



**ÓBUDAI EGYETEM**  
**KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR**

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

2016/2017. tanév 1. félév

**JÓZSEFVÁROS**

**Jegyzet**

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
<b>1. Matematika I.</b>	42439/1.	Vektorgeometria és lineáris algebra	2.900,-
	42440	Analízis	3.900,-
	1190	Matematika feladatok	3.220,-
<b>2. Informatika I.</b>	1186/I.	Számítástechnika I.	2.200,-
	1180	C progr. Borland C++3.11 körny.	1.610,-
<b>3. Villamosipari anyagismeret</b>	161/2005	Villamosipari anyagismeret I.	580,-
	40/07	Villamosipari anyagismeret II.	800,-
<b>4. Makroökonómia</b>	45/2007	Közgazdaságtan mérnököknek	2.300,-
<b>5. Villamosságtan I.</b>	22/2005	Villamosságtan I.	2.760,-
<b>6. Villamosságtan gyakorlat</b>	1124	Villamosságtan példatár	4.140,-
<b>7. Digitális technika I.</b>	42/2007	Digitális technika I.	3.565,-
	1105	Digitális technika példatár	1.150,-
	15/2009	Digitális rendszerek áramkörei	2.990,-
<b>8. Természettudományok alapjai</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>Összesen:</b>			<b>32.115,-</b>



**ÓBUDAI EGYETEM**  
**KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR**

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

2016/2017. tanév 3. félév

**JÓZSEFVÁROS**

**Jegyzet**

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
1. Fizika I.	2065	Fizika	2.530,-
2. Programozás II.		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
3. Programozás II. labor		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
4. Méréstechnika II.		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
5. Méréstechnika II. labor		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
6. Digitális techn. II. lab.	1181	Digitális technika labor. útmutató	800,-
7. Elektronika II.	36/2008	Elektronikus áramkörök I/B	2.645,-
	1045	Elektronikus áramkörök II/B	2.760,-
8. Elektronika II. labor	1183/I.	Elektronikus Labor. mérési útmutató I.	1.380,-
	1059	Elektronikai alapáramkörök lab. mérések	2.070,-
9. Automatika I.	2044/I.	Automatika I. Klasszikus szab. elmélete	1.380,-
	2054	Automatizálás eszközei	920,-
10. Automatika I. labor	2042	Automatika I. laboratórium	1.725,-
11. Híradástechnika I.	2046	Híradástechnika I.	1.610,-
	2090	Híradástechnika I.	1.955,-
12. Villamos energetika I.	2050	Villamos energetika	2.760,-
	2051	Villamos energetika példatár	1.380,-
<b>Összesen:</b>			<b>23.915,-</b>

1084 Budapest, Tavaszmező u. 17.

Tel.: (06-1) 666-5055 Fax.: (06-1) 666-5059



**ÓBUDAI EGYETEM**  
**KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR**

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

**Infokommunikációs technológiák specializáció**

2016/2017. tanév 5. félév

**JÓZSEFVÁROS**

**Jegyzet**

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
<b>1. Informatika II.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>2. Vállalkozás gazdaságtan II.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>3 Általános mérnöki ismeretek</b>	2019	Elektromechanikus szerkezetek elemei	1.265,-
	2045	Mérnöki alapismeretek	920,-
<b>4. Híradástechnika III.</b>	2071	MATLAB	800,-
	2072	Digitális jelfel. hálóz. gyak .megval.	920,-
	2073	Hullámdigitális jelfeldolgozás alapjai	1.150,-
<b>5. Infokommunikációs hálózatok</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>6. Mobil és mikrohullámú hálózatok I.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>7. Távközlési informatika I</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>8. Médiatechnológia I.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>Összesen:</b>			<b>5.055,-</b>



**ÓBUDAI EGYETEM**  
**KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR**

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

**Információ-technológiai rendszerek specializáció**

2016/2017. tanév 5. félév

**JÓZSEFVÁROS**

**Jegyzet**

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
<b>1. Informatika II.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>2. Vállalkozás-gazdaságtan II..</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>3. Általános mérnöki ismeretek</b>	2019 2045	Elektromechanikus szerkezetek elemei Mérnöki alapismeretek	1.265,- 920,-
<b>4. Számítógép architektúrák II.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>5. Információfeldolgozás II</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>6. Programozási paradigmák</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>7. Beágyazott rendszerek</b>	1183/II. 2126	Elektronikus labor mérési útmutató II. Beágyazott rendszerek (elektronikus)	1.955,- 1.050,-
<b>8. Hálózati architektúrák és op. rend.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>Összesen:</b>			<b>5.190,-</b>



**ÓBUDAI EGYETEM**  
**KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR**

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

**Mikroelektronika és technológia specializáció**

2016/2017. tanév 5. félév

**JÓZSEFVÁROS**

**Jegyzet**

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
<b>1. Informatika II.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>2. Vállalkozás-gazdaságtan II..</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>3. Általános mérnöki ismeretek</b>	2019 2045	Elektromechanikus szerkezetek elemei Mérnöki alapismeretek	1.265,- 920,-
<b>4. Elektronika IV</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>5. CAD ismeretek II</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>6. Készüléképítési ismeretek</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>7. Világítástechnika I.</b>	2024 2018	Világítástechnika I. Világítástechnika II.	2.070,- 2.070,-
<b>8. Mikroelektronika I.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>Összesen:</b>			<b>6.325,-</b>

1084 Budapest, Tavaszmező u. 17.

Tel.: (06-1) 666-5055 Fax.: (06-1) 666-5059



**ÓBUDAI EGYETEM**  
**KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR**

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

**Műszer-automatika specializáció**

2016/2017. tanév 5. félév

**JÓZSEFVÁROS**

**Jegyzet**

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
<b>1. Informatika II.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>2. Vállalkozás-gazdaságtan II..</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>3. Általános mérnöki ismeretek</b>	2019 2045	Elektromechanikus szerkezetek elemei Mérnöki alapismeretek	1.265,- 920,-
<b>4. Automatizálás III</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>5. Jel és képfeldolgozás</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>6. Méréstechnika III.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>7. Elek.-orvostechn. műsz. és teszt. I.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>8. Elek.-orvostechn. műsz. és teszt. II.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>9. Felügyeleti info. és elek. vagy. rend. I.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>10. Felügyeleti info. és el. vagy. rend. II.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>11. Számítógépes folyamatautomatiz. I.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>12. Számítógépes folyamatautomatiz. II.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	

**Összesen:**

**2.185,-**

1084 Budapest, Tavaszmező u. 17.

**Tel.:** (06-1) 666-5055 **Fax.:** (06-1) 666-5059



**ÓBUDAI EGYETEM**  
**KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR**

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

**Infokommunikációs technológiák specializáció**

2016/2017. tanév 7. félév

**JÓZSEFVÁROS**

**Jegyzet**

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
<b>1. Mobil és mikrohull. hálózatok II. lab.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>2. Informatikai rend. üzem. és biz.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>3. Távközlési informatika II. labor</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>4. Médiatechnológia II. labor</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	

**Összesen:**



**ÓBUDAI EGYETEM**  
**KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR**

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

**Információ-technológiai rendszerek specializáció**

2016/2017. tanév 7. félév

**JÓZSEFVÁROS**

Jegyzet

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
1. Programozható áramkörök		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
2. Elektronikai gyártás és tesztelés		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
3. Digitális telekommunikáció		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
4. Számítógép hálózatok gyakorlat		Nincs kötelezően előírt jegyzet	

**Összesen:**





**ÓBUDAI EGYETEM**  
**KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR**

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

**Mikroelektronika és technológia specializáció**

2016/2017. tanév 7. félév

**JÓZSEFVÁROS**

Jegyzet

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
<b>1. Világítástechnika III.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>2. Ipari környezetvédelem II</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>3. Napelemek</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>4. Szenzorok és beavatkozók II.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>5. Minőségfejlesztés II.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	

**Összesen:**



**ÓBUDAI EGYETEM**  
**KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR**

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

**Műszer-automatika specializáció**

2016/2017. tanév 7. félév

**JÓZSEFVÁROS**

Jegyzet

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
1. Műszertechn. és EMC	4022	Műszertechnika I.	1.265,-
2. Integrált rendsz. ki. és üzemeltetése		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
3. Információs rendszerek		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
4. Irányítórendszerek		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>Összesen:</b>			<b>1.265,-</b>