tehnice** prin intermediul cunoștințelor aprofundate în configurarea, întreținerea și securizarea rețelelor de calculatoare, utilizarea computerului, integrarea inteligenței artificiale în educație și în activitățile firmelor de exercițiu.
- **Pregătirea pentru certificări** cu scopul sprijinirii elevilor în vederea obținerii certificărilor Cisco, recunoscute la nivel mondial.
- **Promovarea educației continue** ce încurajează elevii să își dezvolte abilitățile pe parcursul carierei în concordanță cu evoluția tehnologiei.

Curriculum

Academia Cisco oferă un curriculum variat și actualizat care include:

- **Hardware**
Introducere în conceptele de bază ale componentelor calculatorului.
- **Inteligența artificială**
Înțelegerea principiilor inteligenței artificiale și integrarea acestora în activitatea curentă.
- **Securitate în rețea**
Principiile de bază ale securității cibernetică, metode de protecție a datelor în contextul atacurilor cibernetică.
- **Laboratoare practice**
Experiențe hands-on în medii simulate pentru a permite studenților să aplice cunoștințele teoretice.

Beneficiile Participării la Academia Cisco

- **Înțelegere practică**
Acesta este un program axat pe experiențe practice care ajută elevii să își dezvolte abilități aplicabile în lumea reală.
- **Oportunități de carieră**
Absolvenții programului vor avea avantajul competitivității pe piața muncii, pe baza competențelor dobândite în domeniul TIC.
- **Acces la resurse**
Elevii beneficiază de acces la materiale educaționale, laboratoare virtuale și suport tehnic din partea instructorilor certificați Cisco.

Academia Cisco de la Colegiul Economic Administrativ Iași este dedicată formării unei noi generații de profesioniști în domeniul tehnologiilor informației. Prin intermediul acestui program, elevii nu doar că își dezvoltă abilități tehnice, ci și gândirea critică și capacitatea de a rezolva probleme complexe.