



Se preconizează că până în anul 2016 cererea pentru profesioniști în domeniul calculatoarelor și al bazelor de date va crește mult mai rapid decât cea pentru toate celelalte ocupații (37%). Această cerere se datorează mării volumului de lucru în rețea cu informațiile, precum și extinderii mediilor client-server și creșterii necesarului de specialiști în calculatoare care să își folosească cunoștințele și competențele în vederea rezolvării unor probleme.

Sursa: Biroul privind Statistica Muncii

## Activități Online

Certificarea IC<sup>3</sup> Global Standard 4 este formată din trei examinări distincte:

- Bazele Utilizării Calculatorului
- Aplicații Cheie
- Activități Online

Examenul Activități Online include abilități pentru lucrul pe internet sau într-o rețea și pentru a spori la maximum - în manieră sigură și etică - comunicarea, educarea, colaborarea și interacțiunea dv. socială.

## OBIECTIVE

### Rețele de comunicare și internet

Rețelele și internetul transformă calculatoarele în instrumente puternice pentru găsirea, distribuirea și memorarea informațiilor în întreaga lume. Această secțiune vă ajută să identificați cunoștințele fundamentale privind rețelele, beneficiile și riscurile folosirii calculatoarelor într-o rețea. Informațiile din această secțiune vă vor ajuta să înțelegeți că rețele diferite, transmit tipuri de date diferite și rolurile clienților și serverelor într-o rețea și principiile fundamentale privind securitatea.

- Identificarea cunoștințelor fundamentale privind rețelele și beneficiile și riscurile folosirii calculatoarelor într-o rețea

### Comunicare și colaborare prin mijloace electronice

Poșta electronică, telefoanele mobile, blogurile, teleconferințele, rețelele sociale și alte instrumente electronice de comunicare conectează instantaneu miliarde de persoane din întreaga lume. Această secțiune vă ajută să identificați diferite tipuri de comunicare și colaborare prin mijloace electronice și modul eficient de folosire a acestora. Aceste informații includ înțelegerea regulilor nescrise pentru comunicarea online și problemele comune asociate comunicării electronice (de ex. netransmitere, mesaje nedorite, fraudă, viruși etc.)





Model de exercițiu: Salvați pagina Web de mai sus, sub denumirea "Mission" în directorul/folderul curent.

## Funcții privind prelucrarea textelor

- Identificarea diferitelor tipuri de comunicare/colaborare electronică și modul de funcționare al acestora
- Identificarea modului de folosire a unei aplicații privind poșta electronică
- Identificarea folosirii corecte a diferitelor instrumente de comunicare/colaborare și a regulilor nescrise privind comunicarea online.

## Folosirea internetului și a web-ului

Internetul nu este doar pentru divertisment, ci a devenit unul din principalele moduri de găsim și distribuire a informațiilor, de păstrare a legăturii cu prietenii, de a face afaceri și chiar de a avea legături cu autoritățile oficiale. Această secțiune prezintă o analiză și explicații amănunțite privind internetul și anumite componente cheie, de suport, cum sunt web site-urile, și moduri eficiente de a căuta și de a găsi informații. De asemenea, veți învăța cum să evaluați calitatea informațiilor găsite pe web și să identificați comportamentul adecvat și etic necesar în crearea sau la folosirea conținutului online.

- Identificarea informațiilor privind internetul, web și site-urilor și capacitatea de a folosi aplicația de navigare pe web
- Înțelegerea modului de creare, amplasare și evaluare a conținutului World Wide Web.

## Impactul calculatoarelor și al internetului asupra societății

Calculatoarele ocupă un loc din ce în ce mai important în viață, inclusiv la locul de muncă, școală, instituții, acasă, cât și în cadrul interacțiunilor sociale. Această secțiune identifică modul în care sunt folosite calculatoarele în diferite domenii ale vieții, riscurile folosirii hardware-ului și software-ului și folosirea într-un mod adecvat, etic și legal a calculatoarelor și a internetului.

- Identificarea modului în care sunt folosite calculatoarele în diferite domenii de lucru, la școală și acasă
- Identificarea riscurilor de folosire a hardware-ului și software-ului și folosirea într-un mod adecvat, etic și legal a calculatoarelor și a internetului.



Aflați mai multe despre certificarea IC<sup>3</sup>.

Vizitați: [www.certipro.ro](http://www.certipro.ro)

sau sunați la +40 256 498 172.