

Programul de studii *Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații* asigură formarea specialiștilor de înaltă calificare în domeniul comunicațiilor electronice care posedă competențe referitoare la:

- analiza, prelucrarea și interpretarea semnalelor, datelor și informațiilor prin metode și algoritmi eficienți care permit formularea de argumente, concluzii și decizii concrete;
- capacitatea de soluționare a problemelor tehnico-științifice din domeniul de studii, de analiză independentă și obiectivă a situațiilor întâlnite în practică și de a comunica, prezenta și demonstra soluțiile selectate;
- inițiativa în formularea de cerințe operaționale pentru sistemele de telecomunicații;
- conducerea de organizații și structuri tehnico-economice, cu spirit de inițiativă în analiza și soluționarea problemelor, capabili să evalueze problemele complexe și să prezinte rezultatele evaluărilor proprii;
- capacitatea de a organiza și coordona activități de asigurare cu materiale electronice și de comunicații;
- capacitatea de a participa la organizarea și desfășurarea activităților de achiziții pentru sisteme electronice și de telecomunicații;
- capacitatea de a organiza și conduce activități de mentenanță, asigurarea calității și de gestionare a fondurilor financiare necesare derulării proiectelor;
- capacitatea de a elabora, executa și coordona activități de testare, verificare și evaluare a sistemelor electronice și de telecomunicații;
- capacitatea de a organiza, coordona și controla activitățile de pregătire tehnică a personalului în domeniul de studii;
- deprinderi de a evalua și elabora standarde în domeniul electronicii și telecomunicațiilor.

Absolvenții instruiți la programului *Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații* pe an ce trece sunt tot mai solicitați, ceea ce se confirmă prin numărul de solicitări din partea agenților economici. Respectiv ei își găsesc ușor loc de muncă în următoarele direcții:

- Domeniul telecomunicațiilor (Compania ORANGE, operatorul de comunicații mobile MOLDCELL, S.A. MOLDTELECOM, Î.S.RADIOCOMUNICAȚII, SRL STARNET, SRL Sun Communications, ș.a.) – activități în domeniile mentenanță, servicii, exploatare, dezvoltare;
- Firme specializate în instalarea și întreținerea echipamentelor de comunicații (de exemplu SRL STARNET, SRL Sun Communications, SRL SATELIT TV etc.);
- Servicii de comunicații pentru firme particulare;
- Servicii de comunicații pentru alte domenii (de exemplu administrare de rețea).

