



Instrucțiuni proprii de securitate a muncii CALCULATOARE

Art.1. Prezentele instrucțiuni cuprind prevederi de securitate a muncii elaborate pentru condițiile concrete de desfășurare a activității la calculator.

Art.2. Scopul instrucțiunilor proprii prezentate în continuare este de a evita și combate riscurile de accidentare ce pot apărea în timpul activității.

Art.3. Se interzice lucrătorilor/cititorilor Bibliotecii UNMB să utilizeze echipamentele de calcul pe care nu le cunosc și pentru care nu au instruirea necesară.

Art.4. Punerea sub tensiune a tablourilor de distribuție va fi efectuată numai de către personal specializat în acest scop. Se interzice personalului de deservire a echipamentelor de calcul să intervină la tablouri electrice, prize, ștehere, cordoane de alimentare, grupuri stabilizatoare, instalații de climatizare sau la orice alte instalații auxiliare specifice.

Art.5. La punerea sub tensiune a calculatoarelor electronice se vor respecta, în ordine, următoarele prevederi:

- a) verificarea temperaturii și umidității din sală;
- b) verificarea tensiunii la tabloul de alimentare;
- c) punerea sub tensiune a unității centrale, prin acționarea butonului corespunzător de pe panoul unității centrale;
- d) punerea sub tensiune a echipamentelor periferice prin acționarea butoanelor corespunzătoare de pe panourile de comandă, în succesiunea indicată în documentația tehnică a calculatorului.

Art.6. Scoaterea de sub tensiune a calculatoarelor electronice se va realiza în succesiunea inversă celei prevăzute la punerea sub tensiune.

Art.7. Punerea în funcțiune a unui echipament după revizii sau reparații se va face numai după ce personalul autorizat să efectueze revizia sau reparația confirmă în scris că echipamentul respectiv este în bună stare de funcționare.

Art.8. Se interzice îndepărtarea dispozitivelor de protecție ale echipamentelor de calcul.

Art.9. Se interzice efectuarea oricărei intervenții în timpul funcționării echipamentului de calcul.

Art.10. Funcționarea echipamentelor de calcul va fi permanent supravegheată pentru a se putea interveni imediat ce se produce o defecțiune. Se interzice continuarea lucrului la echipamentul de calcul atunci când se constată o defecțiune a acestuia. Remedierea defecțiunilor se va realiza numai de către personalul de întreținere autorizat.

Art.11. Dacă în timpul funcționării echipamentului de calcul se aud zgomote deosebite, acesta va fi oprit și se va anunța personalul de întreținere pentru control și remediere.

Art.12. Se interzice conectarea echipamentului de calcul la prize defecte sau fără legătură la pământ.

Art.13. Înlocuirea siguranțelor la instalațiile electrice se va face numai de către personalul autorizat în acest scop.





Art.14. La folosirea imprimantelor de mare viteză se vor evita supraîncălzirile care pot duce la incendii. În timpul funcționării, capacul superior al imprimantelor va fi menținut închis; deschiderea capacului imprimantelor, pentru diverse reglaje se va realiza numai după deconectarea acestora de la sursă.

Art.15. La utilizarea imprimantelor se va evita atingerea părților fierbinți. Orice intervenție în timpul funcționării imprimantelor, permisă în documentația tehnică, se va realiza cu luarea măsurilor de evitare a antrenării părților corpului de către imprimantă.

Art.16. În timpul funcționării calculatorului, ușile de acces la sala calculatorului nu se vor bloca sau încuia, pentru a permite evacuarea rapidă, în caz de pericol, a personalului de deservire.

Art.17. Se interzice fumatul în incinta Bibliotecii.

Art.18. În cazul unui început de incendiu în sala calculatoarelor, se va acționa cu stingătorul de praf și dioxid de carbon. Realuarea lucrului în zonele de acțiune a dioxidului de carbon se va face numai după ventilarea spațiilor respective cu instalația de climatizare în funcție de capacitatea ventilatoarelor și volumul încăperilor, dar nu mai puțin de o oră.

Art.19. Se interzice consumul alimentelor în incinta Bibliotecii.

Art.20. În timpul lucrului la videoterminale, se va evita purtarea ochelarilor colorați. Pentru evitarea reflexiilor difuze sau speculare se vor utiliza fără antireflexii (sub forma de rețea, aplicate pe suprafața ecranului).

Art.21. Utilizatorii echipamentelor de calcul prevăzute cu ecran de vizualizare trebuie să cunoască necesitatea și posibilitățile de reglare a echipamentului și mobilierului de lucru. Reglările se vor efectua în raport cu cerințele sarcinii de muncă, condițiile de mediu și cu caracteristicile antropofuncționale și psihofiziologice individuale. Se vor regla în principal:

- luminanța ecranului, contrastul între caractere și fond, poziția ecranului (înălțime, orientare, înclinare);
- înălțimea și înclinarea suportului pentru documente;
- înălțimea mesei de lucru (dacă este reglabilă);
- înălțimea suprafeței de ședere a scaunului, înclinarea și înălțimea spătarului scaunului.





**Own safety instructions
COMPUTERS**

Art. 1. These instructions include work safety provisions developed for the specific conditions of computer activity.

Art.2. The purpose of the own instructions listed below is to prevent and combat the risk of injury that can occur during activity.

Art.3. Workers/readers of the NUMB Library are prohibited from using computing equipment that they do not know and for whom they do not have the necessary training.

Art.4. Power switching of the switchboards will only be carried out by specialized personnel in this purpose. It is forbidden for computer equipment service personnel to interfere with electrical panels, sockets, plugs, power cords, stabilizers, air conditioning units or any other specific auxiliary equipment.

Art.5. When powering the electronic computers, the following provisions shall be observed in order:

- a) checking the room temperature and humidity;
- b) checking the voltage on the power supply board;
- c) powering the central unit by actuating the corresponding button on the central unit panel;
- d) energizing the peripheral equipment by operating the corresponding buttons on the control panels in the sequence indicated in the technical documentation of the computer.

Art.6. Removing power from electronic computers will be done in the reverse sequence to that provided at powering.

Art.7. Putting the equipment into function after maintenance or troubleshooting will only be done after the authorized personnel confirmed in writing that the equipment is in good working order.

Art.8. It is forbidden to remove the protection devices of the computing equipment.

Art.9. It is forbidden to perform any intervention during the operation of the computing equipment.

Art.10. The operation of the computing equipment will be permanently monitored in order to be able to intervene as soon as a malfunction occurs. It is forbidden to continue work on the computing equipment when a malfunction is found. Troubleshooting should only be performed by authorized maintenance personnel.

Art.11. If any noise is heard while the computer is running, it will be tuned off and the maintenance personnel will be notified for control and remediation.

Art.12. It is forbidden to connect the computing equipment to defective or non-earthing sockets.

Art. 13. Replacement of fuses to electrical installations should only be carried out by personnel authorized for this purpose.

Art. 14. When using high-speed printers, avoid overheating that may cause fire. During operation, the top cover of the printers will be kept closed; opening the printer cover for various settings will only be done after disconnecting them from the source.





Art. 15. When using the printer avoid touching the hot surfaces. Any intervention during the operation of the printers, allowed in the technical documentation, will be done by preventing the parts of the body from being trained by the printer.

Art. 16. During computer operation, computer room access doors will not be blocked or locked to allow rapid evacuation of the service personnel in case of danger.

Art.17. Smoking is prohibited inside Library building.

Art. 18. In the event of a fire start inside the computer room, operate with a dust and carbon dioxide extinguisher. Carrying out work in the areas of carbon dioxide action will be done only after ventilation of the respective spaces with the air conditioning system according to the capacity of the fans and the volume of the rooms, but not less than one hour.

Art.19. It is forbidden to consume food inside Library building.

Art. 20. When working on video terminals, avoid using colored glasses. To avoid diffuse or speculative reflections, they will be used without anti-reflections (in the form of a network, applied to the surface of the screen).

Art. 21. Users of computing equipment provided with a viewing screen must be aware of need and possibilities of adjusting the equipment and work furniture. Adjustments will be made in relation to workload requirements, environmental conditions and individual anthropo-functional and psychophysiological characteristics. They will mainly adjust: lighting of the screen, contrast between characters and background, screen position (height, orientation, tilt); the height and tilt of the document holder; work table height (if adjustable; the height of the seat cushion, the incline and the height of the seat back.

