

Információfeldolgozás laboratórium

távoktatással kapcsolatos információk

2021. tavasz

1. Bevezetés

Az Információfeldolgozás Laboratórium tárgyából a távoktatást 2021. tavaszi félévében a távoktatásban az alábbiak szerint bonyolítjuk.

A **távoktatáshoz szükséges anyagok** megtalálhatók a tárgy „jegyzetek” oldalán, lent, a csatolt fájlknál:

<https://www.mit.bme.hu/oktatas/targyak/vimimb03/jegyzetek>

Ahogy az első alkalommal szóban elhangzott, kétféle módon mennek majd a laborok, az 1-2. mérés távoli elérésben, fizikai hardveren, és itt csoportokban dolgoztok, ill. adtok le jegyzőkönyvet, a 3-4-5. mérés pedig otthoni, egyéni munkában, egyéni jegyzőkönyvvezéssel zajlik.

2. Távoli elérés az 1-2. mérésekhez

Az 1-2. mérés VNC használatával, távoli elérésben történik, a jelenléti oktatáshoz nagyon hasonló módon. **A mérések az óra idejében, 8:30-tól 12:00-ig zajlanak**, kétfős csoportokban. **Jegyzőkönyvet csoportonként egyet kell készíteni, és ezt a mérés befejezése után max. egy héttel később feltölteni a HF portálra.**

Minden alkalom azzal kezdődik, hogy 8:30-kor bejelentkeztek Információfeldolgozás Laboratórium csatornáján az 1-2. méréshez meghirdetett meetingre, ahol az oktató elmondja a méréshez kapcsolódó bevezetést, ellenőrizhetitek, hogy megfelelően működik-e a VNC-s kapcsolat, stb. Természetesen az oktató a teljes mérés ideje alatt rendelkezésetekre áll.

Jelenléti laborokhoz hasonlóan az alkalmon 8:30-tól 12:00-ig kötelező a részvétel.

A mérőpároknak emellett érdemes folyamatos Teams (Skype, zoom, stb.) kapcsolatot fenntartani egymás között, megbeszélni, éppen ki kezeli a távoli eszközt, átbeszélni a tapasztaltakat, pontosan olyan módon, mintha élőben végeznének együtt a mérést.

3. Egyéni munka a 3-4-5. mérésekhez

A 3-4-5. mérések feladatait **egyéni**leg kell elvégezni, és a jegyzőkönyvet is egyénileg kell elkészíteni (tehát itt nem csoportonként egyet, hanem minden hallgatónak külön). Az adott mérés első alkalma **kötelező konzultáció**, a következő alkalomkor pedig az előtte való nap (szerda) délig **leadott jegyzőkönyvek ellenőrzése**, átbeszélése és osztályzása történik.

Konzultáció:

Az oktató ellenőrzi, hogy elkezdtétek-e a mérést, elolvastátok-e az útmutatót, megnéztétek-e a videókat. Az a javaslatunk, hogy ha tudjátok, a távoktatási anyagok segítségével erre az időpontra végezzétek el a mérést. Ha ugyanis valahol elakadtok, ezen alkalommal kérdezhetek az oktatóktól.

Fontos, hogy bár a konzultáción a mérőcsoport együtt vesz részt, minden hallgatónak külön-külön fel kell készülnie és el kell végeznie minden mérést, amit az oktató kérdésekkel ellenőriz.

Jegyzőkönyv-ellenőrzés:

Az előző nap, **szerda délig** leadott jegyzőkönyv kapcsán az oktató kérdéseket tesz fel, megbizonyosodik róla, hogy a hallgatók elvégezték a mérést, és értik is, amit a jegyzőkönyv tartalmaz, ill. javaslatokat fogalmaz meg. A mérésre osztályzatot a jegyzőkönyv és ezen elbeszélgetés alapján kaptok.

Személyenként egy jegyzőkönyv leadását kérjük a HF portálon keresztül. Későn leadott jegyzőkönyvet nem tudunk elfogadni, hiszen az a csütörtöki ellenőrzést megüti, így az hiányzásnak felel meg, azaz pótmérést von maga után.

MS Teams:

Az online konzultációra és jegyzőkönyv-ellenőrzésre az MS Teams-en keresztül, az Információfeldolgozás Laboratórium csatornáján 3-4-5. méréshez meghirdetett meetingre kell a hallgatóknak bejelentkezni a lent megadott szerinti időrendben. Érdemes a kérdéseket előre végiggondolni, ill. a méréshez szükséges programokat elindítani, hogy képernyőmegosztással meg tudjátok mutatni az oktatóknak az esetleges problémákat és így minél hatékonyabban tudjanak segíteni nektek.

Mivel a csoportok fél óras, szoros időbeosztásban jelentkezhetnek be, a késést (későn bejelentkezést) nem tudjuk elfogadni. Ellenben előbb se jelentkeztek be, mert akkor még az előző csoport konzultációja folyik. Számítunk tehát a pontosságokra, hogy az online órákat gördülékenyen bonyolíthassuk.

Időbeosztás:

8.30-9:00:	3. mérést végző páratlan számú csoport
9:00-9:30:	3. mérést végző páros számú csoport
9.30-10:00:	4. mérést végző páratlan számú csoport
10:00-10:30:	4. mérést végző páros számú csoport
10:30-11:00:	5. mérést végző páratlan számú csoport
11:00-11:30:	5. mérést végző páros számú csoport

Tehát pl. ha 6. csoport a 3. mérést méri, páros a csoportszáma, így 9:00-kor kell bejelentkeznie az MS Teams Információfeldolgozás laboratórium csatornáján a 3-4-5. méréshez kapcsolódó meetingre.

4. Pótlások kezelése

Amennyiben valamelyik mérésre bármilyen okból (betegség, technikai probléma) nem tudtok bejelentkezni, és azon így nem tudtok részt venni, vegyétek fel a kapcsolatot az adott mérést tartó oktatóval - ha előre tudjátok, hogy így lesz, akkor azt mielőbb jelezzétek. Ha meg tudjuk oldani, igyekszünk a pótlásokat félév közben szervezni, végső soron pedig ez az utolsó hetekre kerül.

A tárgykövetelmények szerint két mérési alkalom pótolható, de ezt igyekezzetek kerülni, mert ha pl. az adott mérés első alkalma esett ki, akkor a második alkalomba nem biztos, hogy könnyen be tudtok kapcsolódni.

Ha bármi probléma van, igyekszünk ehhez támogató módon hozzáállni, viszont titeket arra kérünk, hogy legyetek azon, hogy erre ne legyen szükség.

5. Elérhetőségek

Amennyiben a félév lebonyolításával kapcsolatban általános kérdésetek van, engem emailben (bank@mit.bme.hu) keressetek.

Ha a mérésekkel kapcsolatban merül fel kérdés, akkor az adott mérést tartó oktatót keressétek: 1-2. mérés: Scherer Balázs (Teams vagy email: scherer@mit.bme.hu), 3-4-5. mérés: Varga Balázs (Teams preferált).

Üdvözlettel:

Bank Balázs (tágyfelelős)