



Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu
Facultatea de Management Militar
Programul de studii: COMUNICAȚII ȘI INFORMATICĂ

Analiza cerințelor educaționale identificate pe piața muncii

În actualul context al transformărilor tehnologice și organizaționale care caracterizează domeniul apărării și securității naționale, dominat de procese accelerate de digitalizare, de intensificarea războiului informațional și de interconectarea complexă a sistemelor de comandă și control, domeniul comunicațiilor și informaticii militare se afirmă ca un factor strategic esențial al performanței, eficienței și interoperabilității structurilor militare moderne. Evoluțiile tehnologice globale, standardele internaționale (ISO/IEC 27001, NATO STANAG 5524) și directivele NATO privind managementul rețelelor și securitatea cibernetică impun consolidarea competențelor profesionale în domeniul comunicațiilor, informaticii și tehnologiilor informaționale aplicate mediului militar.

Programul postuniversitar „Comunicații și informatică”, organizat de Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, răspunde acestor cerințe strategice prin formarea unor specialiști capabili să planifice, să implementeze și să gestioneze procese complexe de comunicații și informatică în structurile de stat major și în cadrul operațiilor militare naționale și multinaționale. Scopul programului este dezvoltarea competențelor profesionale și transversale necesare pentru utilizarea eficientă, sigură și integrată a tehnologiilor informaționale și sistemelor de comunicații în domeniul apărării, în conformitate cu reglementările naționale și standardele NATO/UE privind securitatea informațională și managementul tehnologic.

Prin conținutul său interdisciplinar și orientat spre aplicabilitate, programul contribuie la formarea unei resurse umane capabile să răspundă provocărilor mediului operațional actual, să asigure coerența proceselor comunicaționale în sistemele militare moderne și să sprijine decizia strategică prin soluții informatice performante și sigure.

Pe piața muncii din domeniul apărării și securității naționale se manifestă o cerere crescută pentru specialiști capabili să gestioneze infrastructuri de comunicații sigure, rețele informatice performante și procese de management al informației în condiții de complexitate operațională ridicată. Structurile de comandă și control, centrele de date militare, unitățile de comunicații și informatică, dar și instituțiile partenere NATO și UE, necesită personal cu pregătire solidă în: administrarea sistemelor de comunicații militare și rețele de date, implementarea politicilor de securitate cibernetică, planificarea și conducerea operațiilor informaționale, dezvoltarea și mentenanța aplicațiilor informatice dedicate mediului militar.

Programul postuniversitar „Comunicații și informatică” este aliniat la standardele ocupaționale internaționale (ESCO 0110.2 – Ofițer al forțelor armate) și la obiectivele strategice naționale privind transformarea digitală a structurilor de apărare și creșterea rezilienței cibernetice.

Prin caracterul său interdisciplinar, aplicativ și orientat spre tehnologiile viitorului, programul contribuie la consolidarea capabilităților informaționale și comunicaționale ale

structurilor militare, în conformitate cu standardele NATO și ale Uniunii Europene privind performanța, securitatea și interoperabilitatea.

Coordonator program de studii

Prof.univ

dr. Simona MICLAUȘ

Decanul Facultății de Management Militar

Colonel

conf.univ.dr. Nicolae MORO



Director Școala de Studii Postuniversitare

Colonel

conf.univ.dr. George BUCĂȚA