Kezdő tematika

<u>Először a perifériák:</u>

Billentyű:

Alfanumerikus billentyűzetcsoport:
Kis-Nagybetű váltás (nincs különbség a ki és a nagybetűk között, kivéve a jelszóknál, az e-mail címeknél. A 0 nem azonos az O-val, az 1 nem azonos a l-betüvel), Caps-Lock: Itt a számok – ellentettben az írógéppel – számok maradnak. CapsLock LED!
Backspace, kurzortól balra töröl
Enter (Szövegszerkesztőknél Új sorba viszi a kurzort, parancsoknál lezárja a sort, és értelmezi-végrehajtja az utasítást)
A kurzor:Begépelési pozíció.
Tabulátor: Oszlopképzéshez használjuk. A proporcionális és a fix méretű betűk között különbség van.
Vezérlőbillentyűk: Ctrl; Alt. Önmagukban hatástalanok, de egy másik billentyűvel együtt parancsok kiadására alkalmas. Később próbáljuk ki: Word gyorsbillentyűknél. Az AltGr, és a kombinált billentyűkre Pl.: [? , ;] billentyűre, vagy a [v V @]-ra illetve itt említem meg az € jelet.
Windows bill.: A start menüt adja fel, zárja le.
Help bill.: Súgót indít

Numerikus billentyűcsoport:
Fontossága az adatrögzítő munkahelyeken van. Számok és alapműveleti jelek, tizedesvessző, ENTER.
A NumLock billentyű hatása: Oka: számítógéptörténelem: a 83 gombos billentyűknél nem voltak még kurzormozgató billentyűk. Num-Lock LED! A számítógép indulásakor, lehet, hogy nem kapcsolódik be autumatikusan. A jelszavaknál fontos lehet.

Kurzormozgató billentyűk:
PgUp; PgDown; Home; End.
Delete Kurzortól jobbra töröl.
Insert. Különbség van az Insert(beszúrás) és az Overwrite (felülírás) üzemmód között.

ESC billentyű: menekülés billentyű. Kérdés esetén, ha nem akarok se Igent, se Nem-et válaszolni, az egész kérdést eldobja. Ma már a grafikus felületen is fellelhető ez a lehetőség a „Mégsem” használatával.

F billentyűk: Funkció billentyűk. Szabadon felhasználható billentyűk. A programozó a saját programjának a hatókörében szabadon rendelhet funkciót ezekhez. Fix funkció: Alt+F4 az aktuális ablak bezárása (Ha nincs már nyitott ablak, akkor a Windows bezárását kezdeményezi)

Pointerek: Mutatók

Egér:

Legalább két gomb (Jobb egér, Bal egér) lehetőleg görgő is. Fontos a helyes kéztartást.
Görgő: A gördítősávok használatához segítő eszköz.

Touch pad: Laptopoknál használják.

Track Ball: Hanyatt egér.

Gombok:
Jobb egér: Tulajdonságok, menük
Bal egér: kijelölés, aktiválás (indítás)
Klikk:
Dupla klikk: Gyorsaság, és ne mozogjon az egér közben.
Ráfogás+elhúzás: Objektumok elmozdítása.

Monitor:
Katódsugárcső < - > LCD
Legfőbb paraméter: Képernyőátmérő Coll-ban 1 coll=2,54cm
Energiatakarékos üzemmód.

Számítógép:
Két nyomógomb, két LED:
A nagyobb gomb a bekapcsoló gomb. Nem kapcsoló, hanem egy jelző a számítógépnek, hogy induljon el.
A kisebb gomb a Reset gomb: újraindítás. Akkor használjuk, ha a számítógép sem az egérre, sem a billentyűre nem reagál (lefagy). A Reset gomb oka: a ki-bekapcsolás nagyon igénybe veszi a gépet. Ezzel kímélik.
Zöld LED: Számítógép bekapcsolva. Folyamatos
Piros LED: A háttértároló foglaltságát jelző lámpa. Közel arányos a számítógép leterheltségével.

Floppy: elavult, helyette a PEN drive. Lényegesen jobb a kapacitása, a mérete és a megbízhatósága.

Optikai tároló: CD; DVD
A kezelése: Tálcagomb, lemez behelyezése.

<u>Bekapcsolása a gépnek.</u>

POST test futása, az egysípszót, és az operációs rendszer betöltése.
Operációs rendszer: A számítógép alapműködtető programjainak összessége Kapcsolatot tart a felhasználóval, elosztja az erőforrásokat, felügyeli a futó folyamatokat, …

Belépünk. Jelszó. A jelszavak jellemzőit: Kis-nagybetű különbsége, biztonságossága. Mindig csillagok jelennek meg a mezőben.

Betöltődik a Windows. Amit látunk:
Asztal, háttérkép, tálca, Start menü, eszköztár, ikonok (név+ábra), gyorsindító gombok.

Hogyan kapcsoljuk ki a gépet: Start->Kikapcsolás. Gépeket kikapcsoltatom.

Egérrel gyakorolni az ikonok mozgatását (ráfogás+elhúzás), törlését (Explorer), felvételét az asztalra (Start menü, kiválasztom a „Minden Programból” az Explorert. Jobb egér->Küldés-> Asztalra).

Általános ablakkezelési Ismeretek:

Elindíttatom a „Súgó és támogatás”-t

Az ablak jellemzőit: Fejléc, keret, Ablaknév. A fejléc jobb oldalán a három gomb (Kikapcsoló, teljes képernyő/ablak, tálcára rakás/felvét)

Egérrel ablak mozgatása, vízszintes és függőleges méretváltoztatás, csuszka(gördítősáv) használata, oka.

Rámegyek a „keresés a súgóban” mezőre. A kurzor alakja megváltozott (beviteli mező). Rákattintok. Begépeltetek valamit. Kurzor haladása: Használtatom a kurzormozgató nyilakat: jobb-bal. Használjuk a Home End billentyűt. Mi a különbség a Backspace és a Del billentyű. között. Beírunk a szövegbe Insert és Overwrite módban.

Lefelé jövök az egérrel. Az egérmutató ismételten változik: kis kéz.
Kattintgasson mindenki kedvére. A hivatkozással tetszőleges bejárási sorrend alakul az oldalak között. Az ablak tetején található eszköztár jelentése: Előre, Hátra, Kezdőlap (Honlap)
A hivatkozások: Példa egy elektronikus szakácskönyv.

Az ablak bezárása.

WORD
Elindítjuk a Word-öt. Begépelünk 3 sort.
Figyelem: – az írógéppel ellentétben -- a tartalom és a forma kettéválik.

Meg van a tartalom:
Formázunk.
Szövegkijelölés: egérrel, billentyűvel. Kijelölés megszüntetése.
Betűméret, betűtípus változtatás. Az **F**, *D*, A gombok használata.
Jobb, bal, középre igazítás, (sorkizárás).
Kijelölt szöveg másolása, áthelyezése, törlése, törlés visszaállítása.

Legördülő menükről néhány szó.
Menüparancsok: Neve, ikonja az eszköztárban, gyorsbillentyűjük. A szerkesztés menüben az aktív és az inaktív menüpontokról.

Mentés:
„Mentés” (egy meglévő dokumentum, azonos névvel, azonos helyre, azonos formában)
„Mentés másként” (Ha valamelyik előbbi feltételnek nem felel meg a szándékunk)
Gépelt szöveg mentése. Mentése a „D:” meghajtóra másként.
Word bezárása.

Az elérési út (path) magyarázata (gyökér, ág, levél hasonlat). A strukturált adattárolás előnye: gyors keresés. (Számítógép; Meghajtók ; Mappák; állományok megmutatása a Windows-ban)

Keresés:
Kerressük meg a mentett dokumentumunkat: Keresés mező használata.

A keresett dokumentumra rákattintunk.
Társítás. Fogalma, működése.