



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

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

2016/2017. tanév 1. félév

**ÓBUDA**

**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. Villamosságтан I.</b>	39/2001	Villamosságтан I.	1.450,-
	51/2001/1	Villamosságтан II. 1. füzet	580,-
	51/2001/2	Villamosságтан II. 2. füzet	580,-
<b>6. Villamosságтан gyakorlat</b>	1057	Villamosságтан példatár	2.760,-
<b>7. Digitális technika I.</b>	42/2007	Digitális technika I.	3.565,-
<b>8. Természettudományok alapjai</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>Összesen:</b>			<b>26.445,-</b>



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

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

2016/2017. tanév 3. félév

**ÓBUDA**

**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 technika II. labor		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
7. Elektronika II.	36/2008 1045	Elektronikus áramkörök I./B Elektronikus áramkörök II/B	2.645,- 2.760,-
8. Elektronika II. labor		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
9. Automatika I.	2005	Automatika I.	1.495,-
10. Automatika I. labor	2042	Automatika I. laboratórium	1.725,-
11. Híradástechnika I.	2046 2090	Híradástechnika I. Híradástechnika I.	1.610,- 1.955,-
12. Villamos energetika I.	2050 2051	Villamos energetika Villamos energetika példatár	2.760,- 1.380,-
<b>Összesen:</b>			<b>18.860,-</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**

**Automatizálási specializáció**

2016/2017. tanév 5. félév

**ÓBUDA**

**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>	1154	Általános műszaki ismeretek I-II.	1.955,-
	1155	Általános műszaki ismeretek példatár	1.955,-
<b>4. Teljesítményelektronika labor</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>3. Villamos gépek</b>	2043	Villamos gépek	3.910,-
	1139	Villamos gépek vizsgálati módszerei	2.070,-
<b>4. Automatizálás elemei</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>5. Robotok és CNC gépek I.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>6. Szabályzott villamos hajtások I.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>7. Épület- és közmű automatizálás I.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>8. Programozható irányítások I.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>Összesen:</b>			<b>9.890,-</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**

**Villamosenergetika specializáció**

2016/2017. tanév 5. félév

**ÓBUDA**

**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>	1154/I-II. 1155	Általános műszaki ismeretek Általános műszaki ismeretek példatár	1.955,- 1.955,-
<b>4. Villamosenergia-ellátás II.</b>	2079/I. 2079/II. 2080/I. 2080/II.	Villamosenergia-ellátás II. 1. kötet Villamosenergia-ellátás II. 2. kötet Villamosenergia-ellátás II. példatár 1. Villamosenergia-ellátás II. példatár 2.	2.010,- 1.450,- 1.100,- 750,-
<b>5. Villamosenergia-rendszerek I.</b>	2022 2039	Villamosenergia-rendszerek Villamosenergia-rendszerek példatár	3.100,- 920,-
<b>6. Villamos fogyasztók I.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>7. Energetikai informatika I.</b>	2087	Energetikai informatika I.	1.495,-

**Összesen:**

**14.735,-**

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**

**Automatizálási specializáció**

2016/2017. tanév 7. félév

**ÓBUDA**

**Jegyzet**

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
1. Szervohajtások II.		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
2. Teljesítményelektronika rend. II.		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
3. Intelligens rendszerelemek II.		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
4. Járműelektronika II.		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
5. Ipari kommunikációk		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>Összesen:</b>			



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

**Villamosmérnök szak**

**Levelező tagozat BSC**

**„D” tanterv**

**Villamosenergetika specializáció**

2015/2016. tanév 7. félév

**ÓBUDA**

Jegyzet

<b>Tantárgy</b>	<b>száma</b>	<b>címe</b>	<b>Ft.</b>
<b>1. Villamos berendezések</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>2. Nagyfeszültségű technika</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>3. Energetika</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	
<b>4. Villamosenergia-ellátás III.</b>		Nincs kötelezően előírt jegyzet	

**Összesen:**