

TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

1.1. Tantárgy neve (magyarul, angolul)

Médiakommunikáció laboratórium

1.2. Azonosító (tantárgykód)

BMEVITT5321

1.3. A tantárgy típusa

-

1.4. Kurzustípusok és óraszámok (heti/féléves)

kurzustípus	óraszám (heti)	típus
előadás (elmélet)	2	-
gyakorlat	-	-
laboratóriumi gyakorlat	-	-

1.5. Tanulmányi teljesítményértékelés / értékelés típusa

félévközi érdemjegy

1.6. Kreditérték

3

1.7. Tantárgyfelelős

neve:

beosztása:

elérhetősége:

1.8. Tantárgyat gondozó szervezeti egység

1.9. Tantárgyi adatlap elérhetősége

1.10. A tantárgy oktatásának nyelve

-

1.11. A tantárgy elsődleges mintatantervi jellege

1.12. A tantárgy előkövetelményei

erős előkövetelmény:	-
gyenge előkövetelmény:	-
párhuzamos előkövetelmény:	-
mérföldkő előkövetelmény:	-
kizáró feltétel:	-
(Kizáró feltétel alkalmazása esetén az egyik tárgy teljesítése a másik tárgyból történő eltiltást jelenti.)	

2. CÉLOK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

2.1. Célkitűzés

A tantárgy célja egyrészt a szakirány elméleti tantárgyaiban tanított ismeretek gyakorlati ismeretekkel történő kiegészítése, másrészt a mérnöki gyakorlatban használt eszközök és módszerek készség szintű elsajátíttatása, felkészítve ezzel a hallgatókat az Önálló Laboratórium tantárgyban, valamint a mérnöki gyakorlatban végzendő alkotó tevékenységre. A tantárgy oktatása laboratóriumi foglalkozások keretében történik, mely a tématerületet bemutató programozott "mérések"-ből áll.

2.2. Tanulmányi eredmények

Kompetenciák:

A. Tudás

-

B. Képesség

-

C. Attitűd

-

D. Autonómia és felelősség

-

2.3. Oktatási módszertan

Követelmények: a. A szorgalmi időszakban: A félév zárásának módja: gyakorlati jegy. A gyakorlati jegy megszerzésének feltétele a hat különböző programozott mérés sikeres elvégzése ill. az ehhez kapcsolódó, a 9. pontban leírt év elején történő regisztrációs/jelentkezési ill. rendszeres hírkövetési folyamat megfelelő elvégzése. Egy mérésre adott osztályzat meghatározásának módja az alábbiak szerint történik: Az alap osztályzat, melyet a hallgató akkor kap, ha a megadott összes kötelező mérési pontot a jegyzőkönyvében megfelelően dokumentáltan elvégezte, és a tesztkérdésekre adott válaszai hibátlanok, vagy egy hibát tartalmaznak: közepes. Az alap osztályzatot javító tényezők: - a mérési eredmények kiértékelése: +1 jegy - fakultatív mérési feladat(ok) elvégzése: +1 jegy Az alap osztályzatot rontó tényezők: - hibás, vagy hiányzó mérési eredmények: -1 jegy - a tesztkérdésekre adott kettő hibás válasz: -1 jegy Minden hallgató egy sikertelen mérést (pl. hiányzás esetén) pótolhat vagy javíthat pótmérés jelleggel, melyre kizárólag a szorgalmi időszakban, a mérésvezető által erre kijelölt alkalommal nyújtunk lehetőséget. A félévvégi jegyet az összes mérés osztályzatainak számtani átlaga adja, a feles osztályzatok lefelé kerekítésével (tehát pl. 4,50 még jó minősítésnek számít.) b. A vizsgaidőszakban: - c. Elővizsga: - Pótlási lehetőségek: A félév során egy mérés pótlására (pótmérési díj befizetése ellenében) van lehetőség. A pótmérés időpontja a mérésvezetővel való alkalmi egyeztetés útján történik.

2.4. Ajánlott irodalom

a) Tankönyv

-

b) Jegyzet

-

c) Online

A mérésekhez mérési segédletek és utasítások állnak rendelkezésre elektronikus formában a tárgy honlapján a <http://labor.tmit.bme.hu> oldalon, melyekben szerepel a releváns ajánlott irodalom listája.

2.5. Tantárgyleírás hatályossága

Kezdő időpont:

-

Záró időpont:

-

Tantárgyleírást elfogadó döntés:

-

II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

3. TELJESÍTMÉNYÉRTÉKELEÉS

3.1 Általános szabályok

Követelmények: a. A szorgalmi időszakban: A félév zárásának módja: gyakorlati jegy. A gyakorlati jegy megszerzésének feltétele a hat különböző programozott mérés sikeres elvégzése ill. az ehhez kapcsolódó, a 9. pontban leírt év elején történő regisztrációs/jelentkezési ill. rendszeres hírkövetési folyamat megfelelő elvégzése. Egy mérésre adott osztályzat meghatározásának módja az alábbiak szerint történik: Az alap osztályzat, melyet a hallgató akkor kap, ha a megadott összes kötelező mérési pontot a jegyzőkönyvében megfelelően dokumentáltan elvégezte, és a tesztkérdésekre adott válaszai hibátlanok, vagy egy hibát tartalmaznak: közepes. Az alap osztályzatot javító tényezők: - a mérési eredmények kiértékelése: +1 jegy - fakultatív mérési feladat(ok) elvégzése: +1 jegy Az alap osztályzatot rontó tényezők: - hibás, vagy hiányzó mérési eredmények: -1 jegy - a tesztkérdésekre adott kettő hibás válasz: -1 jegy Minden hallgató egy sikertelen mérést (pl. hiányzás esetén) pótolhat vagy javíthat pótmérés jelleggel, melyre kizárólag a szorgalmi időszakban, a mérésvezető által erre kijelölt alkalommal nyújtunk lehetőséget. A félévvégi jegyet az összes mérés osztályzatainak számtani átlaga adja, a feles osztályzatok lefelé kerekítésével (tehát pl. 4,50 még jó minősítésnek számít.) b. A vizsgaidőszakban: - c. Elővizsga: - Pótlási lehetőségek: A félév során egy mérés pótlására (pótmérési díj befizetése ellenében) van lehetőség. A pótmérés időpontja a mérésvezetővel való alkalmi egyeztetés útján történik.

3.2 Értékelések

A. Évközi értékelések

B. Vizsgarészek

Vizsgarészek:

1. Írásbeli
-
2. Szóbeli
-
3. Gyakorlati
-
4. Évközi
-

3.3 Évközi értékelések részaránya

azonosító	részarány
-----------	-----------

3.4 Vizsgarészek részaránya

típus	részarány
Írásbeli	0 %
Szóbeli	0 %
Gyakorlati	0 %
Évközi	0 %

3.5 Érdemjegy megállapítása

-

A tanulási eredmények értékelése a fenti százalékos sávok alapján történik.

3.6 Jelenléti és részvételi követelmények

Elmélet: 70%

Gyakorlat: 70%

Labor: 70%

3.7 Javítás, pótlás, ismétlés

4. MUNKAIDŐ RÁFORDÍTÁS

4.1 Tevékenységek

Tevékenység	Óraszám
Összesen	0

4.2 Hatályosság

Kezdő időpont: -

Záró időpont: -

Tantárgykövetelményt elfogadó döntés: -

SUBJECT DATA SHEET

I. SUBJECT DESCRIPTION

1. BASIC DATA

1.1. Subject name

Media Telecommunications Laboratory

1.2. Subject code

BMEVITT5321

1.3. Subject type

-

1.4. Course types and hours

course type	hours / semester	type
lecture	2	-
tutorial	-	-
laboratory	-	-

1.5. Assessment type

félévközi érdemjegy

1.6. Credit

3

1.7. Lecturer

name:

position:

email:

1.8. Responsible department

1.9. Subject website

1.10. Language of instruction

-

1.11. Primary curriculum

1.12. Prerequisites

Strong prerequisite: -

Weak prerequisite: -

Parallel prerequisite: -

Milestone prerequisite: -

Exclusion condition: -

(Exclusion condition means that completion of one subject excludes the other.)

2. OBJECTIVES AND LEARNING OUTCOMES

2.1. Objectives

A tantárgy célja egyrészt a szakirány elméleti tantárgyaiban tanított ismeretek gyakorlati ismeretekkel történő kiegészítése, másrészt a mérnöki gyakorlatban használt eszközök és módszerek készség szintű

elsajátíttatása, felkészítve ezzel a hallgatókat az Önálló Laboratórium tantárgyban, valamint a mérnöki gyakorlatban végzendő alkotó tevékenységre. A tantárgy oktatása laboratóriumi foglalkozások keretében történik, mely a tématerületet bemutató programozott "mérések"-ből áll.

2.2. Learning outcomes

Competencies:

A. Knowledge

-

B. Skills

-

C. Attitudes

-

D. Autonomy and responsibility

-

2.3. Teaching methodology

Követelmények: a. A szorgalmi időszakban: A félév zárásának módja: gyakorlati jegy. A gyakorlati jegy megszerzésének feltétele a hat különböző programozott mérés sikeres elvégzése ill. az ehhez kapcsolódó, a 9. pontban leírt év elején történő regisztrációs/jelentkezési ill. rendszeres hírkövetési folyamat megfelelő elvégzése. Egy mérésre adott osztályzat meghatározásának módja az alábbiak szerint történik: Az alap osztályzat, melyet a hallgató akkor kap, ha a megadott összes kötelező mérési pontot a jegyzőkönyvében megfelelően dokumentáltan elvégezte, és a tesztkérdésekre adott válaszai hibátlanok, vagy egy hibát tartalmaznak: közepes. Az alap osztályzatot javító tényezők: - a mérési eredmények kiértékelése: +1 jegy - fakultatív mérési feladat(ok) elvégzése: +1 jegy Az alap osztályzatot rontó tényezők: - hibás, vagy hiányzó mérési eredmények: -1 jegy - a tesztkérdésekre adott kettő hibás válasz: -1 jegy Minden hallgató egy sikertelen mérést (pl. hiányzás esetén) pótolhat vagy javíthat pótmérés jelleggel, melyre kizárólag a szorgalmi időszakban, a mérésvezető által erre kijelölt alkalommal nyújtunk lehetőséget. A félévvégi jegyet az összes mérés osztályzatainak számtani átlaga adja, a feles osztályzatok lefelé kerekítésével (tehát pl. 4,50 még jó minősítésnek számít.) b. A vizsgaidőszakban: - c. Elővizsga: - Pótlási lehetőségek: A félév során egy mérés pótlására (pótmérési díj befizetése ellenében) van lehetőség. A pótmérés időpontja a mérésvezetővel való alkalmi egyeztetés útján történik.

2.4. Recommended literature

a) Textbooks

-

b) Lecture notes

-

c) Online materials

A mérésekhez mérési segédletek és utasítások állnak rendelkezésre elektronikus formában a tárgy honlapján a <http://labor.tmit.bme.hu> oldalon, melyekben szerepel a releváns ajánlott irodalom listája.

2.5. Validity of the subject description

Start date:	-
End date:	-
Subject Description Acceptance Decision:	-

II. SUBJECT REQUIREMENTS

3. ASSESSMENT AND EVALUATION

3.1. General rules

Követelmények: a. A szorgalmi időszakban: A félév zárásának módja: gyakorlati jegy. A gyakorlati jegy megszerzésének feltétele a hat különböző programozott mérés sikeres elvégzése ill. az ehhez kapcsolódó, a 9. pontban leírt év elején történő regisztrációs/jelentkezési ill. rendszeres hírkövetési folyamat megfelelő elvégzése. Egy mérésre adott osztályzat meghatározásának módja az alábbiak szerint történik: Az alap osztályzat, melyet a hallgató akkor kap, ha a megadott összes kötelező mérési pontot a jegyzőkönyvében megfelelően dokumentáltan elvégezte, és a tesztkérdésekre adott válaszai hibátlanok, vagy egy hibát tartalmaznak: közepes. Az alap osztályzatot javító tényezők: - a mérési eredmények kiértékelése: +1 jegy - fakultatív mérési feladat(ok) elvégzése: +1 jegy Az alap osztályzatot rontó tényezők: - hibás, vagy hiányzó mérési eredmények: -1 jegy - a tesztkérdésekre adott kettő hibás válasz: -1 jegy Minden hallgató egy sikertelen mérést (pl. hiányzás esetén) pótolhat vagy javíthat pótmérés jelleggel, melyre kizárólag a szorgalmi időszakban, a mérésvezető által erre kijelölt alkalommal nyújtunk lehetőséget. A félévvégi jegyet az összes mérés osztályzatainak számtani átlaga adja, a feles osztályzatok lefelé kerekítésével (tehát pl. 4,50 még jó minősítésnek számít.) b. A vizsgaidőszakban: - c. Elővizsga: - Pótlási lehetőségek: A félév során egy mérés pótlására (pótmérési díj befizetése ellenében) van lehetőség. A pótmérés időpontja a mérésvezetővel való alkalmi egyeztetés útján történik.

3.2. Assessments

A. Term evaluations

B. Exam components

Exam components:

1. Written
-
2. Oral
-
3. Practical
-
4. Term result
-

3.3. Weight of term evaluations

identifier	weight
------------	--------

3.4. Weight of exam components

type	weight
Written	0 %
Oral	0 %
Practical	0 %
Term result	0 %

3.5. Grading scale

-

Evaluation based on the table above.

3.6. Attendance requirements

Lecture: 70%

Tutorial: 70%

Laboratory: 70%

3.7. Retake and repeat

4. WORKLOAD

4.1. Activities

Activity	Hours
Total	0

4.2. Validity

Start date: -

End date: -

Requirements Acceptance Decision: -