

Tematică pentru Examenul de finalizare a studiilor *
 - promoția 2023-2026 -

Nr.crt.	Tip disciplină	Detalii
	Matematică	Concepte, teoreme de uz practic
	Discipline cu caracter general	Introducere în programarea calculatoarelor
		Tehnici de programare
		Logică și structuri discrete
		Fundamentele calculatoarelor
		Structuri de date și algoritmi
	Discipline de specialitate	Elemente de automatică
		Proiectarea microsistemelor digitale
		Arhitectura calculatoarelor
		Programare orientată pe obiecte
		Baze de date
		Analiza algoritmilor
		Inginerie software
		Securitatea informației
		Proiectarea interfețelor utilizator și grafică
		Limbaje formale și tehnici de compilare
		Medii și tehnologii de programare
		Dezvoltarea aplicațiilor WEB
		Sisteme de operare
	Rețele de calculatoare	

* Tematica se actualizează anual, în funcție de planul de învățământ al promoției căreia i se adresează.