

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic

Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: **PROCEDURI ȘI INSTRUMENTE DE SECURITATE A SISTEMELOR INFORMATICE**

Forma de învățământ: cu frecvență

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii universitare de licență pe care se fundamentează programul de studii: Calculatoare

Ocupația/funcția/utilitatea socială/personală: Specialist în proceduri și instrumente de securitate a sistemelor informatice – Cod COR: 251402

Competențe:

C5.3 Utilizarea unor principii și metode de bază pentru asigurarea securității, siguranței și ușurinței în exploatare a sistemelor de calcul

C5.4 Utilizarea adecvată a standardelor de calitate, siguranță și securitate în prelucrarea informațiilor

Plan de învățământ
valabil începând cu anul universitar: 2021-2022

Nr. crt.	Denumire disciplină	Activități didactice		Nr. de credite	Forma de evaluare
		C	S/L		
1.	Introducere în securitatea cibernetică	4	8	1	V
2.	Securitatea cibernetică a sistemelor informatice și a dispozitivelor mobile	4	8	1	V
3.	Securitatea cibernetică a infrastructurilor critice	4	8	1	V
4.	Modalități de prevenție în spațiul virtual	4	8	1	V
5.	Managementul incidentelor de securitate cibernetică	4	8	1	V
6.	Analiză malware	4	8	1	V
7.	IT Forensics	4	8	1	V
8.	Tipuri de amenințări cyber	4	8	1	V
9.	Data Mining; "training cyber", cu utilizare platforme consacrate	4	8	1	V
10.	Auditul de securitate cibernetică	4	8	1	V
Total		40	80	10	10V
		120			

Denumire activitate	Nr. de ore	Nr. de credite
Examen pentru certificarea competențelor profesionale	0,33 ore/cursant	3

Rector,
Prof. univ. dr. ing. Puiu Lucian GEORGESCU

Director D.F.C.T.T.,
Conf. univ. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ

Aprobat în ședința de senat din data:
11.04.2022

Responsabil program,
Conf. univ. dr. ing. Emilia PECHEANU