



*Oláh Andrea*  
a hallgató aláírása

## LECKEKÖNYV

## Tudnivalók

A leckekönyv a tanulmányok és a végbizonyítvány (abszolutórium) igazolására szolgáló közokirat, amely tartalmazza a tanulmányi kötelezettségek teljesítésével kapcsolatos adatokat.

A hallgató részére a beiratkozáskor át kell adni a leckekönyvet.

A bejegyzéseket keltezéssel és aláírással kell ellátni. A hallgató – az intézmény szabályzatának eltérő rendelkezése hiányában – a felvett tantárgyak, tantervi egységek adatait és felvételt jegyezheti be a leckekönyvbe. A további adatok bejegyzésére jogosultakról a felsőoktatási intézmény szabályzata rendelkezik.

Egy felsőoktatási intézményben ugyanarról a személyről a hallgatói jogviszonyának fennállása alatt egy leckekönyvet kell vezetni.

A leckekönyvnek a hallgató személyes adatait tartalmazó részét a felsőoktatási intézmény szabályzatában meghatározott módon kell kitölteni, illetve hitelesíteni.

A felsőoktatási intézmény rektora vagy a szervezeti és működési szabályzatban meghatározott vezető a leckekönyvben a hallgató felvételét és beiratkozását aláírásával igazolja.

A bejelentkezett hallgató tantárgyainak, tantervi egységeinek adatait és felvételt, valamint az oktató, tanár nevét a felsőoktatási intézmény szabályzatában meghatározott módon kell bejegyezni a leckekönyvbe. A bejegyzés hitelességét a tanulmányi hivatal igazolja.

A tantárgy, tantervi egység követelményeinek teljesítését az oktató, tanár, illetve akadályoztatása esetén az intézmény szabályzatában meghatározott más személy saját kezű aláírásával igazolja.

A tanulmányi időszak lezárását követően a hallgató által a felvett és megszerzett kreditek számát, a kreditindexet, a tanulmányi átlagot a leckekönyvben fel kell tüntetni. Az adatokat a felsőoktatási intézmény vezetője vagy a szervezeti és működési szabályzatban meghatározott vezető igazolja.

A záróvizsgára vonatkozó bejegyzések törzslapra való átvezetése, illetőleg a törzslap lezárása után a leckekönyvet a hallgatónak ki kell adni.

Ha a hallgató tanulmányait átvétellel más felsőoktatási intézményben folytatja, az elbocsátó felsőoktatási intézmény a hallgatói jogviszony megszűnésének időpontját a leckekönyvbe bejegyezi és a leckekönyvet hivatalból átteszi az illetékes felsőoktatási intézményhez, ahol a tanulmányi hivatal a hallgatói jogviszony létrejöttére vonatkozó adatokat a leckekönyvbe bevezeti.

A tanulmányok folytatásától eltiltást, a felsőoktatási intézményből való kizárást vagy a tanulmányok félbehagyását a tanulmányi és vizsgaszabályzat megfelelő rendelkezésre hivatkozva a leckekönyvbe be kell vezetni.

A hallgató részére hallgatói jogviszonyának megszűnésekor – az átvétel esetének kivételével – a leckekönyvet ki kell adni.

Javítást a leckekönyvben csak az végezhet, aki a javítandó bejegyzés megtételére jogosult. A javítást az arra jogosult személy aláírásával és keltezéssel köteles igazolni.

A leckekönyv betelése esetén a hallgató részére újabb leckekönyvet kell kiadni úgy, hogy azt az eredeti leckekönyvhöz szétválaszthatatlanul hozzá kell fűzni, és a leckekönyvekben a hozzájuk rögzített leckekönyvek sorszámát fel kell tüntetni.

Sorszám: PT K 037981

## MISKOLCI EGYETEM

a felsőoktatási intézmény neve, székhelye, intézményi azonosítója

A hallgató hallgatóazonosítója: TOB848

A hallgató törzskönyvi száma: T8448-F187515/GT

E leckekönyv tulajdonosa:

OLAH ANDREA

(név, születési név)

aki MISKOLC településen

BORSOD-ABAUJ-ZEMPLEN megyében

MAGYARORSZÁG országban

1990 év MÁJUS hó 08. napján született,

MAGYAR állampolgár,

anyja születési neve: BOROS ÁGNES

Hallgatói jogviszony létrejött: 2008 év SEPTÉMBER hó 03. nap

MISKOLCI EGYETEM (intézmény) hallgatója.

Kelt: MISKOLC, 2008 év SEPTÉMBER hó 03. nap

a beiratkozás igazolójának aláírása

A hallgató hallgatói jogviszonya megszűnt.

A megszűnés időpontja: 2012 év DECEMBER hó 05. nap

Kelt: Miskolc, 2012 év DECEMBER hó 06. nap

aláírás

## Képzési adatok

Törzskönyvi szám: TP748-F187515/G1

A 2008 / 2009 tanév 1 félévétől a

pénzügy és számvitel \_\_\_\_\_ képzés hallgatója

tanulmányait \_\_\_\_\_  
munkarend szerint folytatja.

Kelt: Miskolc, 2008 év zeptember hó 03 nap

P. H.

hitelesítő aláírás

## Képzési adatok

Törzskönyvi szám: \_\_\_\_\_

A \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ tanév \_\_\_\_\_ félévtől a

\_\_\_\_\_ képzés hallgatója

tanulmányait \_\_\_\_\_  
munkarend szerint folytatja.

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P.H.

hitelesítő aláírás

## Képzési adatok

Törzskönyvi szám: \_\_\_\_\_

A \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ tanév \_\_\_\_\_ félévtől a

\_\_\_\_\_ képzés hallgatója

tanulmányait \_\_\_\_\_  
munkarend szerint folytatja.

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

hitelesítő aláírás

### Bejelentkezési adatok

[illegible]

Név OLÁH ANDREA

Név: Oláh Andrea

TOB8H8

A 2008/09/1 tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

| Kód        | Követelmény megnevezése, előadó neve                            | Kredit pont | Követelmény | Heti óraszám |     |     |
|------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|-----|-----|
|            |                                                                 |             |             | elm          | gya | lab |
| MEIOK101AN | Angol nyelv 1. félév, BSc GT                                    | 0           | G           | 0            | 4   | 0   |
| GTERG102B  | EU integráció és intézményeinek története Nagy Zoltán           | 3           | K           | 2            | 0   | 0   |
| GTERG101B  | Gazdaságföldrajz Nagy Zoltán                                    | 3           | K           | 2            | 0   | 0   |
| GTGVA104B  | Gazdasági informatika Sasvári Péter                             | 3           | G           | 0            | 2   | 0   |
| GEMAN101B  | Gazdaságmatematika I. Vadászné Dr. Bognár Gabriella             | 4           | G           | 2            | 2   | 0   |
| GTMSK101B  | Gazdaságpszichológia Balogh Beáta                               | 3           | K           | 2            | 0   | 0   |
| GTGKG120BN | Gazdaságtörténet Buza János                                     | 3           | K           | 2            | 0   | 0   |
| GTGKG111BN | Mikroökonómia Sáfrányné dr. Gubik Andrea                        | 5           | K           | 2            | 2   | 0   |
| GTVVE1101B | Tanulás és kutatás módszertan Heidrich Balázs                   | 2           | K           | 2            | 0   | 0   |
| METES101B  | Izsvákné Szabó Viktória, Szabó Árpád, Szemerszky Rudolf, Dr. M. | 0           | A           | 0            | 2   | 0   |

Tárgyfelvétel lezárva. Felvett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kelt: MISKOLC, 2008 év SEPTEMBER hó 03. nap

P. H.

tárgyfelvétel hitelesítése

hallgatói azonosító: TOB8H8

intézmény neve, azonosítója: OM azonosító: FI87515

| Aláírás                                                         | Dátum         | Értékelés   | Dátum         | Hivatalos bejegyzések       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------|-----------------------------|
| Balogh Beáta                                                    | 2008. 12. 11. | elégjes (2) | 2008. 12. 11. |                             |
| Farkas Emília                                                   | 2008. 12. 11. | elégjes (2) | 2008. 12. 11. |                             |
| AM                                                              | 2008. 12. 11. | elégjes (2) | 2008. 12. 11. |                             |
| AM                                                              | 2008. 12. 11. | elégjes (2) | 2008. 12. 11. | sikertelen tantárgyfelvétel |
| Sasvári Péter                                                   | 2008. 12. 11. | elégjes (5) | 2008. 12. 11. |                             |
| Vadászné Dr. Bognár Gabriella                                   | 2008. 12. 11. | elégjes (2) | 2008. 12. 11. |                             |
| Balogh Beáta                                                    | 2008. 12. 11. | elégjes (5) | 2008. 12. 11. |                             |
| Buza János                                                      | 2008. 12. 11. | elégjes (2) | 2008. 12. 11. | sikertelen tantárgyfelvétel |
| Gubik Andrea                                                    | 2008. 12. 11. | elégjes (2) | 2008. 12. 11. |                             |
| Heidrich Balázs                                                 | 2008. 12. 11. | elégjes (5) | 2008. 12. 11. |                             |
| Izsvákné Szabó Viktória, Szabó Árpád, Szemerszky Rudolf, Dr. M. | 2008. 12. 11. | elégjes (2) | 2008. 12. 11. |                             |

Megszerzett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kreditindex: \_\_\_\_\_ Tanulmányi átlag: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

aláírás

Név OLAH ANDREA

Név: Oláh Andrea

TOB8H8

A 2008/09/1 tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

[illegible]

Tárgyfelvétel lezárva. Felvett kreditek száma: 30

Kelt: MISKOLC, 2008 év SZEPTEMBER hó 03 nap

P. H.

tárgyfelvétel hitelesítése

hallgatói azonosító: T0B8+18

OM azonosító: F187515

intézmény neve, azonosítója:

[illegible]

Megszerzett kreditek száma:

Kreditindex:

— Tanulmányi átlag:

Kell

• é

— hó 29. nap

P. H.

---

aláírás

Név

Név: Oláh Andrea

ТОВЗНЭ

A 2008/09/2 tanév tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

| Kód             | Követelmény megnevezése,<br>előadó neve                                     | Kredit<br>pont | Köve-<br>tel-<br>mény | Heti óraszám |          |     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------|-----|
|                 |                                                                             |                |                       | elm          | gya<br>k | lab |
| MEIOK102AN      | Angol nyelv 2.<br>Dr Fulöpné Tolnai Szilvia,<br>Vitányiné Varga Erika Ilona | 0              | G                     | 0            | 4        | 0   |
| GTERG101B       | Gazdaságföldrajz<br>Dr Nagy Zoltán                                          | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| AJPJT02GT1<br>N | Gazdasági jog<br>dr. Juhász Ágnes                                           | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GEMAK721B       | Gazdaságmatematika II.<br>dr Nagy Tamás                                     | 4              | K                     | 2            | 2        | 0   |
| GTEHE124BS<br>Z | Gazdaságszociológia<br>Siposné Nándori Eszter                               | 2              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTGKG120BN      | Gazdaságtörténet<br>Dr Buza János                                           | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTGKG112BN      | Makroökonómia<br>Dr Karajz Sándor                                           | 4              | K                     | 2            | 1        | 0   |
| GTMSK102B       | Marketing<br>Dr Piskóti István                                              | 4              | K                     | 2            | 2        | 0   |
| GTÜPZ101B       | Pénzügytan<br>Szemán Judit Margit                                           | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTÜSZ101B       | Számvitel alapjai<br>Dr Pál Tibor                                           | 4              | K                     | 2            | 2        | 0   |

Tárgyfelvétel lezárva. Felvett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

tárgyfelvétel hitelesítése

hallgatói azonosító: TOB348

OM azonosító: F187515

intézmény neve, azonosítója:

[illegible]

Megszerzett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kreditindex: \_\_\_\_\_ Tanulmányi átlag: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

---

aláírás

Név

Név: Oláh Andrea

TOB8H8

A 2008/09/2 tanév tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

[illegible]

Tárgyfelvétel lezárva. Felvett kreditek száma: 36

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

tárgyfelvétel hitelesítése

hallgatói azonosító: T03848

intézmény neve, azonosítója: \_\_\_\_\_ OM azonosító: FI87515

[illegible]

Megszerzett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kreditindex: \_\_\_\_\_ Tanulmányi átlag: 2,76

Kelt: 11.10.2007 év június hó 22 nap

P. H.

aláírás

Név: OLÁH ANDREA

Név: Oláh Andrea

TOB8H8

A 2009/10/1 tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

| Kód             | Követelmény megnevezése,<br>előadó neve                              | Kredit<br>pont | Köve-<br>tel-<br>mény | Heti óraszám |          |     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------|-----|
|                 |                                                                      |                |                       | elm          | gya<br>k | lab |
| GEIAL371B       | Adatbázis-kezelés,<br>információrendszerek<br>Barabás Péter          | 3              | K                     | 1            | 1        | 0   |
| GTÜPZ106B       | Bankügyletek<br>Dr Bozsik Sándor                                     | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| BTFTT101B       | Filozófia<br>Dr Mariska Zoltán                                       | 2              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTERG101B       | Gazdaságföldrajz<br>Dr Gadócziné dr. Fekete<br>Éva                   | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTEHE131B       | Humán erőforrások<br>gazdaságtana<br>Dabasi Halász Zsuzsanna         | 3              | K                     | 2            | 1        | 0   |
| GTERG104B       | Környezetgazdaságtan<br>Tóthné dr. Szita Klára                       | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTGKG123BN<br>V | Nemzetközi gazdaságtan<br>Dr Bartha Zoltán                           | 3              | K                     | 1            | 1        | 0   |
| GTÜPZ105B       | Pénzügyi számítások és<br>pénzügyi piacok<br>Dr. Szemán Judit Margit | 3              | G                     | 1            | 2        | 0   |
| GTÜSZ102B2      | Pénzügyi számvitel<br>Pál Tiborné dr.                                | 3              | K                     | 1            | 2        | 0   |
| GTÜSE101B       | Statisztika<br>Dr Varga Beatrix Margit                               | 4              | G                     | 2            | 2        | 0   |

Tárgyfelvétel lezárva. Felvett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

tárgyfelvétel hitelesítése

hallgatói azonosító: TOB8H8

OM azonosító: FI87515

intézmény neve, azonosítója: \_\_\_\_\_

| Aláírás                | Dátum            | Értékelés                         | Dátum                 | Hivatalos<br>bejegyzések |
|------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <i>Fűs</i>             | 2009<br>12<br>17 | kézbes (3) 17                     | 12.16                 |                          |
| <i>Sáros<br/>Sáros</i> | 2009<br>11<br>30 | eljár (1) 30                      | 01.10.                | nem teljesítette         |
| <i>Kil Zoltán</i>      | XII<br>9         | kézbes (3) 9                      | 1                     |                          |
| <i>/</i>               | XII/11           | kézbes (3) 11                     | 01.18.                |                          |
| <i>Dr Z.</i>           | 12<br>08         | kézbes (3) 08                     | 01.25                 |                          |
| <i>De</i>              | 12<br>12         | eljár (1) 12                      | 01.11                 |                          |
| <i>Yarika</i>          | 2009<br>12<br>1. | eljár (1) 1. 12<br>1. 12<br>1. 12 | XI 23<br>I 13<br>I 26 |                          |
| <i>Szemesi</i>         | 12<br>07.        | eljár (2) 07.                     | 12<br>08              |                          |
| <i>7</i>               | XII<br>21.       | kézbes (3) 21.                    | 12.29.                |                          |
| <i>Dr 12.01</i>        | 12.<br>01        | kézbes (2) 01.                    | 12.04                 |                          |

Megszerzett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kreditindex: \_\_\_\_\_ Tanulmányi átlag: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

aláírás

Név

Név: Oláh Andrea

TOB8H8

A 2009/10/1 tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

[illegible]

Tárgyfelvétel lezárva Felvett kreditek száma:

Kelt: \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

Kelt:

- év

he

nap



Наз. Николай

tárgyfelvétel hitelesítése

hallgatói azonosító: TOB848

ТОБЯНД

Intézmény neve, azonosítója: \_\_\_\_\_ OM azonosító: FI87515

OM azonosító: F187515

[illegible]

Megszerzett kreditek száma:

Kreditindex:

Kelt:

— Tanulmányi átlag:

242

b

nan

aláírás



Név

Név: Oláh Andrea

TOB8H8

A 2009/10/2 tanév tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

| Kód        | Követelmény megnevezése,<br>előadó neve                  | Kredit<br>pont | Köve-<br>tel-<br>mény | Heti óraszám |          |     |
|------------|----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------|-----|
|            |                                                          |                |                       | elm          | gya<br>k | lab |
| GTÜPZ1021B | Adózási ismeretek<br>Fellegi Miklós                      | 2              | G                     | 1            | 1        | 0   |
| GTÜPZ104B  | Államháztartástan<br>Fellegi Miklós                      | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTÜPZ106B  | Bankügyletek<br>Dr Bozsik Sándor                         | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTÜSZ104B  | Elemzés és ellenőrzés<br>módszertana<br>Musinszki Zoltán | 3              | K                     | 2            | 1        | 0   |
| GTÜSZ103B  | Éves beszámoló<br>összeállítása<br>Pál Tiborné dr.       | 3              | K                     | 1            | 2        | 0   |
| GTÜSZ108B  | Hitelintézeti számvitel<br>Pál Tiborné dr.               | 4              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTEHE130B  | Munkaerőpiac<br>Dabasi Halász Zsuzsanna                  | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTÜSZ109B  | Non-profit számvitel<br>Kántor Béla Péter                | 4              | G                     | 2            | 1        | 0   |
| METES104B  | Testnevelés 4.<br>dr Főnyedi Gábor                       | 0              | A                     | 0            | 2        | 0   |
| GTGVA108B  | Üzleti etika<br>Dr Szegedi Krisztina                     | 2              | G                     | 1            | 1        | 0   |

Tárgyfelvétel lezárva. Felvett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

tárgyfelvétel hitelesítése

hallgatói azonosító: \_\_\_\_\_

OM azonosító: FI87515

Intézmény neve, azonosítója: \_\_\_\_\_

| Aláírás              | Dátum              | Értékelés   | Dátum  | Hivatalos<br>bejegyzések |
|----------------------|--------------------|-------------|--------|--------------------------|
| <i>P. H.</i>         | 05.<br>10.         | Közepes (3) | 05.11. |                          |
| <i>P. H.</i>         | 05.<br>10.         | Közepes (3) | 05.22  |                          |
| aláírást megszerezte |                    | 11. elvétel | 06.09  |                          |
|                      |                    | 11. elvétel | 06.15  |                          |
| <i>Karl</i>          | 05.<br>04.         |             |        | nem teljesítette         |
| <i>Karl</i>          | 04.<br>27.         | Közepes (3) | 05.18. |                          |
| <i>Karl</i>          | 04.<br>27.         | Közepes (3) | 05.24  |                          |
| <i>P. H.</i>         | 05.<br>14.         | Közepes (3) | 05.24  |                          |
| <i>Karl</i>          | 04.<br>27.         | Közepes (3) | 05.14. | nem teljesítette         |
| <i>P. H.</i>         | 2010<br>05.<br>14. |             |        |                          |
| <i>P. H.</i>         | 05.<br>14.         | Közepes (3) | 05.14  |                          |

Megszerzett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kreditindex: \_\_\_\_\_ Tanulmányi átlag: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

aláírás

TCB8H8

A 2009/10/2 tanév tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

[illegible]

Tárgyfelvétel lezárva. Felvett kreditek száma: 272

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

Tárgyfelvétel hitelesítése

hallgatói azonosító:

OM azonosító: F187515

intézmény neve, azonosítója:

[illegible]

Megszerzett kreditek száma: 20

Kreditindex: \_\_\_\_\_ Tanulmányi átlag: 2,70

Kelt Először, 2010. év október hó 02 nap

P. H.

aláírás

Név

Név: Oláh Andrea

TOB8H8

A 2010/11/1 tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

| Kód        | Követelmény megnevezése,<br>előadó neve                                | Kredit<br>pont | Köve-<br>tel-<br>mény | Heti óraszám |          |     |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------|-----|
|            |                                                                        |                |                       | elm          | gya<br>k | lab |
| GTGTD150B  | Bevezetés a korszerű<br>információkeresés<br>módszereibe<br>Tóth Mária | 2              | B                     | 2            | 0        | 0   |
| GTÜSZ104B  | Elemzés és ellenőrzés<br>módszertana<br>Dr. Musinszki Zoltán           | 3              | K                     | 2            | 1        | 0   |
| GTÜSZ110B  | Komplex elemzés<br>Dr. Musinszki Zoltán                                | 4              | K                     | 2            | 1        | 0   |
| GTÜSZ111B  | Konszolidálás alapjai<br>Pál Tiborné dr.                               | 4              | G                     | 1            | 2        | 0   |
| GTVE103B   | Kontrolling alapjai<br>Dr. Bíró Zoltán                                 | 3              | K                     | 1            | 1        | 0   |
| GTERG111B  | Regionális gazdaságtan<br>Péter Zsolt                                  | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTÜSZ107B  | Számvitel speciális kérdései<br>Pál Tiborné dr.                        | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTÜSE1021B | Üzleti statisztika<br>Dr. Varga Beatrix Margit                         | 3              | K                     | 2            | 2        | 0   |
| GTGVA105B  | Üzleti tervezés módszertana<br>Pelczné dr. Gáll Ildikó                 | 3              | G                     | 2            | 1        | 0   |
| GTÜSE104B  | Üzleti tervezés statisztikai<br>alapjai<br>Domán Csaba                 | 2              | G                     | 1            | 1        | 0   |

Tárgyfelvétel lezárva. Felvett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

tárgyfelvétel hitelesítése

hallgatói azonosító: \_\_\_\_\_

OM azonosító: FI87515

Oláh Andrea

| Aláírás                                                  | Értékelés                         | Dátum                                  | Hivatalos<br>bejegyzések |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Tóth Mária<br>Tóth Mária                                 | Aláírva<br>Megfelelt              | 2010.12.10<br>2010.12.10               |                          |
| Musinszki Zoltán<br>Musinszki Zoltán<br>Musinszki Zoltán | Aláírva<br>Elégtelen<br>Elégtelen | 2010.05.04<br>2011.01.05<br>2011.01.18 | nem teljesítette         |
|                                                          |                                   |                                        | nem teljesítette         |
| Várkonyiné Juhász Mária<br>Várkonyiné Juhász Mária       | Aláírva<br>Közepes                | 2010.12.01<br>2010.12.07               |                          |
| Bíró Zoltán<br>Bíró Zoltán                               | Aláírva<br>Jó                     | 2010.12.14<br>2011.01.03               |                          |
| Péter Zsolt<br>Péter Zsolt<br>Péter Zsolt                | Aláírva<br>Elégtelen<br>Elégséges | 2010.12.17<br>2011.01.14<br>2011.01.22 |                          |
| Várkonyiné Juhász Mária<br>Várkonyiné Juhász Mária       | Aláírva<br>Elégséges              | 2010.12.01<br>2010.12.22               |                          |
| Varga Beatrix Margit                                     | Aláírva                           | 2010.05.07                             | nem teljesítette         |
| Pelczné dr. Gáll Ildikó<br>Pelczné dr. Gáll Ildikó       | Aláírva<br>Közepes                | 2010.12.10<br>2010.12.10               |                          |
| Domán Csaba<br>Domán Csaba                               | Aláírva<br>Jó                     | 2010.12.01<br>2010.12.10               |                          |

Megszerzett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kreditindex: \_\_\_\_\_ Tanulmányi átlag: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

aláírás

Név

Név: Oláh Andrea

TOB8H8

A 2010/11/1 tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

| Kód       | Követelmény megnevezése,<br>előadó neve        | Kredit<br>pont | Köve-<br>tel-<br>mény | Heti óraszám |          |     |
|-----------|------------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------|-----|
|           |                                                |                |                       | elm          | gya<br>k | lab |
| GTGVG120B | Vállalatértékelés<br>Pelczné dr. Gáll Ildikó   | 3              | K                     | 2            | 1        | 0   |
| GTÜPZ103B | Vállalati pénzügyek<br>Dr. Szemán Judit Margit | 3              | G                     | 2            | 1        | 0   |
| GTÜSZ105B | Vezetői számvitel<br>Dr. Musinszki Zoltán      | 3              | K                     | 1            | 2        | 0   |
|           | Lezárva                                        |                |                       |              |          |     |
|           |                                                |                |                       |              |          |     |
|           |                                                |                |                       |              |          |     |
|           |                                                |                |                       |              |          |     |
|           |                                                |                |                       |              |          |     |
|           |                                                |                |                       |              |          |     |
|           |                                                |                |                       |              |          |     |
|           |                                                |                |                       |              |          |     |
|           |                                                |                |                       |              |          |     |
|           |                                                |                |                       |              |          |     |
|           |                                                |                |                       |              |          |     |
|           |                                                |                |                       |              |          |     |

Tárgyfelvétel lezárva, Felvett kreditek száma: 36

Kelt: \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

tárgyfelvétel hitelesítése

hallgatói azonosító: \_\_\_\_\_

Oláh Andrea

| Aláírás                                          | Értékelés            | Dátum                    | Hivatalos<br>bejegyzések |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Hódiné Hernádi Bettina<br>Hódiné Hernádi Bettina | Aláírva<br>Közepes   | 2010.12.13<br>2010.12.13 |                          |
| Szemán Judit Margit<br>Szemán Judit Margit       | Aláírva<br>Elégséges | 2010.05.12<br>2010.12.07 |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |
|                                                  |                      |                          |                          |

Egyeztetve

Megszerzett kreditek száma: 26

Tanulmányi átlag: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

aláírás

Név \_\_\_\_\_

Név: Oláh Andrea

TOB3H9

A 2010/11/2 tanév tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

| Kód        | Követelmény megnevezése,<br>előadó neve                      | Kredit<br>pont | Köve-<br>tel-<br>mény | Het óraszám |          |     |
|------------|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------|----------|-----|
|            |                                                              |                |                       | elm         | gyz<br>k | lab |
| GTÜSZ104B  | Elemzés és ellenőrzés<br>módszertana<br>Dr. Musinszki Zoltán | 3              | K                     | 2           | 1        | 0   |
| GTÜSZ106B  | Ellenőrzési és<br>könyvvizsgáló ismeretek<br>Dr Pál Tibor    | 3              | K                     | 2           | 1        | 0   |
| GTGVÖ111BN | Gazdaságpolitika<br>Dr Bartha Zoltán                         | 3              | K                     | 2           | 0        | 0   |
| GTVIM103B  | Integrált döntéshozatali<br>esettanulmány<br>Dr Deák Csaba   | 3              | G                     | 0           | 2        | 0   |
| GTÜPZ107B  | Költségvetési kapcsolatok<br>dr. Fellegi Miklós              | 3              | G                     | 1           | 2        | 0   |
| GTEHE134B  | Magatartás és<br>viselkedésformák<br>Dr. Csordás Tamás       | 2              | G                     | 0           | 2        | 0   |
| GTÜSZ112B  | Nemzetközi számvitel<br>Dr Pál Tibor                         | 4              | K                     | 2           | 0        | 0   |
| GTÜSZ109B  | Non-profit számvitel<br>Dr. Kántor Béla Péter                | 4              | G                     | 2           | 1        | 0   |
| GTÜPZ108B  | Pénzügyi és számviteli<br>informatika<br>Dr Bozsik Sándor    | 3              | G                     | 0           | 2        | 0   |
| GTÜSE1021B | Üzleti statisztika<br>Dr Varga Beatrix Margit                | 3              | K                     | 2           | 2        | 0   |

Tárgyfelvétel lezárva. Felvett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

tárgyfelvétel hitelesítése

Oláh Andrea

| Aláírás                                            | Értékelés                         | Dátum                                  | Hivatalos<br>bejegyzések |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Musinszki Zoltán<br>Musinszki Zoltán               | Aláírva<br>Elégséges              | 2010.05.04<br>2011.05.24               |                          |
| Pál Tibor<br>Pál Tibor<br>Pál Tibor                | Aláírva<br>Elégtelen<br>Elégséges | 2011.04.27<br>2011.05.17<br>2011.06.21 |                          |
| Bartha Zoltán<br>Bartha Zoltán                     | Aláírva<br>Jó                     | 2011.03.15<br>2011.05.11               |                          |
| Marciniak Róbert András<br>Marciniak Róbert András | Aláírva<br>Jó                     | 2011.05.13<br>2011.05.13               |                          |
| Fellegi Miklós<br>Fellegi Miklós                   | Aláírva<br>Jó                     | 2011.05.02<br>2011.05.19               |                          |
| Csordás Tamás<br>Csordás Tamás                     | Aláírva<br>Jó                     | 2011.05.13<br>2011.05.13               |                          |
| Pál Tibor<br>Pál Tibor                             | Aláírva<br>Közepes                | 2011.04.27<br>2011.06.09               |                          |
| Kántor Béla Péter<br>Kántor Béla Péter             | Aláírva<br>Elégséges              | 2010.04.27<br>2011.05.13               |                          |
| Bozsik Sándor<br>Bozsik Sándor<br>Bozsik Sándor    | Aláírva<br>Elégtelen<br>Elégséges | 2011.05.02<br>2011.06.07<br>2011.06.21 |                          |
| Varga Beatrix Margit<br>Varga Beatrix Margit       | Aláírva<br>Elégséges              | 2010.05.07<br>2011.05.31               |                          |

Megszerzett kreditek száma: \_\_\_\_\_

Kreditindex: \_\_\_\_\_ Tanulmányi átlag: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap

P. H.

aláírás

Név

a —

Név: Oláh Andrea

TOB8H#

A 2010/11/2 tanév tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

[illegible]

Tárgyfelvétel lezárva. Felvett kreditek száma:

Köszönöm a segítséget! Nikola, 2011 év 02. hó 04. nap

tárgyfelvétel hitelesítése

28

hallgatói azonosító: \_\_\_\_\_

Olah Andrea

[illegible]

Megszerzett kreditek száma: 34

Kreditindex: \_\_\_\_\_ Tanulmányi átlag: 2,85

Kelt: Husok, 2011 év júnus hó 05 nap

P. H.

aláírás

29

Név: Oláh Andrea

TOB8H8

A 2011/12/1 ősz / tavaszi félévére beiratkozott.

| Kód        | Követelmény megnevezése,<br>előadó neve   | Kredit<br>pont | Köve-<br>tel-<br>mény | Heti óraszám |          |     |
|------------|-------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------|-----|
|            |                                           |                |                       | elm          | gya<br>k | lab |
| GTGKG120BN | Gazdaságtörténet<br>Papp Adrienn          | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTÜSZ110B  | Komplex elemzés<br>Dr. Musinszki Zoltán   | 4              | K                     | 2            | 1        | 0   |
| GTÜSZ105B  | Vezetői számvitel<br>Dr. Musinszki Zoltán | 3              | K                     | 1            | 2        | 0   |
| Lezárva    |                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                           |                |                       |              |          |     |

Tárgyfelvétel lezárva. Felvett kreditek száma: 10Kelt: 2011 év 05 hó 05 nap

P. H.

tárgyfelvétel hitelesítése

hallgatói azonosító:

Oláh Andrea

| Aláírás                                    | Értékeiés                         | Dátum                                  | Hivatalos<br>bejegyzések |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Buza János<br>Papp Adrienn<br>Papp Adrienn | Aláírva<br>Elégtelen<br>Elégtelen | 2008.12.15<br>2012.01.11<br>2012.01.18 | nem teljesítette         |
| Musinszki Zoltán<br>Musinszki Zoltán       | Aláírva<br>Közepes                | 2011.11.28<br>2011.12.22               |                          |
| Musinszki Zoltán<br>Musinszki Zoltán       | Aláírva<br>Elégséges              | 2011.11.28<br>2011.12.13               |                          |
| Egyeztetve                                 |                                   |                                        |                          |
|                                            |                                   |                                        |                          |
|                                            |                                   |                                        |                          |
|                                            |                                   |                                        |                          |
|                                            |                                   |                                        |                          |
|                                            |                                   |                                        |                          |
|                                            |                                   |                                        |                          |
|                                            |                                   |                                        |                          |
|                                            |                                   |                                        |                          |

2012.04.05 9:02:22 5A6C34861BF23C9DE1299630B723C1

Kreditindex: 7 Tanulmányi átlag: 2,57Kelt: 2011 év 12 hó 21 nap

P. H.

aláírás

Név: Oláh Andrea

TOB8H8

A 2011/12/2 tanév őszi / tavaszi félévére beiratkozott.

| Kód        | Követelmény megnevezése,<br>előadó neve                   | Kredit<br>pont | Köve-<br>tel-<br>mény | Heti óraszám |          |     |
|------------|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------|-----|
|            |                                                           |                |                       | elm          | gya<br>k | lab |
| GTGKG120BN | Gazdaságtörténet<br>Papp Adrienn                          | 3              | K                     | 2            | 0        | 0   |
| GTÜSZ113B  | Költség-és<br>eredménykontrolling<br>Dr. Musinszki Zoltán | 4              | G                     | 1            | 2        | 0   |
| GTÜSZ119B  | Portfólió szakszeminárium<br>Dr Pál Tibor                 | 3              | G                     | 0            | 2        | 0   |
|            | Lezárva                                                   |                |                       |              |          |     |
|            |                                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                                           |                |                       |              |          |     |
|            |                                                           |                |                       |              |          |     |

Tárgyfelvétel lezárva, Feltett kreditek száma: 10

Kelt: 2012. év 01. hó 24. nap



tárgyfelvétel hitelesítése

Költségvetési igazgató

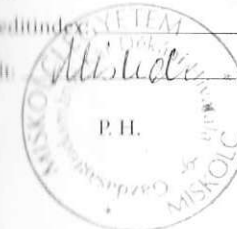
Oláh Andrea

| Aláírás                                | Értékelés          | Dátum                    | Hivatalos<br>bejegyzések |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| Buza János<br>Papp Adrienn             | Aláírva<br>Közepes | 2008.12.15<br>2012.05.23 |                          |
| Musinszki Zoltán<br>Musinszki Zoltán   | Aláírva<br>Közepes | 2012.04.25<br>2012.05.11 |                          |
| Kántor Béla Péter<br>Kántor Béla Péter | Aláírva<br>Jeles   | 2012.05.07<br>2012.05.11 |                          |
| Egyeztetve                             |                    |                          |                          |
|                                        |                    |                          |                          |
|                                        |                    |                          |                          |
|                                        |                    |                          |                          |
|                                        |                    |                          |                          |
|                                        |                    |                          |                          |
|                                        |                    |                          |                          |
|                                        |                    |                          |                          |
|                                        |                    |                          |                          |
|                                        |                    |                          |                          |

Kreditindex: 10

Tanulmányi átlag: 3,60

Kelt: 2012. év május hó 23. nap



aláírás

Név \_\_\_\_\_

Név: **Oláh Andrea**

103818

A 2012/13/1 ősz / tavaszi félévére beiratkozott.

| Kód       | Követelmény megnevezése,<br>előadó neve | Kredit<br>pont | Köve-<br>tel-<br>mény | Heti óraszám |          |     |
|-----------|-----------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------|-----|
|           |                                         |                |                       | elm          | gya<br>k | lab |
| GTÜPZ120B | Szakmai gyakorlat<br>Dr Bozsik Sándor   | 30             | B                     | 0            | 0        | 0   |
|           | Lezárva                                 |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |
|           |                                         |                |                       |              |          |     |

tárgyfelvétel lezárva, felvett kreditek száma: 30

Kelt: Miskolc, 2012 év 02 hó 20 nap



tárgyfelvétel hitelesítése

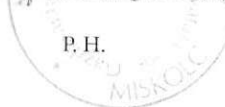
Oláh Andrea

| Aláírás                        | Értékelés                     | Dátum                    | Hivatalos<br>bejegyzések |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bozsik Sándor<br>Bozsik Sándor | Aláírva<br>Kiválóan megfelelt | 2012.11.14<br>2012.11.14 |                          |
|                                | gyeztetve                     |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |
|                                |                               |                          |                          |

Megszerzett kreditek száma: 30

Kreditindex: \_\_\_\_\_ Tanulmányi átlag: 5,00

Kelt: Miskolc, 2012 év november hó 14 nap



P.H.

aláírás

Név

OLAH ANDREA

| A szakmai gyakorlat megnevezése | Évfolyam |
|---------------------------------|----------|
| Önállóan végzett munka          | 3        |
|                                 |          |
|                                 |          |
|                                 |          |
|                                 |          |
|                                 |          |
|                                 |          |
|                                 |          |
|                                 |          |
|                                 |          |
|                                 |          |
|                                 |          |

hallgatói azonosító:

TOBBA

| A gyakorlat időtartama |                             | A teljesítés igazolása |                |
|------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|
| hetek száma            | -tól -ig                    | kelt                   | aláírás        |
| 15                     | 2012.04.23 -<br>2012.11.02. | 2012.<br>11.14         | Páducci<br>151 |
|                        |                             |                        |                |
|                        |                             |                        |                |
|                        |                             |                        |                |
|                        |                             |                        |                |
|                        |                             |                        |                |
|                        |                             |                        |                |
|                        |                             |                        |                |
|                        |                             |                        |                |
|                        |                             |                        |                |
|                        |                             |                        |                |
|                        |                             |                        |                |

## Határozatok

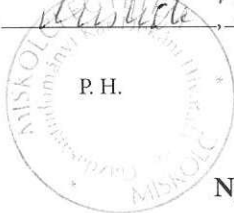
## Határozatok

Szakdolgozatát leadta a ÜIM  
Intézethez 2012.11.05 -ig.

Miskolc, 2012.11.05. Pa  
intézetigazgató

### Nyelvvizsga adatok

Nyelv: Angol  
 Nyelvvizsga fokozata: 1C típusa: C szaknyelvi/általános nyelvi  
 Bizonyítvány száma: 1480610  
 Bizonyítvány kelte: 2012. 09. 05  
 Kiállítója: Budapesti Corvinus Egyetem  
 Kelt: 2012 év 11 hó 14 nap  
 P. H. [Signature] aláírás



### Nyelvvizsga adatok

Nyelv: \_\_\_\_\_  
 Nyelvvizsga fokozata: \_\_\_\_\_ típusa: \_\_\_\_\_ szaknyelvi/általános nyelvi  
 Bizonyítvány száma: \_\_\_\_\_  
 Bizonyítvány kelte: \_\_\_\_\_  
 Kiállítója: \_\_\_\_\_  
 Kelt: \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap  
 P. H. \_\_\_\_\_ aláírás

### Nyelvvizsga adatok

Nyelv: \_\_\_\_\_  
 Nyelvvizsga fokozata: \_\_\_\_\_ típusa: \_\_\_\_\_ szaknyelvi/általános nyelvi  
 Bizonyítvány száma: \_\_\_\_\_  
 Bizonyítvány kelte: \_\_\_\_\_  
 Kiállítója: \_\_\_\_\_  
 Kelt: \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ nap  
 P. H. \_\_\_\_\_ aláírás

### Végbizonyítvány (abszolutórium)

Igazolom, hogy Oláh Andrea [név], aki  
Miskolc településen  
Borsod-Abaúj-Zemplén megyében  
Magyar országban  
1998 év május hónap 08 napján született,  
 hallgatói azonosítója: TOB8HS

### MISKOLCI EGYETEM

OM azonosító: F187515 [intézmény neve, azonosító] intézmény  
Gazdaságtudományi Kar

penzügy és számvitel

képzés

előzet tanulmányi, valamint a záróvizsga (szakmai vizsga) letételéhez szükséges követelményeit teljesítette.

A végbizonyítvány az oklevélhez kötött munkakör betöltésére nem képesít.

Megjegyzés: \_\_\_\_\_

Kelt: Miskolc, 2012 év november hó 14 nap



## Záróvizsgával/szakmai vizsgával kapcsolatos bejegyzések

Név: Oláh Andrea

Hallgatói azonosító: TOBPHF

Törzskönyvi szám: T8748-F187515/GT

### DIPLOMAMUNKA / SZAKDOLGOZAT

Címe: A számítógépes szoftver-környezetek elemzése egy konkrét vállalkozás példáján

Dátum: 2012 év november hó 5-n.

Eredmény: jóles(5) / jeles(5)

Dr. Kantor Béla s. k.  
a bírálótanár aláírása

### DIPLOMAMUNKA / SZAKDOLGOZAT

Címe: \_\_\_\_\_

Dátum: \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_-n.

Eredmény: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ s. k.  
a bírálótanár aláírása

### DIPLOMAMUNKA / SZAKDOLGOZAT

Címe: \_\_\_\_\_

Dátum: \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_-n.

Eredmény: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ s. k.  
a bírálótanár aláírása

## Záróvizsgával/szakmai vizsgával kapcsolatos bejegyzések

Név: \_\_\_\_\_

Hallgatói azonosító: \_\_\_\_\_

Törzskönyvi szám: \_\_\_\_\_

# Záróvizsgálattal/szakmai vizsgálattal kapcsolatos bejegyzések

Név: \_\_\_\_\_

Hallgatói azonosító: \_\_\_\_\_

Törzskönyvi szám: \_\_\_\_\_

# Záróvizsgálattal kapcsolatos bejegyzések

Név: Olah, Andrea

Hallgatói azonosító: TCB8H8

Törzskönyvi szám: T8748 - F187515/GT

| Szak                    | Mérés   |         | Kelt                          | Aláírás            |
|-------------------------|---------|---------|-------------------------------|--------------------|
|                         | számmal | betűvel |                               |                    |
| penzügy és<br>számvetés | 3,83    | ip      | 2012.<br>12.05<br>16567202.8A | Kol Tóke<br>vau 4- |
|                         |         |         |                               |                    |
|                         |         |         |                               |                    |
|                         |         |         |                               |                    |