

Lista temelor propuse pentru atestatul profesional

anul scolar 2017-2018

-profilul Matematica-Informatica

-profilul Matematica-Informatica Intensiv

Nr.crt	Titlul temei
1.	Aplicatie geografica (HTML, CSS, PHP, MySql, Java)
2.	Aplicatie informatica integrata la nivelul unei societati comerciale in era Intranet
3.	Aplicatie informatica pentru gestiunea mijloacelor fixe
4.	Aplicatie informatica pentru managementul proiectelor informatice complexe
5.	Aplicatie site de socializare (HTML, PHP, MySql, Java)
6.	Aplicatii de gestiune a personalului intr-o societate comerciala
7.	Aplicatii de protecție și securitate a programelor
8.	Aplicatii informatice de automatizare a operatiunilor de incasari si plati
9.	Aplicatii informatice de gestiune a asigurarilor in cadrul unei companii de asigurari
10.	Aplicatii informatice de monitorizare a evolutiei afectiunilor pacientilor dintr-un spital
11.	Aplicatii informatice de monitorizare a inchirierilor de masini
12.	Aplicatii informatice pentru automatizarea activitatilor contabile
13.	Aplicatii informatice pentru automatizarea activitatilor de salarizare
14.	Aplicatii informatice pentru automatizarea activitatilor derulate la ghiseul unei banci
15.	Aplicatii informatice pentru gestionarea mijloacelor fixe
16.	Aplicatii informatice pentru gestiunea activitatilor de productie
17.	Aplicatii informatice pentru gestiunea contractelor
18.	Aplicatii informatice pentru modelarea activitatilor bursiere
19.	Aplicatii informatice pentru preluarea si prelucrarea comenzilor de la clienti
20.	Aplicatii informatice pentru realizarea rezervarilor la cursele aeriene
21.	Aplicatii informatice pentru realizarea rezervarilor la cursele feroviare
22.	Aplicatii informatice pentru urmarirea activitatilor de distributie
23.	Aplicatii informatice pentru urmarirea operatiunilor de service si garantie.
24.	Aplicatii informatice pentru urmarirea retetelor compensate
25.	Aplicatii informatice pentru urmarirea situatiilor de lucrari si intocmirea devizelor
26.	Biblioteca on-line (Mysql,Php,Html, Java)
27.	Catalog online (Mysql,Php,Html, Java)
28.	Componente pentru învățare asistată de calculator
29.	Comunități virtuale profesionale
30.	Concluzii privind personalitatea umana folosind testele psihologice
31.	Concurs cu diferite nivele de dificultate (Java,MySql)
32.	Criptarea și decriptarea informațiilor.
33.	Democrație digitală (chioșc informațional, administrație electronică, guvernare electronică)
34.	Evaluare prin teste informatizate de tip grilă.
35.	Evidenta activitatilor intr-un magazin.
36.	Evidenta mediilor intr-o unitate de invatamant

37.	Evidenta si gestiunea activitatii unei agentii hoteliere
38.	Evidenta si gestiunea activitatii de aprovizionare intr-o societate comerciala
39.	Evidenta si gestiunea activitatii de personal si retribuire intr-o societate comerciala de confectii si tricotaje
40.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-o agentie de turism
41.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-o clinica privata de chirurgie plastica
42.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-o farmacie
43.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-o firma de amenajari interioare
44.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-o firma de constructii
45.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-o firma de vanzari masini
46.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-o firma IT
47.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-o societate de asigurari
48.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-o unitate comerciala de vanzari de marfuri
49.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-un cabinet de avocatura
50.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-un cabinet medical de familie
51.	Evidenta si gestiunea activitatii intr-un club de fotbal
52.	Evidenta si gestiunea activitatii turistice intr-o unitate hoteliera
53.	Evidenta si gestiunea activitatii unei fabrici de produse cosmetice
54.	Evidenta si gestiunea activitatii unui laborator de cofetarie-patiserie
55.	Evidenta si gestiunea activitatilor intr-un hotel
56.	Evidența și gestiunea cărților într-o bibliotecă
57.	Evidenta si gestiunea fondului de carte intr-o biblioteca scolara
58.	Evidenta si gestiunea inchirierilor intr-un parc auto
59.	Evidenta si gestiunea operatiunilor privind conturile de card ale clientilor unei banci
60.	Evidenta si gestiunea stocurilor de marfuri intr-o societate comerciala
61.	Evidenta si gestiunea unei firme de taximetrie
62.	Evidenta si gestiunea unei societati comerciale - covrigarie/fast-food
63.	Evidenta si gestiunea unei societati comerciale - mobilier la comanda
64.	Evidenta si gestiunea unei firme de transport
65.	Evidenta si gestiunea unui adapost de animale
66.	Evidenta si gestiunea unui lant de benzinarii
67.	Evidenta si gestiunea unui magazin online de articole vestimentare
68.	Evidenta si gestiunea activitatii unui club de echitatie
69.	Gestionarea unui clasament auto (HTML, CSS, PHP, MySql)
70.	Gestiunea activității într-o agenție imobiliară.
71.	Gestiunea activității într-o casă de schimb valutar.
72.	Gestiunea activitatii intr-o farmacie
73.	Gestiunea activității într-o librărie.
74.	Gestiunea activității într-un magazin.
75.	Gestiunea activității privind resursele de personal într-o S.C.
76.	Gestiunea activității privind salarizarea personalului angajat într-o S.C.
77.	Gestiunea activitatii unei scoli de soferi
78.	Gestiunea activității unui cabinet medical de familie.
79.	Gestiunea si evidenta stocurilor în S.C.
80.	Gestiunea si evidenta unei agentii de turism
81.	Gestiunea si evidenta unei Pensiuni (HTML, PHP, MySql)
82.	Gestiunea si evidenta unui cabinet medical

83.	Gestiunea si evidenta unui centru de vanzari autoturisme
84.	Informatizarea activității de aprovizionare cu mărfuri și materiale în S.C.
85.	Informatizarea activității într-o agenție de voiaj.
86.	Informatizarea activității la o filiala CEC
87.	Lectie de prezentare a Romaniei (HTML, CSS, PHP, MySQL)
88.	Magazin ON-Line
89.	Managementul cluburilor de fotbal
90.	Metode numerice pentru rezolvarea ecuațiilor algebrice.
91.	Metode numerice pentru rezolvarea ecuațiilor transcendente.
92.	Modelarea bazei de date a produselor depozitului de calculatoare
93.	Obiective turistice (HTML, CSS, PHP, MySql)
94.	Pagina web-„Online Music Store”
95.	Platforme online de e-learning
96.	Prezentare Campionat F1 (HTML, CSS, PHP, MySql)
97.	Prezentare salon auto (HTML, CSS, PHP, MySql)
98.	Prezentarea manastirilor din Moldova
99.	Prezentarea unei scoli de dans (HTML, PHP, MySql)
100.	Programe pentru optimizarea activității unei întreprinderi
101.	Realizarea unui joc in C++
102.	Reprezentanța telefoniei mobile.
103.	Revista OnLine Medicina (HTML, PHP,CSS, MySQL)
104.	Revista Online pentru adolescenti (HTML, PHP, MySql, CSS)
105.	Revista On-Line Prezentare Evenimente (HTML, PHP,CSS, MySQL)
106.	Rezolvareanumerica a ecuatiilor liniare (Metoda Gauss-Seidel)
107.	Showroom auto (HTML, CSS, PHP, MySql)
108.	Simularea activității într-un magazin virtual.
109.	Simulareaexamenului de obtinere a permisului auto
110.	Sisteme de evaluare și testare online
111.	Sisteme de gestiune a operatiunilor de schimb valutar
112.	Sistemul Muscular (HTML, CSS, PHP, MySql, Java)
113.	Sistemul Nervos (HTML, CSS, PHP, MySql)
114.	Sistemul Osos (HTML, CSS, PHP, MySql)
115.	Sistemul Respirator (HTML, CSS, PHP, MySql)
116.	Sistemul Solar (HTML, PHP, MySql)
117.	Site-ul de prezentare al unui producator de mobila
118.	Site-ul de prezentare pentru un club sportiv
119.	Solutii Internet/Intranet pentru gestiunea unei firme
120.	Teoria grafurilor. Teste grila (HTML,CSS,PHP,MySql)
121.	Teste de inteligenta(HTML,CSS,PHP,MySql)
122.	Teste psihologice (HTML, CSS, PHP, MySql)
123.	Testul Cambrige (HTML, CSS, PHP, MySql)
124.	Testul Toefl (HTML,PHP,MySql)
125.	Turism rural (HTML, Php, MySQL, CSS)
126.	Turismul in Romania (HTML,CSS, PHP)
127.	Utilizarea metodelor numerice în calcul integral.
128.	Vizualizarea algoritmilor de programare liniară;