

Bacovia kurzus

<http://bacov-ia.unitbv.ro>

Tantárgyak

- M3C1: Elemente introductive în lumea tehnologiilor informaționale
- M3C2: Aspecte esențiale relativ la utilizarea calculatorului și organizarea datelor cu ajutorul fisierelor
- M3C3: Fundamentele automatizării procesului de editare a textelor cu ajutorul calculatorului
- M3C4: Inițiere în realizarea aplicațiilor orientate pe calculul tabelar
- M3C5: utilizarea sistemelor de gestiune a bazelor de date pentru tezurizarea datelor unui sistem informațional
- M3C6: Ghid practic de realizare a prezentărilor profesionale
- M3C7: Tehnologii moderne pentru facilitarea accesului la informație și comunicarea cu suport electronic

Dokumentum mentése

-gyorsmentés: **Ctrl S**

-mentés másként: **File (Fisier) – Save As... (Salvare ca...)**

Tantárgyaink – közérthetőbben

1. Számítástechnikai alapismeretek: az információ mérése és mértékegységei, a számítógép felépítése (hardver és szoftver)
2. A Windows 8 operációs rendszer: állományok, mappák kezelése (létrehozás, másolás, törlés, átnevezés, átmozgatás), vírusok és antivírus programok, Notepad, Calculator, Paint, keresőprogram, karbantartás
3. Szövegszerkesztés: Word 2013
4. Táblázatkezelés: Excel 2013
5. Adatbáziskezelés: Access 2013
6. Prezentációszerkesztés: Power Point 2013
7. Internet és elektronikus levelezés (Google, Yahoo, Facebook stb)

Házi dolgozatok:

1. Egy hardvereszköz bemutatása (magyarul, legalább 2-3 kép és legalább 1-2 oldal)
2. Teszt + gyakorlatok
3. Curriculum Vitae szerkesztése (EuroPass sablon) + gyak.
4. Excel tábla egy tanulócsoporthoz adataival + feldolgozás
5. Adatbázis: legalább 2 adattábla, kapcsolat közöttük, űrlap, 2 lekérdezés, 1 jelentés
6. Iskolánk bemutatása 10 diakockában (kép, szöveg, animáció, grafikon stb.)
7. Egy levelezőrendszer (pl. Yahoo vagy Gmail...) bemutatása

Hasznos linkek (webhelyek)

<http://ccdcovasna.ro/>

<http://nmg.ro/>

-Oktatás – Segédanyagok - Információs és Kommunikációs Technológia (IKT)

Hasznos trükkök Windows 8-ban

Start menü – régi stílusban: [Windows gomb] + X

-ebben: **Rulare** = Futtatás – beírjuk a megfelelő parancsot – Enter

Pl.:

MSPAIN – rajzolóprogram

NOTEPAD – jegyzettömb

CALC – Számológép (Calculator)

WINWORD – szövegszerkesztő

EXCEL – táblázatkezelő

MSACCESS – adatbázis kezelő

POWERPNT – prezentációszerkesztő

IEXPLORE – Internet Explorer (böngésző)

A gép leállítása Windows 8-ban

-bezárunk minden alkalmazást – **Alt F4** – Includere – Enter

Internet böngésző ablak frissítése: **F5**

Milyen alkalmazások futnak?

-lassú a gép?? **Ctrl Shift Esc** – és lezárhatjuk szelektíven a futó alkalmazásokat

Az információ kódolása, mérése, mértékegységek

0 1 – BIT

10010010 – egy Byte (8 bit)

1024 Byte = 1 KB

1024 KB = 1 MegaByte

1024 MB = 1 GigaByte

1024 GB = 1 TerraByte

<http://ibudai.wordpress.com>

<http://hu.wikipedia.org/wiki/Byte>

A számítógép fizikai felépítése (hardver, Hardware)

CPU (mikroprocesszor, „agy”, központi vezérlő egység)

RAM (belső, operatív tár, belső memória – ebben futnak a programok)

Random Access Memory – illanó (tartalma elvész kikapcsoláskor)

ROM – Read Only Memory (csak olvasható, gyári memória)

CMOS – akkumulátorral táplált memória

Perifériális eszközök

-eszközök, amelyek a CPU+RAM rendszerhez csatlakoznak

-szerepük az adatok ki-/bevitelére

-**Kimeneti eszközök** (képernyő, nyomtató, hangfalak, vetítő, plotter)

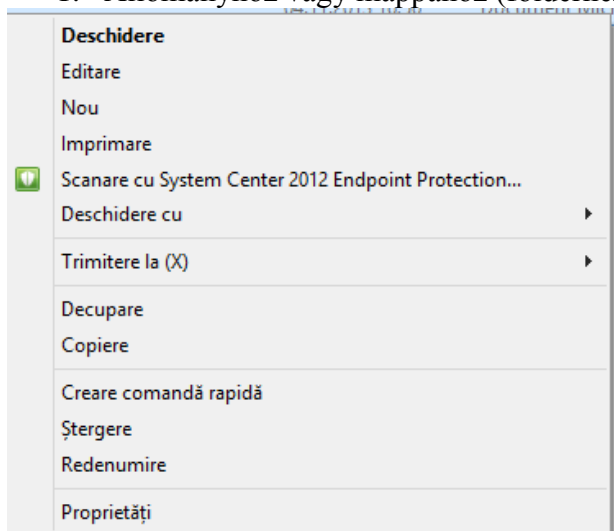
-**Bemeneti eszközök** (billentyűzet, mikrofon, vonalkód olvasó, szkener)

-**Bemeneti/Kimeneti eszk.** (USB Stick, Winchester meghajtó, DVD író/olvasó)

Műveletek állományokkal és folderekkel (mappákkal)

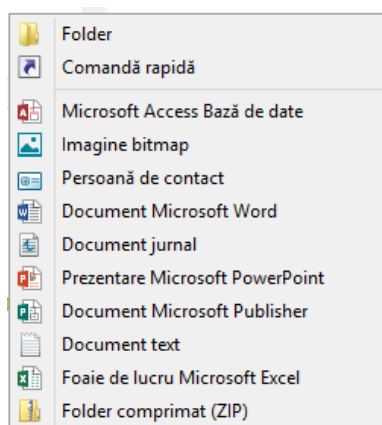
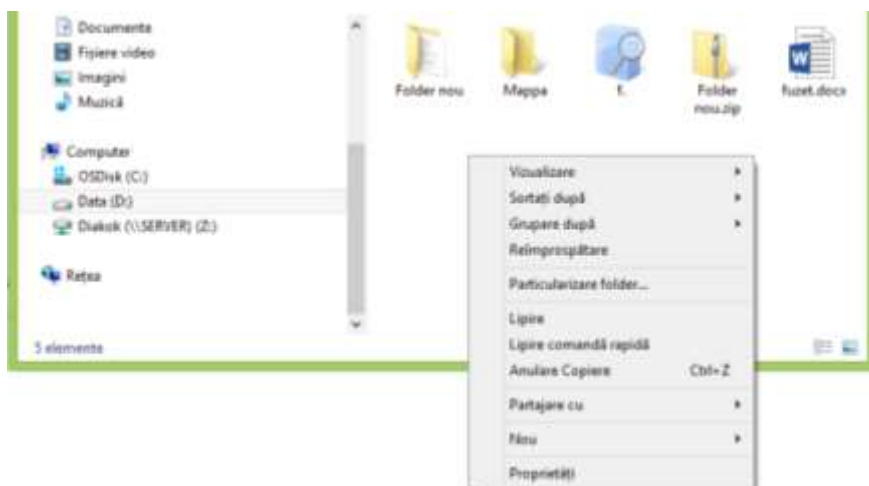
Windows 8-ban is létezik a „helyi menü”:

1. Állományhoz vagy mappához (folderhez) rendelt helyi menü:



Ezeket a parancsokat kell ismerni, beleértve a ZIP csomagolást is.

2. Egy ablak üres háttéréhez rendelt helyi menü:



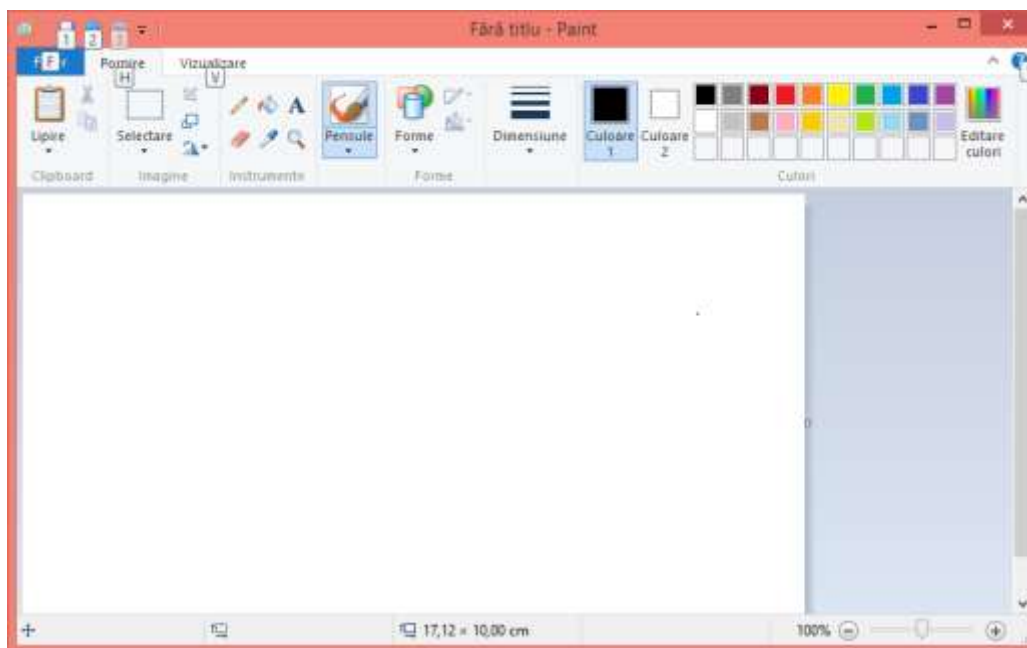
Ezek a parancsok érhetőek el egy üres ablak háttérére kattintva, jobb-click-kel.

Az **almenü** a Nou (New) parancs kiválasztása esetén jelenik meg...

Gyakorlat: Milyen típusú új állományokat lehet az ebben a menüben szereplő parancsokkal létrehozni?

Az MSPAINT rajzolóprogram

Indítás: pl. [Windows gomb] + X – Rulare – MSPAINT – Enter



Zsebszámológép

Indítás: pl. [Windows gomb] + X – Rulare – CALC – Enter

