

Félévi feladat

..... részére

Az ismeretek mélyebb elsajátítása érdekében a hallgatóknak projekt-feladatot kell megoldani. A komplex projekt-feladat több, egyéni elmélyülést, kutatást és terepmunkát igénylő részből áll, és magában foglalja a félév végi prezentációt is.

Feladat: egy segédeszköz értékelése**Eszköz:**

--

A feladat elvárt lépései:

- Irodalomkutatás és feldolgozás
- Felhasználói kör meghatározása
- Eszközhasználat ismertetése
 - Kikérdezés: hogyan zajlik le (script) (bevásárlás, tisztálkodás, közlekedés, öltözködés, étkezés)
 - Tesztelt eszköz használt és nem használt illetve hiányzó funkciói, kapcsolódó eszközök
 - Segítők szerepe
 - Nehézségek, kritikus pontok
 - Eszköz használati szokások
- Minőségi rendszer kidolgozása. A főbb kategóriák:
 - A műszaki minőséget meghatározó tényezők
Stabilitás, szilárdság, javíthatóság, állapotmegőrzés, csereszabotosság, újrahasznosíthatóság
 - Használati értéket meghatározó minőségi szempontok
Megfelelés az alapfunkciónak, többlet funkciók, használhatósági terjedelem, méretválaszték, állíthatóság, kezelhetőség, erőszükséglet, irányíthatóság, tanulhatóság, tisztíthatóság, fertőtleníthetőség, kezelési jelzések megléte, kezelési utasítás minősége, cég és gyártmányjelzés, esztétikai minőség
- Eszközminősítési eljárás kidolgozása, pilot értékelés. Választható módszerek:

Szabvány alkalmazás	Roncsolásos vizsgálatok	Szóbeli felhasználói értékelés
Antropometriai illesztés	Funkció elemzés	Eszközök terepi próbája
Ellenőrző lista	Konstrukció elemzés	Tartós használati értékelések
Terhelés értékelés	Fókusz csoport	Adatbányászat
fiziológiai adatok felhasználásával	Kérdőíves megkérdezés	
	Eszközparaméter mérések	
- Fejlesztési javaslatok

A dolgozatot nyomtatott formában, mellékletekkel ellátva kell benyújtani

Beadási határidő: 2004. május 7. 12⁰⁰.

Budapest, 2004. február 15.

dr. Szabó Gyula
egyetemi adjunktus,
tárgyfelelős