

„02” noiembrie 2020

Director CFC



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

ORARUL
activităților didactice desfășurate la distanță conform programului de formare profesională continuă
la programul **Informatica**
perioada 02.11.2020 - 14.11.2020

Zilele săptămânii	Nr. d/o	Orele de activitate	Conținutul activităților didactice	Ore realizate		Cadrele didactice formatoare
				Prelegeri	Sem/activ. pr.	
Luni, 02.11.2020	1 2 3	14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ -16 ¹⁰ 16 ²⁰ -17 ²⁰	Identificarea nevoilor de formare profesională continuă a cadrelor didactice. Informare, comunicare.	2	4	Țap Elena, dr., conf. univ. Bulicanu Ion, lector univ
Marti, 03.11.2020	1 2 3	14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ -16 ¹⁰ 16 ²⁰ -17 ²⁰	Instrumente digitale și platforme educaționale utilizate în predare- învățare - evaluare	2	4	Țap Elena, dr., conf. univ. Bulicanu Ion, lector univ
Miercuri, 04.11.2020	1 2 3	14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ -16 ¹⁰ 16 ²⁰ -17 ²⁰	Curriculumul național (ed. 2019) pentru disciplina Informatica (gimnaziu, liceu). Activități de învățare și produse școlare. Asigurarea conexiunii interdisciplinare a informaticii cu alte discipline școlare.	2	4	N.Balmuș, dr., conf.univ. M.Bostan, lector <i>universitar</i>
Joi 05.11.2020	1 2 3	14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ -16 ¹⁰ 16 ²⁰ -17 ²⁰	Modulul ”Algoritmi și execuțanți”. Limbaje și medii vizuale de programare. Activități de programare a algoritmilor. Instrucțiuni, structuri repetitive, subprograme. Probleme interdisciplinare și de activitate cotidiană.	2	4	N.Balmuș, dr., conf.univ. M.Bostan, lector <i>universitar</i>
Vineri, 06.11.2020	1 2 3	14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ -16 ¹⁰ 16 ²⁰ -17 ²⁰	Algoritmi și instrucțiuni pentru realizarea reprezentărilor grafice. Activități de creare a jocurilor didactice	2	4	N.Balmuș, dr., conf.univ. M.Bostan, lector <i>universitar</i>
Sâmbătă, 07.11.2020	1 2 3 4	14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ -16 ¹⁰ 16 ²⁰ -17 ²⁰ 17 ³⁰ -18 ³⁰	Limbaje de programare de nivel înalt. Activități de realizare a curriculumului liceal de Informatică în baza mediului de programare Delphi. Exemple de aplicații consolă în mediul de programare Delphi	2	6	N.Balmuș, dr., conf.univ. M.Bostan, lector <i>universitar</i>

„02” noiembrie 2020

Director CFC



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

ORARUL
activităților didactice desfășurate la distanță conform programului de formare profesională continuă
la programul **Informatica**
perioada 02.11.2020 - 14.11.2020

Zilele săptămânii	Nr. d/o	Orele de activitate	Conținutul activităților didactice	Ore realizate		Cadrele didactice formatoare
				Prelegeri	Sem/activ. pr.	
Luni, 09.11.2020	1 2 3	14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ - 16 ¹⁰ 16 ²⁰ - 17 ²⁰	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	4	N.Balmuș, dr., conf.univ. M.Bostan, lector <i>universitar</i>
Marti, 10.11.2020	1 2 3	14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ - 16 ¹⁰ 16 ²⁰ - 17 ²⁰	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	4	N.Balmuș, dr., conf.univ. M.Bostan, lector <i>universitar</i>
Miercuri, 11.11.2020	1 2 3	14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ - 16 ¹⁰ 16 ²⁰ - 17 ²⁰	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	4	N.Balmuș, dr., conf.univ. M.Bostan, lector <i>universitar</i>
Joi 12.11.2020	1 2 3	14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ - 16 ¹⁰ 16 ²⁰ - 17 ²⁰	Aplicații interdisciplinare de simulare și modelare. Tehnologii de creare a softurilor de modelare simulare.	1	5	N.Balmuș, dr., conf.univ. M.Bostan, lector <i>universitar</i>
Vineri, 13.11.2020	1 2 3	14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ - 16 ¹⁰ 16 ²⁰ - 17 ²⁰	Manuale digitale interactive. Activități de elaborare și implementare pentru ciclul gimnazial și liceal.		6	N.Balmuș, dr., conf.univ. M.Bostan, lector <i>universitar</i>
Sâmbătă, 14.11.2020	1 2 3	14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ 15 ¹⁰ - 16 ¹⁰ 16 ²⁰ - 17 ²⁰	Evaluare.		6	N.Balmuș, dr., conf.univ. M.Bostan, lector <i>universitar</i>

Coordonatorul programului de formare: Nicolae Balmuș, dr., conf.univ.

Tel: 060-05-92- 21

E-mail: nicolae.balmus@gmail.com