

## CERERE PENTRU CURSURI OPȚIONALE

INFORMATICĂ

LICENȚĂ ANUL III (2018 - 2019)

NUME STUDENT: ..... GRUPA CURENTĂ: .....

<i>Nr.</i>	<i>Semestrul I</i>
	Aplicații web dezvoltate cu Ruby on Rails (*)
	Aplicații web în Python (*)
	Cloud computing
	Concepte geometrice în grafică pe calculator
	Concepte și aplicații în vederea artificială
	Front-end avansat (React și Angular) (*)
	Introducere în învățare automată utilizând Python (*)
	Introducere în Robot Process Automation (*)
	Introducere în teoria codurilor
	JavaScript server-side: Node.js (*)
	Programare web cu PHP și MySQL
	<i>Semestrul II</i>
	Blockchain – concepte, tehnologii și aplicații
	Devops: Docker - dockerizarea aplicațiilor și automatizarea deploymentului (*)
	Fundamentele rutării
	Inițiere în cercetare și bioinformatică
	Introducere în prelucrarea limbajului natural
	Învățare automată în arta vizuală (*)
	Învățarea rețelelor neurale adânci (*)
	Programare dispozitive Android (*)
	Programare dispozitive iOS (*)
	Sisteme de tip swarm și sisteme multi-agent
	Tehnici de programare a aplicațiilor grafice
	Testarea sistemelor software

**NOTĂ:** Cursurile opționale vor fi numerotate de către studenți în ordinea preferințelor, de la 1 la 23, indiferent de semestru. Studenții vor fi alocați la cursuri în ordinea descrescătoare a punctajului de clasificare după primii 2 ani de studii și în limita numărului de locuri la fiecare curs, astfel încât să urmeze câte un curs pe fiecare semestru, dar nu mai mult de un curs cu (\*) în total. Semestrele sunt orientative, planificarea finală a cursurilor pe semestre putând suferi modificări.

**DATA:**

**SEMNĂTURA:**