



Facultatea Științe ale Educației și Informatică

Catedra de Informatică și Tehnologii Informaționale în Instruire

*Seminar metodologic*

**„Valorificarea mediului de programare vizuală Delphi  
în procesul de formare a competențelor  
specifice disciplinei Informatica (liceu)”**

*26 februarie 2022*

**Agenda:**

Ora	Tema
10:00-10:30	Inițiere în mediul de programare Delphi; (Descărcarea/instalarea gratuită pentru procesul de instruire a produselor Embarcadero: Delphi și CBuilder)
10:30-11:45	Activități de programare realizate în Delphi (aplicații consolă, aplicații VCL, aplicații FMX (pentru Windows, Android, IOS, OSX).
11:45-12:00	Pauză
12:00-13:30	Activități de programare procedurală și orientată pe obiecte; (exemple, activități individuale)
13:30-14:00	Exemple de aplicații Delphi pentru procesul de instruire(simulări 2D/3D, aplicații multimedia, teste, experimente și lucrări virtuale de laborator)
14:00-14:10	Pauză
14:10-15:10	Activități individuale de modelare și simulare în mediul de programare Delphi
15:10-16:00	Prezentarea și exemple de valorificare a manualelor digitale interactive de informatică