

# LECKEKÖNYV

(Leckekönyv száma: T083336/FI23344/5N-A8-2016/OXO676)

amelyet

**Varnyú Dóra**

(Oktatási azonosító: 73933480309)

hallgató részére a

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**

(azonosító: FI23344)

állított ki.



### **Kiállító intézmény adatai**

Kiállító intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Intézmény címe: 1111, Budapest Műegyetem rkp. 3.  
Oktatási azonosítója: FI23344

### **Hallgató személyes adatai**

Hallgató neve: Varnyú Dóra  
Hallgató neptunkódja: OXO676  
Hallgató oktatási azonosítója: 73933480309  
Születési név: Varnyú Dóra  
Születési idő: 1998. március 2.  
Születési ország: Magyarország  
Születési megye: Hajdú-Bihar  
Születési hely: Debrecen  
Anyja neve: Kovács Magdolna

### **Hallgatói jogviszonyra vonatkozó adatok**

Hallgató képzés jogviszonyának kezdete: 2016. szeptember 1.  
Hallgatói jogviszony keletkezés oka: Felvétel  
Hallgatói jogviszony vége: 2020. január 31.

Hallgatói jogviszony megszűnés oka: Sikeres kimeneti vizsga

Hallgatói jogviszonyban elhasznált államilag támogatott  
félévek száma: 7

**Jogviszonya alatt az intézményben az alábbi tanulmányokat folytatta**

|   | Képzés neve (és szervezeti egysége)                                        | Munkarend | Képzési szint       | Képzés jogviszony kezdete | Képzés jogviszony vége dátum és oka  | Aktív félévek | Támogatott félévek száma | Képzési idő | Képzés nyelve |
|---|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------|-------------|---------------|
| 1 | Mérnök informatikus szak, alapképzés (Villamosmérnöki és Informatikai Kar) | Nappali   | alapképzés (BA/BSc) | 2016.09.01.               | 2020.01.31 (Sikeres kimeneti vizsga) | 7             | 7                        | 7           | magyar        |

**Hallgató tanulmányának féléves adatai**

| Képzés neve: Mérnök informatikus szak, alapképzés |           |         |                      |         |             |                    |             |                  |                           |
|---------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|---------|-------------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|
|                                                   | Félév     | Státusz | Finanszírozási forma | Felvett | Megszerzett | Összes teljesített | Kreditindex | Tanulmányi átlag | Kumulált tanulmányi átlag |
|                                                   |           |         |                      | kredit  |             |                    |             |                  |                           |
| 1                                                 | 2016/17/1 | Aktív   | Állami ösztöndíjas   | 30,00   | 30,00       | 30                 | 5,00        | 5,00             | 5,00                      |
| 2                                                 | 2016/17/2 | Aktív   | Állami ösztöndíjas   | 34,00   | 34,00       | 64                 | 5,67        | 5,00             | 5,00                      |
| 3                                                 | 2017/18/1 | Aktív   | Állami ösztöndíjas   | 33,00   | 33,00       | 97                 | 5,50        | 5,00             | 5,00                      |
| 4                                                 | 2017/18/2 | Aktív   | Állami ösztöndíjas   | 29,00   | 29,00       | 126                | 4,83        | 5,00             | 5,00                      |
| 5                                                 | 2018/19/1 | Aktív   | Állami ösztöndíjas   | 33,00   | 33,00       | 159                | 5,50        | 5,00             | 5,00                      |
| 6                                                 | 2018/19/2 | Aktív   | Állami ösztöndíjas   | 29,00   | 29,00       | 188                | 4,83        | 5,00             | 5,00                      |
| 7                                                 | 2019/20/1 | Aktív   | Állami ösztöndíjas   | 31,00   | 31,00       | 219                | 5,17        | 5,00             | 5,00                      |

Féléves tanulmányai a **2016/17** tanév **ősz**i félévében a **Mérnök informatikus szak, alapképzés** szakon

|   | Tárgykód    | Tantárgy megnevezése,<br>oktatója                                                                                                                                                       | Kredit | Követelmény            | Óraszám |    |   | Érdemjegyek, dátum, és<br>vizsgáztató          | Megjegyzés |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------|----|---|------------------------------------------------|------------|
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        | EA      | Gy | L |                                                |            |
| 1 | BMEVIEEA00  | A programozás alapjai 1,<br>Dr. Czirkos Zoltán                                                                                                                                          | 7      | Évközi jegy            | 2       | 2  | 2 | Jeles, 2016.12.16<br>Dr. Czirkos Zoltán        |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |
| 2 | BMETE90AX21 | Analízis 1 informatikusoknak,                                                                                                                                                           | 6      | Vizsga                 | 4       | 2  |   | Jeles, 2017.01.11<br>Dr. Tasnádi Tamás Péter   |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   | Aláírva, 2016.12.09<br>Dr. Tasnádi Tamás Péter |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |
| 3 | BMEVISZAA00 | Bevezetés a<br>számításelméletbe 1,                                                                                                                                                     | 4      | Vizsga                 | 2       | 2  |   | Jeles, 2017.01.04<br>Dr. Simonyi Gábor         |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   | Aláírva, 2016.12.09<br>Dr. Wiener Gábor        |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |
| 4 | BMEVIMIAA01 | Digitális technika,<br>Virostek Tamás, Dr. Fehér<br>Béla                                                                                                                                | 7      | Vizsga                 | 3       | 1  | 2 | Jeles, 2016.12.20<br>Dr. Fehér Béla            |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   | Aláírva, 2016.12.19<br>Dr. Fehér Béla          |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |
| 5 | BMETE11AX23 | Fizika 1i,<br>Dr. Sarkadi Tamás, Dr. Bokor<br>Nándor                                                                                                                                    | 4      | Vizsga                 | 3       | 1  |   | Jeles, 2016.12.14<br>Dr. Bokor Nándor          |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   | Aláírva, 2016.12.09<br>Dr. Bokor Nándor        |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |
| 6 | BMEGT52A400 | Mérnök leszek,<br>Dr. Hercegfői Károly, Szabó<br>Bálint, Szalóki Tiborné, Dr.<br>Molnár György, Dr. Tevesz<br>Gábor, Dr. Németh József,<br>Dr. Sallai Gyula Antal, Dr.<br>Charaf Hassan | 2      | Évközi jegy            | 2       |    |   | Jeles, 2016.12.16<br>Dr. Hercegfői Károly      |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |
| 7 | BMEVIDHKONI | Tanköri foglalkozás 1.,                                                                                                                                                                 | 0      | Aláírás<br>megszerzése |         | 2  |   | Aláírva, 2016.12.09<br>Dr. Martinek Péter      |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |
| 8 | BMEGT70BS1A | Testnevelés BSc - 1/A,<br>Harmati Sándor                                                                                                                                                | 0      | Aláírás<br>megszerzése |         | 2  |   | Aláírva, 2016.12.09<br>Harmati Sándor          |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |
|   |             |                                                                                                                                                                                         |        |                        |         |    |   |                                                |            |

Féléves tanulmányai a **2016/17** tanév **tavaszi** félévében a **Mérnök informatikus szak, alapképzés** szakon

|    | Tárgykód    | Tantárgy megnevezése,<br>oktatója                                   | Kredit | Követelmény            | Óraszám |    |   | Érdemjegyek, dátum, és<br>vizsgáztató        | Megjegyzés |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------|----|---|----------------------------------------------|------------|
|    |             |                                                                     |        |                        | EA      | Gy | L |                                              |            |
| 1  | BMEV8IAA00  | A programozás alapjai 2,<br>Dr. Szeberényi Imre                     | 7      | Évközi jegy            | 2       | 2  | 2 | Jeles, 2017.05.12<br>Dr. Szeberényi Imre     |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
| 2  | BMETE90AX22 | Analízis 2 informatikusoknak,<br>Dr. Tasnádi Tamás Péter            | 6      | Évközi jegy            | 4       | 2  |   | Jeles, 2017.05.12<br>Dr. Tasnádi Tamás Péter |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
| 3  | BMETE90AX20 | Analízis szigorlat<br>informatikusoknak,<br>Dr. Tasnádi Tamás Péter | 0      | Szigorlat              |         |    |   | Jeles, 2017.06.07<br>Dr. Tasnádi Tamás Péter |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
| 4  | BMEVISZAA01 | Bevezetés a<br>számításelméletbe 2,<br>Dr. Wiener Gábor             | 4      | Vizsga                 | 2       | 2  |   | Jeles, 2017.05.26<br>Dr. Pach Péter Pál      |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   | Aláírva, 2017.05.12<br>Dr. Wiener Gábor      |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
| 5  | BMEGT52A001 | Ergonómia,<br>Dr. Hercegfi Károly, Dr.<br>Németh Edit               | 2      | Évközi jegy            | 2       |    |   | Jeles, 2017.05.12<br>Dr. Németh Edit         |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
| 6  | BMETE11AX24 | Fizika 2i,<br>Dr. Sólyom András Iván, Dr.<br>Bokor Nándor           | 4      | Vizsga                 | 3       | 1  |   | Jeles, 2017.05.17<br>Dr. Bokor Nándor        |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   | Aláírva, 2017.05.12<br>Dr. Bokor Nándor      |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
| 7  | BMEGT35A003 | Gazdaságpolitika,<br>Dr. Veress József                              | 2      | Évközi jegy            | 2       |    |   | Jeles, 2017.05.12<br>Dr. Veress József       |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
| 8  | BMEVIMIAA00 | Rendszermodellezés,<br>Dr. Bergmann Gábor,<br>Gönczy László         | 4      | Évközi jegy            | 2       | 1  |   | Jeles, 2017.05.12<br>Dr. Gönczy László       |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
| 9  | BMEVHIAA00  | Számítógép-architektúrák,<br>Dr. Horváth Gábor                      | 5      | Vizsga                 | 3       | 1  |   | Jeles, 2017.05.22<br>Dr. Horváth Gábor       |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   | Aláírva, 2017.05.12<br>Dr. Horváth Gábor     |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
| 10 | BMEVIDHTF02 | Tanköri foglalkozás 2.,<br>Dr. Martinek Péter, Németh<br>Krisztián  | 0      | Aláírás<br>megszerzése |         | 2  |   | Aláírva, 2017.05.12<br>Dr. Martinek Péter    |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |
|    |             |                                                                     |        |                        |         |    |   |                                              |            |

Féléves tanulmányai a **2016/17** tanév **tavaszi** félévében a **Mérnök informatikus szak, alapképzés** szakon

|    | Tárgykód    | Tantárgy megnevezése,<br>oktatója     | Kredit | Követelmény            | Óraszám |    |   | Érdemjegyek, dátum, és<br>vizsgáztató | Megjegyzés |
|----|-------------|---------------------------------------|--------|------------------------|---------|----|---|---------------------------------------|------------|
|    |             |                                       |        |                        | EA      | Gy | L |                                       |            |
| 11 | BMEGT70BS2B | Testnevelés BSc - 2/B,<br>Vass Zoltán | 0      | Aláírás<br>megszerzése |         | 2  |   | Aláírva, 2017.05.12<br>Vass Zoltán    |            |
|    |             |                                       |        |                        |         |    |   |                                       |            |
|    |             |                                       |        |                        |         |    |   |                                       |            |

Féléves tanulmányai a **2017/18** tanév **ősz**i félévében a **Mérnök informatikus szak, alapképzés** szakon

|   | Tárgykód    | Tantárgy megnevezése,<br>oktatója                                                                 | Kredit | Követelmény            | Óraszám |    |   | Érdemjegyek, dátum, és<br>vizsgáztató         | Megjegyzés |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------|----|---|-----------------------------------------------|------------|
|   |             |                                                                                                   |        |                        | EA      | Gy | L |                                               |            |
| 1 | BMEVHAB00   | A programozás alapjai 3,<br>Dr. Goldschmidt Balázs, Dr.<br>Simon Balázs                           | 5      | Évközi jegy            | 2       |    | 2 | Jeles, 2017.12.08<br>Dr. Goldschmidt Balázs   |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
| 2 | BMEVITMAB04 | Adatbázisok,<br>Dr. Gajdos Sándor                                                                 | 5      | Vizsga                 | 2       |    | 2 | Jeles, 2017.12.18<br>Dr. Gajdos Sándor        |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   | Aláírva, 2017.12.08<br>Dr. Gajdos Sándor      |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
| 3 | BMEVHAB00   | Kódlástechnika,<br>Dr. Levendovszky János, Dr.<br>Vajda István                                    | 4      | Vizsga                 | 3       |    |   | Jeles, 2018.01.08<br>Dr. Levendovszky János   |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   | Aláírva, 2017.12.04<br>Dr. Levendovszky János |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
| 4 | BMEVHAB01   | Kommunikációs hálózatok 1,<br>Dr. Lencse Gábor Sándor,<br>Dr. Simon Vilmos                        | 4      | Évközi jegy            | 3       |    | 1 | Jeles, 2017.12.08<br>Dr. Simon Vilmos         |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
| 5 | BMEVHAB00   | Rendszerelmélet,<br>Dr. Nagy Lajos, Dr. Seller<br>Rudolf, Szalay Zoltán Attila                    | 4      | Évközi jegy            | 3       | 1  |   | Jeles, 2018.01.24<br>Szalay Zoltán Attila     |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   | Jeles, 2017.12.15<br>Szalay Zoltán Attila     |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
| 6 | BMEGT35A002 | Számvitel,<br>Dr. Böcskei Elvira                                                                  | 2      | Évközi jegy            | 2       |    |   | Jeles, 2017.12.08<br>Dr. Böcskei Elvira       |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
| 7 | BMEVHAB01   | Szoftvertechnológia,<br>Sógorné Dr. Balla Katalin, Dr.<br>Goldschmidt Balázs, Dr.<br>Simon Balázs | 4      | Vizsga                 | 3       |    |   | Jeles, 2018.01.09<br>Dr. Goldschmidt Balázs   |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   | Aláírva, 2017.12.08<br>Dr. Simon Balázs       |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
| 8 | BMEGT701011 | Testnevelés - E,<br>Szirmai Zsuzsanna                                                             | 0      | Aláírás<br>megszerzése |         | 2  |   | Aláírva, 2017.12.08<br>Szirmai Zsuzsanna Éva  |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |
| 9 | BMEVISZAB02 | Valószínűségyszámítás,<br>Dr. Ketskeméty László                                                   | 5      | Vizsga                 | 2       | 2  |   | Jeles, 2017.12.21<br>Dr. Ketskeméty László    |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   | Aláírva, 2017.12.11<br>Dr. Ketskeméty László  |            |
|   |             |                                                                                                   |        |                        |         |    |   |                                               |            |

Féléves tanulmányai a **2017/18** tanév **tavaszi** félévében a **Mérnök informatikus szak, alapképzés** szakon

|   | Tárgykód    | Tantárgy megnevezése,<br>oktatója                                                                                                               | Kredit | Követelmény | Óraszám |    |   | Érdemjegyek, dátum, és<br>vizsgáztató                                                            | Megjegyzés |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|   |             |                                                                                                                                                 |        |             | EA      | Gy | L |                                                                                                  |            |
| 1 | BMEVISZAB03 | Algoritmuselmélet,<br>Palincza Richárd Péter                                                                                                    | 5      | Vizsga      | 2       | 2  |   | Jeles, 2018.05.31<br>Dr. Friedl Katalin<br>Aláírva, 2018.05.18<br>Dr. Katona Gyula               |            |
| 2 | BMEGT635056 | Angol felsőfokú szintentartó -<br>English C1,<br>Kaplonyi Barbara Mercedes                                                                      | 0      | Évközi jegy |         | 2  |   | Jeles, 2018.05.18<br>Kaplonyi Barbara Mercedes                                                   |            |
| 3 | BMEVITMAB01 | Kommunikációs hálózatok 2,<br>Dr. Cinkler Tibor, Németh<br>Krisztián                                                                            | 4      | Vizsga      | 3       |    | 1 | Jeles, 2018.05.22<br>Dr. Németh Krisztián<br>Aláírva, 2018.05.18<br>Dr. Németh Krisztián         |            |
| 4 | BMEGT20A001 | Menedzsment és<br>vállalkozásgazdaságtan,<br>Árva Gábor, Danó Györgyi,<br>Dóra Tímea Beatrice, Iványi<br>Tamás, Tamás Alexandra,<br>Erdei János | 4      | Évközi jegy | 4       |    |   | Jeles, 2018.05.18<br>Árva Gábor                                                                  |            |
| 5 | BMEVIMIAB00 | Operációs rendszerek,<br>Dr. Mészáros Tamás Csaba                                                                                               | 5      | Vizsga      | 3       |    | 1 | Jeles, 2018.06.01<br>Dr. Mészáros Tamás Csaba<br>Aláírva, 2018.05.25<br>Dr. Mészáros Tamás Csaba |            |
| 6 | BMEVIIIB07  | Számítógépes grafika,<br>Dr. Szirmay-Kalos László                                                                                               | 3      | Évközi jegy | 3       |    |   | Jeles, 2018.05.09<br>Dr. Szirmay-Kalos László                                                    |            |
| 7 | BMEVIIIB06  | Szoftver projekt laboratórium,<br>Dr. Goldschmidt Balázs                                                                                        | 3      | Évközi jegy |         |    | 2 | Jeles, 2018.05.28<br>Dr. Goldschmidt Balázs                                                      |            |
| 8 | BMEVIAUAB00 | Szoftvertechnikák,<br>Benedek Zoltán                                                                                                            | 5      | Vizsga      | 2       |    | 2 | Jeles, 2018.05.30<br>Benedek Zoltán<br>Aláírva, 2018.05.18<br>Benedek Zoltán                     |            |

Féléves tanulmányai a **2018/19** tanév **ősz**i félévében a **Mérnök informatikus szak, alapképzés** szakon

|   | Tárgykód    | Tantárgy megnevezése,<br>oktatója                                                                                                                       | Kredit | Követelmény | Óraszám |    |   | Érdemjegyek, dátum, és<br>vizsgáztató                                                | Megjegyzés |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|   |             |                                                                                                                                                         |        |             | EA      | Gy | L |                                                                                      |            |
| 1 | BMEVIAUAC01 | Adatvezérelt rendszerek,<br>Dr. Dudás Ákos                                                                                                              | 4      | Vizsga      | 3       | 1  |   | Jeles, 2018.12.20<br>Dr. Dudás Ákos<br>Aláírva, 2018.12.07<br>Dr. Dudás Ákos         |            |
| 2 | BMEVIEEAV01 | C11 és C++11 programozás,<br>Dr. Czirkos Zoltán                                                                                                         | 4      | Vizsga      | 2       |    | 2 | Jeles, 2018.12.12<br>Dr. Czirkos Zoltán<br>Aláírva, 2018.12.07<br>Dr. Czirkos Zoltán |            |
| 3 | BMEVIEEAC00 | IT eszközök technológiája,<br>Dr. Ress Sándor László,<br>Kerecsen Istvánné                                                                              | 4      | Évközi jegy | 3       |    | 1 | Jeles, 2018.12.07<br>Dr. Ress Sándor László                                          |            |
| 4 | BMEVIMIA10  | Mesterséges intelligencia,<br>Dr. Hullám Gábor István, Dr.<br>Pataki Béla József                                                                        | 3      | Évközi jegy | 3       |    |   | Jeles, 2018.12.14<br>Dr. Pataki Béla József                                          |            |
| 5 | BMEGT30A001 | Mikro- és makroökonómia,<br>Dr. Vigh László, Képes<br>Petronella                                                                                        | 4      | Vizsga      | 4       |    |   | Jeles, 2018.12.20<br>Dr. Vigh László<br>Aláírva, 2018.12.06<br>Dr. Vigh László       |            |
| 6 | BMEVIAUAC00 | Mobil- és webes szoftverek,<br>Dr. Ekler Péter, Dr. Forstner<br>Bertalan, Dr. Asztalos Márk,<br>Fülöp Ádám, Gincsei Gábor,<br>Juhos István, Szabó Gábor | 5      | Vizsga      | 3       |    | 1 | Jeles, 2018.12.12<br>Gincsei Gábor<br>Aláírva, 2018.12.07<br>Gincsei Gábor           |            |
| 7 | BMEVIIAC00  | Objektumorientált<br>szoftvertervezés,<br>Dr. Goldschmidt Balázs, Dr.<br>Simon Balázs                                                                   | 4      | Vizsga      | 3       | 1  |   | Jeles, 2018.12.19<br>Dr. Simon Balázs<br>Aláírva, 2018.12.07<br>Dr. Simon Balázs     |            |
| 8 | BMEVIIIAL00 | Témalaboratórium,<br>Dr. Goldschmidt Balázs, Dr.<br>Simon Balázs                                                                                        | 3      | Évközi jegy |         |    | 2 | Jeles, 2018.12.14<br>Dr. Goldschmidt Balázs                                          |            |
| 9 | BMEGT55A001 | Üzleti jog,<br>Dr. Percz László                                                                                                                         | 2      | Évközi jegy | 2       |    |   | Jeles, 2018.12.12<br>Dr. Percz László                                                |            |

Féléves tanulmányai a **2018/19** tanév **tavaszi** félévében a **Mérnök informatikus szak, alapképzés** szakon

|   | Tárgykód    | Tantárgy megnevezése,<br>oktatója                                                                             | Kredit | Követelmény | Óraszám |    |   | Érdemjegyek, dátum, és<br>vizsgáztató                                                | Megjegyzés |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|   |             |                                                                                                               |        |             | EA      | Gy | L |                                                                                      |            |
| 1 | BMEV8IAC01  | 3D grafikus rendszerek,<br>Dr. Szécsi László                                                                  | 4      | Vizsga      | 3       | 1  |   | Jeles, 2019.05.27<br>Dr. Szécsi László<br>Aláírva, 2019.05.16<br>Dr. Szécsi László   |            |
| 2 | BMEV8IAV20  | Deep learning alkalmazása a<br>vizuális informatikában,<br>Szemenyei Márton, Tóth<br>Márton József            | 4      | Vizsga      | 2       |    | 2 | Jeles, 2019.06.04<br>Tóth Márton József<br>Aláírva, 2019.05.23<br>Szemenyei Márton   |            |
| 3 | BMEVITMAK48 | Érzelmelek logikája ,<br>Dr. Sallai Gyula Antal                                                               | 2      | Évközi jegy | 2       |    |   | Jeles, 2019.05.17<br>Dr. Sallai Gyula Antal                                          |            |
| 4 | BMEVITMAC02 | Információs rendszerek<br>üzemeltetése,<br>Dr. Varga Pál, Dr. Adamis<br>Gusztáv, Dr. Orosz Péter              | 4      | Évközi jegy | 3       |    | 1 | Jeles, 2019.05.17<br>Dr. Magyar Gábor Béla                                           |            |
| 5 | BMEVIMIA04  | Integrációs és ellenőrzési<br>technikák,<br>Dr. Strausz György                                                | 4      | Vizsga      | 3       | 1  |   | Jeles, 2019.05.31<br>Dr. Strausz György<br>Aláírva, 2019.05.27<br>Dr. Strausz György |            |
| 6 | BMEVIHAC01  | IT biztonság,<br>Dr. Bencsáth Boldizsár, Dr.<br>Buttyán Levente, Dr. Holczer<br>Tamás, Gazdag András<br>Gábor | 3      | Évközi jegy | 3       |    |   | Jeles, 2019.05.20<br>Dr. Buttyán Levente                                             |            |
| 7 | BMEGT614043 | Német nyelvi<br>kétségfejlesztő (beszéd,<br>hallásértés) - B2,<br>Zsinka Lászlóné                             | 0      | Évközi jegy |         | 2  |   | Jeles, 2019.05.15<br>Zsinka Lászlóné                                                 |            |
| 8 | BMEV8IAL01  | Önálló laboratórium,<br>Dr. Goldschmidt Balázs, Dr.<br>Simon Balázs                                           | 5      | Évközi jegy |         |    | 4 | Jeles, 2019.05.17<br>Dr. Simon Balázs                                                |            |
| 9 | BMEVIAUAC09 | Szoftverfejlesztés<br>laboratórium 1,<br>Dr. Dudás Ákos                                                       | 3      | Évközi jegy |         |    | 2 | Jeles, 2019.05.17<br>Dr. Dudás Ákos                                                  |            |

Féléves tanulmányai a **2019/20** tanév **ősz**i félévében a **Mérnök informatikus szak, alapképzés** szakon

|   | Tárgykód    | Tantárgy megnevezése,<br>oktatója                                                                             | Kredit | Követelmény            | Óraszám |    |   | Érdemjegyek, dátum, és<br>vizsgáztató                                                          | Megjegyzés |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|   |             |                                                                                                               |        |                        | EA      | Gy | L |                                                                                                |            |
| 1 | BMEVIMIMA05 | Gépi tanulás,<br>Dr. Bolgár Bence Márton, Dr.<br>Pataki Béla József                                           | 4      | Vizsga                 | 2       | 1  |   | Jeles, 2019.12.16<br>Dr. Bolgár Bence Márton<br>Aláírva, 2019.12.16<br>Dr. Bolgár Bence Márton |            |
| 2 | BMEVIIIAD00 | Képfeldolgozás,<br>Dr. Vajta László, Szántó<br>Mátyás                                                         | 3      | Évközi jegy            | 3       |    |   | Jeles, 2019.12.17<br>Szántó Mátyás                                                             |            |
| 3 | BMEVIIIQA02 | Kiterjesztett valóság és gépi<br>látás mobil eszközökön ,<br>Dr. Magdics Milán, Dr. Tóth<br>Balázs György     | 4      | Vizsga                 | 2       | 1  |   | Jeles, 2019.12.17<br>Dr. Tóth Balázs György<br>Aláírva, 2019.12.13<br>Dr. Tóth Balázs György   |            |
| 4 | BMEGT613033 | Német nyelvi<br>kézségfejlesztő (beszéd,<br>hallásértés) - B1,<br>Zsinka Lászlóné                             | 0      | Évközi jegy            |         | 2  |   | Jeles, 2019.12.13<br>Zsinka Lászlóné                                                           |            |
| 5 | BMEVIIIAT00 | Szaktervezés-készítés,<br>Dr. Goldschmidt Balázs, Dr.<br>Harmati István, Dr. Kiss<br>Bálint, Dr. Simon Balázs | 15     | Évközi jegy            |         | 10 |   | Jeles, 2019.12.13<br>Dr. Szirmay-Kalos László                                                  |            |
| 6 | BMEVIIIAS00 | Szakmai gyakorlat,<br>Dr. Goldschmidt Balázs,<br>Kertész Zsolt László                                         | 0      | Aláírás<br>megszerzése |         |    |   | Aláírva, 2019.12.20<br>Kertész Zsolt László                                                    |            |
| 7 | BMETE11AX38 | Szemléletes<br>relativitáselmélet,<br>Dr. Bokor Nándor                                                        | 2      | Vizsga                 | 2       |    |   | Jeles, 2019.12.17<br>Dr. Bokor Nándor<br>Aláírva, 2019.12.13<br>Dr. Bokor Nándor               |            |
| 8 | BMEVIAUAD01 | Szoftverfejlesztés<br>laboratórium 2,<br>Dr. Kóvári Bence András                                              | 3      | Évközi jegy            |         |    | 2 | Jeles, 2019.12.20<br>Dr. Kóvári Bence András                                                   |            |

**Hallgató hivatalos bejegyzései, határozatai**

Képzés neve: Mérnök informatikus szak, alapképzés  
Bejegyzés dátuma: 2019. november 12.  
Bejegyzés típusa: TDK

Varnyú Dóra 1. helyezést ért el a(z) "PET képalkotás javítása irányított szűréssel" című pályamunkával 2019. november 12-én a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Képfeldolgozás szekcióban

Képzés neve: Mérnök informatikus szak, alapképzés  
Bejegyzés dátuma: 2017. november 16.  
Bejegyzés típusa: TDK

Varnyú Dóra 2. helyezést ért el a(z) "Orvosi alkalmazású laterális gyorseszter eredményét kiértékelő alkalmazás készítése okos eszközre" című pályamunkával 2017. november 16-án a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Jelfeldolgozás szekcióban

Képzés neve: Mérnök informatikus szak, alapképzés  
Bejegyzés dátuma: 2016. szeptember 10.  
Bejegyzés típusa: Általános bejegyzés

A BME-VIK Integrált BSC-MSc (IMSc) Programjában résztvevő hallgató. Kezds féléve: 2016/17/01. Várható befejezés féléve: 2020/21/01.

Képzés neve: Mérnök informatikus szak, alapképzés  
Bejegyzés dátuma: 2018. november 14.  
Bejegyzés típusa: TDK

Varnyú Dóra 1. helyezést ért el a(z) "Antialiasing alkalmazása GPU-alapú PET rekonstrukcióban" című pályamunkával 2018. november 14-én a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Jelfeldolgozás-Képfeldolgozás szekcióban

## **Végbizonyítvány/abszolutórium**

Igazolom, hogy Varnyú Dóra

(születési hely: Debrecen

születési megye: Hajdú-Bihar

születési ország: Magyarország

születési dátum: 1998. március 2.

hallgatói azonosítója: 73933480309)

a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** (intézmény) **Mérnök informatikus szak, alapképzés** (képzés) mintatantervben szereplő, a záróvizsgára bocsátáshoz szükséges tanulmányi és vizsgakövetelményeknek mindenben eleget tett. E végbizonyítvány oklevélhez kötött munkakör betöltésére nem jogosít.

Budapest, 2019. december 20.