

**Programul ERASMUS+, Acțiunea Cheie 1 - Formare profesională**  
**DEZVOLTAREA APLICATIILOR PENTRU DISPOZITIVELE MOBILE–**  
**2019-1-RO01-KA102-062532**

**Beneficiar:** Colegiul Național „Nicu Gane” Fălticeni, România

**Partenerii implicați în proiect:** WBS Training, Dresda, Germania

**SCOPUL/ OBIECTIVUL GENERAL:** asigurarea calității în formarea profesională inițială, printr-un stagiu de pregătire practică a elevilor de clasa a X-a de la specializarea Matematică -informatică, într-o companie cu experiență în dezvoltarea aplicațiilor mobile, în scopul dobândirii de competențe digitale corespunzătoare noilor cerințe de pe piața europeană a muncii.

**OBIECTIVE SPECIFICE:**

**O1:** 32 de elevi își vor forma competențe de proiectare, realizare și implementare a aplicațiilor pentru dispozitive mobile, în scopul facilitării dezvoltării personale și a inserției pe piața europeană a muncii;

**O2:** 32 de elevi își vor forma competențe de instalare și configurare a mediilor de dezvoltare a aplicațiilor mobile, de realizare de meniuri, de organizare și structurare date, de proiectare și gestionare baze de date;

**O3:** 32 de elevi vor folosi cele mai bune practici pentru dezvoltarea de aplicații pentru dispozitivele mobile, folosind instrumente de arhitectură și dezvoltare de aplicații Android;

**O4:** 32 de elevi își vor forma abilități de dezvoltare a aplicațiilor multimedia pentru dispozitivele mobile.

**O5:** 32 de elevi își vor îmbunătăți competențele sociale, culturale și lingvistice, atât în mediul real, cât și cel virtual.

**GRUPUL TINTA:**

- **BENEFICIARIII DIRECTI:** 32 de elevi de clasa a X-a de la specializarea Matematică-informatică, vor desfășura activități practice în domeniul programării de aplicații pentru dispozitive mobile într-o companie din Germania, cu o puternică experiență pe piața formării profesionale în domeniul IT, astfel însușindu-și o pregătire la standarde europene, în 2 fluxuri (16 elevi, însoțiți de 2 profesori în iunie 2020 și 16 elevi, însoțiți de 2 profesori în iunie 2021).

- **BENEFICIARIII INDIRECTI:** elevii de la specializarea Matematică-informatică, atât din școală, cât și din celelalte licee din județ, cărora li se vor prezenta și explica noile achiziții ale participanților, în termeni de cunoștințe, abilități și competențe.

În țară, înainte de stagiul, se va realiza pregătirea generală, pedagogică, lingvistică și culturală.