

„07” august 2020

Şef CFC



<https://formare.upsc.md/sesiuni/>

ORARUL
activităţilor didactice desfăşurate la distanţă conform programului de formare profesională continuă
la programul **Didactica Informaticii**
perioada 10.08.2020 - 22.08.2020

Zilele săptămânii	Nr. d/o	Orele de activitate	Conţinutul activităţilor didactice	Platforma / link	Ore realizate		Cadrele didactice formatoare
					Prelegeri	Sem/activ. pr	
Luni, 10.08.2020	1,2	14 ⁰⁰ -15 ²⁰ 15 ³⁰ -16 ⁵⁰	Curriculumul naţional (ed. 2019) pentru disciplina Informatica (gimnaziu, liceu). Activităţi de învăţare şi produse şcolare. Asigurarea conexiunii interdisciplinare a informaticii cu alte discipline şcolare.		2	1	Balmuş Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ</i>
	3	17 ⁰⁰ -18 ²⁰				2	
Marti, 11.08.2020	1,2	14 ⁰⁰ -15 ²⁰ 15 ³⁰ -16 ⁵⁰	Modulul ”Algoritmi şi executaţi”. Limbaje şi medii vizuale de programare. Activităţi de programare a algoritmilor. Instrucţiuni, structuri repetitive, subprograme. Probleme interdisciplinare şi de activitate cotidiană.		2	1	Balmuş Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ</i>
	3	17 ⁰⁰ -18 ²⁰				2	
Miercuri, 12.08.2020	1,2	14 ⁰⁰ -15 ²⁰ 15 ³⁰ -16 ⁵⁰	Algoritmi şi instrucţiuni pentru realizarea reprezentărilor grafice. Activităţi de creare a jocurilor didactice.		2	1	Balmuş Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ</i>
	3	17 ⁰⁰ -18 ²⁰				2	
Joi, 13.08.2020	1,2	14 ⁰⁰ -15 ²⁰ 15 ³⁰ -16 ⁵⁰	Algoritmi şi instrucţiuni pentru programarea aplicaţiilor multimedia şi animaţiilor interactive. Activităţi de creare a softurilor educaţionale.		2	1	Balmuş Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ</i>
	3	17 ⁰⁰ -18 ²⁰				2	
Vineri, 14.08.2020	1,2	14 ⁰⁰ -15 ²⁰ 15 ³⁰ -16 ⁵⁰	Limbaje de programare de nivel înalt. Activităţi de realizare a curriculumului liceal de Informatică în baza mediului de programare Delphi. Exemple de aplicaţii consolă în mediul de programare Delphi		2	1	Balmuş Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ</i>
	3	17 ⁰⁰ -18 ²⁰				2	
Sâmbătă, 15.08.2020	1,2	9 ⁰⁰ -10 ²⁰ 10 ³⁰ -11 ⁵⁰	Lucru individual: Activităţi de rezolvare a problemelor şi exerciţiilor curriculare de algoritmică în medii de programare vizuală.			4	Balmuş Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ</i>
	3,4	12 ³⁰ -13 ⁵⁰ 14 ⁰⁰ -15 ²⁰				4	

Coordonatorul programului de formare: dr.conf. Nicolae Balmuş

„07” august 2020

Şef CFC



<https://formare.upsc.md/sesiuni/>

ORARUL
activităților didactice desfășurate la distanță conform programului de formare profesională continuă
la programul **Didactica informaticii**
perioada 10.08.2020 - 22.08.2020

Zilele săptămânii	Nr. d/o	Orele de activitate	Conținutul activităților didactice	Platforma / link	Ore realizate		Cadrele didactice formatoare
					Prelegeri	Sem/activ.Pr.	
Luni, 17.08.2020	1,2	14 ⁰⁰ -15 ²⁰ 15 ³⁰ -16 ⁵⁰	Interfața mediului de programare Delphi. Meniurile și ferestrele principale. Paleta de componente. Tipurile de date, obiecte și componente. Proceduri, funcții și evenimente. Exemple de programare bazată pe evenimente.		2	1	Balmuș Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ.</i>
	3	17 ⁰⁰ –18 ²⁰				2	
Marti, 18.08.2020	1,2	14 ⁰⁰ -15 ²⁰ 15 ³⁰ -16 ⁵⁰	Tipuri de date structurate. Tablouri dinamice și statice. Constante. Proceduri și funcții cu parametri formali de tip procedural. Exemple de aplicații interactive cu interfață grafică		2	1	Balmuș Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ</i>
	3	17 ⁰⁰ –18 ²⁰				2	
Miercuri, 19.08.2020	1,2	14 ⁰⁰ -15 ²⁰ 15 ³⁰ -16 ⁵⁰	Proceduri și funcții pentru activități de calcul numeric: ecuații neliniare, sisteme de ecuații liniare, matrice, determinanți, integrale definite. Exemple de aplicații interactive cu interfață grafică.		2	1	Balmuș Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ</i>
	3	17 ⁰⁰ –18 ²⁰				2	
Joi, 20.08.2020	1,2	14 ⁰⁰ -15 ²⁰ 15 ³⁰ -16 ⁵⁰	Aplicații interdisciplinare de simulare și modelare. Tehnologii de creare a softurilor de modelare simulare.		2	1	Balmuș Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ</i>
	3	17 ⁰⁰ –18 ²⁰				2	
Vineri, 21.08.2020	1,2	14 ⁰⁰ -15 ²⁰ 15 ³⁰ -16 ⁵⁰	Manuale digitale interactive. Activități de elaborare și implementare pentru ciclul gimnazial și liceal		2	1	Balmuș Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ</i>
	3	17 ⁰⁰ –18 ²⁰				2	
Sâmbătă, 22.08.2020	1,2	9 ⁰⁰ -10 ²⁰ 10 ³⁰ -11 ⁵⁰	Evaluare:			4	Balmuș Nicolae, dr., <i>conf.univ. M.Bostan,</i> <i>lector univ</i>
	3,4	12 ³⁰ –13 ⁵⁰ 14 ⁰⁰ –15 ²⁰				4	

Coordonatorul programului de formare: dr.conf. Nicolae Balmuș