

[Vezérlőpult](#) / [Tantárgyaim](#) / [Ergonómia - BMEGT52A001](#) / 1. / [2. zárthelyi dolgozat](#)

Kezdés ideje 2023. May 18., Thursday, 16:14

Állapot Befejezte

Befejezés dátuma 2023. May 18., Thursday, 16:44

Felhasznált idő 30 perc

Pont 19 a(z) 25 maximumból (76%)

1 kérdés

Kész

1/1 pont

Melyik kifejezés *NEM* utal a Design for All szemléletre?

Válasszon ki egyet:

- a. egyetemes tervezés
- b. átlagostól eltérő igényű felhasználók számára történő tervezés
- c. inclusive design
- d. mindenki szükségleteinek egyaránt megfelelő megoldásokat kereső tervezés

A helyes válasz: átlagostól eltérő igényű felhasználók számára történő tervezés.

2 kérdés

Kész

1/1 pont

A Weber-Fechner típusú érzetfüggvények...

Válasszon ki egyet:

- a. ...bármely inger esetén jól alkalmazhatók.
- b. ...hatványfüggvények.
- c. ...egyes érzékelési területek abszolút érzékenységét jellemzik.
- d. ...logaritmikusak.

A helyes válasz: ...logaritmikusak..

3 kérdés

Kész

1/1 pont

Az alábbi elvek közül az 50/1999.(XI.3.) EüM rendelet szerint melyiket kell figyelembe vennie a munkáltatónak a szoftverek tervezése, kiválasztása és bevezetése során?

Válasszon ki egyet:

- a. Alkalmazni kell a szoftver-ergonómia elveit.
- b. A képernyőn megjelenő feliratokban ne legyenek helyesírási hibák.
- c. A rendszerek biztosítsanak visszajelzést a munkaadóknak a munkavállalók a teljesítményéről.
- d. Semmilyen a munkavállaló teljesítményére vonatkozó mennyiségi vagy minőségi ellenőrzési lehetőséget nem szabad igénybe venni, se a dolgozók tudomása nélkül, se a dolgozók tudomásával.

A helyes válasz: Alkalmazni kell a szoftver-ergonómia elveit..

4 kérdés

Kész

1/1 pont

Válassza ki a következők közül a helyes állítást!

Válasszon ki egyet:

- a. A fon-skála 1000 Hz frekvencián megegyezik a decibel-skálával.
- b. Egy hangszer hangja általában egyszerre egyetlen frekvenciájú hangrezgésből áll.
- c. A fon (phon) mértékegységben mért hangnyomásszint a hangnyomás N/m^2 mértékegységű értékéből képlettel kiszámítható.
- d. A decibel (dB) mértékegységű hangerősség a W/m^2 -ben mért intenzitás és a Hz-ben mért hangmagasság függvénye.

A helyes válasz: A fon-skála 1000 Hz frekvencián megegyezik a decibel-skálával..

5 kérdés

Kész

0/1 pont

Fogyatékoság = ...

Válasszon ki egyet:

- a. bármely speciális igény
- b. átmeneti állapot, mely orvosi kezeléssel teljesen megszüntethető
- c. feladathoz elégtelen funkcionalitás
- d. a társadalom által létrehozott "stigma"

A helyes válasz: feladathoz elégtelen funkcionalitás.

6 kérdés

Kész

1/1 pont

Válassza ki a következők közül azt, ami jellemzően az ipari munkahelyek ergonómiai értékelésének egyik célja lehet!

Válasszon ki egyet:

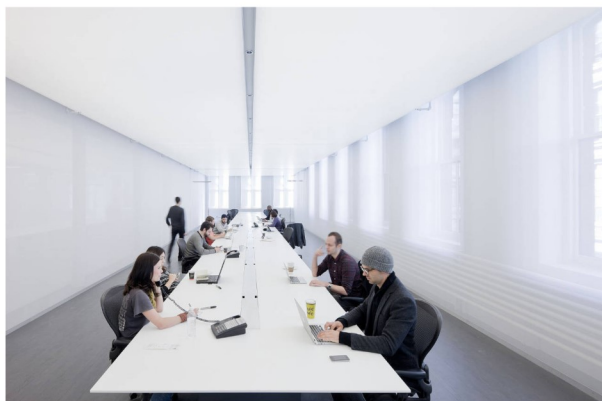
- a. A munkatevékenység elemeinek feltárása.
- b. Vállalati humán stratégia kialakítása.
- c. Az igénybevétel csökkentési lehetőségeinek feltárása.
- d. Technológiai kérdések eldöntése.

A helyes válasz: Az igénybevétel csökkentési lehetőségeinek feltárása..

7 kérdés

Kész

0/1 pont



Ahhoz, hogy a képen látható munkahelyen a fényviszonyok nem megfelelőek számítógépes munkához. Fejezze be a mondatot! A legnagyobb problémát úgy tudnánk kiküszöbölni, ha...

Válasszon ki egyet:

- a. ...elfordítanánk az asztalokat 90 fokkal.
- b. ...behúznánk a függönyöket.
- c. ...a fehér falakat sötétkékre festenénk.
- d. ...asztali lámpákat helyeznénk az asztalokra.

A helyes válasz:

...elfordítanánk az asztalokat 90 fokkal..

8 kérdés

Kész

1/1 pont

Az érzékszervi tár (sensory register)...

Válasszon ki egyet:

- a. ...nagy terjedelmű és rövid élettartamú memória.
- b. ...kis terjedelmű és rövid élettartamú memória.
- c. ...nagy terjedelmű és hosszú élettartamú memória.
- d. ...kis terjedelmű és hosszú élettartamú memória.

A helyes válasz: ...nagy terjedelmű és rövid élettartamú memória..

9 kérdés

Kész

1/1 pont

Az ergonómia...

Válasszon ki egyet:

- a. ...a piaci verseny hatására a „munka világán kívül” először a nyolcvanas évek végén jelent meg.
- b. ...kifejezést először az amerikai szakkönyvek használták.
- c. ...gyakorlati alkalmazására szakosodó laboratóriumok hazánkban már az 1920-as években megjelentek.
- d. ...első korszakának egyik kulcsfogalma a szenzomotoros kompatibilitás.

A helyes válasz: ...első korszakának egyik kulcsfogalma a szenzomotoros kompatibilitás..

10 kérdés

Kész

1/1 pont

Milyen lejtéssel célszerű kialakítani a kerekesszékek számára a rámpákat?

Válasszon ki egyet:

- a. 1:10
- b. 1:5
- c. 5%
- d. 20%

A helyes válasz: 5%.

11 kérdés

Kész

1/1 pont

Jellemzően melyik állítás *NEM* igaz a tevékenység alapú irodai kialakításra?

Válasszon ki egyet:

- a. A privát munkaállomásokat privát tárolási megoldások válthatják fel.
- b. Követi a szervezeti egységek szerinti területi felosztást.
- c. Érvényesül a közösségi szemlélet.
- d. Változatos, inspiratív, rugalmas munkakörnyezetet biztosít.

A helyes válasz: Követi a szervezeti egységek szerinti területi felosztást..

12 kérdés

Kész

1/1 pont

Válassza ki, hogy az alábbiak közül melyik kulturális sajátosság jellemző a magyarokra Hofstede kutatása szerint!

Válasszon ki egyet:

- a. nagy a bizonytalanságkerülési index
- b. nemzeti hagyományokra épít
- c. közepesen individualista társadalom
- d. erősen feminin társadalom

A helyes válasz: nagy a bizonytalanságkerülési index.

13 kérdés

Kész

0/1 pont

Melyik irodai kialakítással a leghatékonyabb a helykihasználás?

Válasszon ki egyet:

- a. tevékenység alapú iroda saját asztalokkal
- b. cellás iroda
- c. tevékenység alapú iroda közös használatú asztalokkal
- d. egyterű iroda saját asztalokkal

A helyes válasz: tevékenység alapú iroda közös használatú asztalokkal.

14 kérdés

Kész

7/10 pont



- A) Hogyan rendezné át a szobát, hogy a munkaasztal és munkaszék számítógépes munkához megfelelő helyre kerüljön? (5 pont)
- B) Miért nem ajánlott üvegasztalt használni számítógépes munkához? (2 pont)
- C) Miért nem ajánlott ilyen hagyományos széket használni számítógépes munkához? (3 pont)

A) Ahhoz, hogy a képen látható munkahelyen a fényviszonyok megfelelőek legyenek számítógépes munkához,

az asztalt a kis ablak elé helyezném. Ha a kis ablak árnyékolóját használom akkor egyik ablak miatt sem tükröződne a monitor. Lehet az árnyékolót használni az ablakokon, ha épp szembe sütne a nap. Szőnyeget nem használnék, elakad benne az irodai szék.

B) A képen látható fényviszonyoknak milyen negatív hatása az itt dolgozókra:

- Túl sok fény nagy kontrasztban lehet a monitorhoz képest, nem kíméli a szemet. Kicsit sötétíteni kellene az árnyékolókkal.
- Könnyen a szem kiszáradásához vezethet.

Válasz a fenti B) kérdésre

- Üveg asztal könnyen összetörhet.
- Nagyon tükröződik ami zavarja a szemet, látást és koncentrációt.
- Nagyobb zajjal jár ha ráteszünk, mozgatunk rajta dolgokat
- Egeret nem lehet rajta csak egérpaddal használni
- Jobban belevághat az asztal éle az ember alkarjába miközben gépel mivel vékonyabb éle van mint egy faasztalnak

C)

- Nem állítható
- Nem tud mozogni
- Nem párnázott (itt a képen)

15 kérdés

Kész

1/1 pont

Mely megnevezést nem javasolja az alábbiak közül?

Válasszon ki egyet:

- a. világtalan
- b. értelmi sérült
- c. kerekesszékes
- d. vak

A helyes válasz: világtalan.

16 kérdés

Kész

1/1 pont

A következők közül melyik tekinthető megbízható antropometriai adatforrásnak?

Válasszon ki egyet:

- a. CAAA programok
- b. Felhasználói vélemények
- c. Napi sajtó
- d. Internet

A helyes válasz: CAAA programok.

◀ Iroda-ergonómia diasor

Ugrás...

Szoftver-ergonómia diasor (6 dia/oldal változat) ▶