

**Učebný plán pomaturitného študijného odboru 2695 Q počítačové systémy**

29

<b>Škola (názov, adresa)</b>	Stredná priemyselná škola elektrotechnická Zochova 9, 811 03 Bratislava									
<b>Názov ŠkVP</b>	<b>DIPLOMOVANÝ ŠPECIALISTA POČÍTAČOVÝCH SYSTÉMOV</b>									
<b>Kód a názov ŠVP</b>	26 Elektrotechnika									
<b>Kód a názov študijného odboru</b>	2695 Q počítačové systémy									
<b>Stupeň vzdelania</b>	vyššie odborné vzdelanie – ISCED 5B									
<b>Dĺžka štúdia</b>	3 roky									
<b>Forma štúdia</b>	denná									
<b>Druh školy</b>	štátna									
<b>Vyučovaci jazyk</b>	slovenský jazyk									
<b>Kategórie a názvy vyučovacích predmetov</b>	<b>Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku</b>									
	<b>1.</b>			<b>2.</b>			<b>3.</b>			<b>Spolu</b>
<b>ODBORNÉ VZDELÁVANIE</b>	33	34	<b>33,5</b>	38	32	<b>35</b>	30	40	<b>35</b>	<b>103,5</b>
Teoretické vzdelávanie	21	18	<b>19,5</b>	0	13	<b>6,5</b>	14	0	<b>7</b>	<b>33</b>
Anglický jazyk d)	3	3	<b>3</b>	-	3	<b>1,5</b>	3	-	<b>1,5</b>	6
Nemecký jazyk d), h)	-	-	-	-	2	<b>1</b>	2	-	<b>1</b>	2
Aplikovaná matematika h)	4	4	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-	4
Personálny manažment	2	2	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	2
Ekonomické a právne aspekty podnikania h)	4	4	<b>4</b>	-	2	<b>1</b>	2	-	<b>1</b>	6
Manažment h)	-	-	-	-	-	-	2	-	<b>1</b>	1
Marketing h)	-	-	-	-	2	<b>1</b>	2	-	<b>1</b>	2
Elektronické a komunikačné systémy	2	2	<b>2</b>	-	1	<b>0,5</b>	-	-	-	2,5
Výpočtová technika	2	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	1
Periférne zariadenia	2	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	1
Počítačové siete h)	1	-	<b>0,5</b>	-	1	<b>0,5</b>	1	-	<b>0,5</b>	1,5
Strojovo orientované jazyky	-	1	<b>0,5</b>	-	-	-	-	-	-	0,5
Optimalizačné metódy v praxi h)	-	1	<b>0,5</b>	-	-	-	-	-	-	0,5
Programovanie h)	1	1	<b>1</b>	-	1	<b>0,5</b>	-	-	-	1,5
Projekty a prezentácie	-	-	-	-	-	-	1	-	<b>0,5</b>	0,5
Seminár k tvorbe odborných prác h)	-	-	-	-	1	<b>0,5</b>	1	-	<b>0,5</b>	1
<b>Praktická príprava</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>38</b>	<b>19</b>	<b>28,5</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>70,5</b>
Elektronické a komunikačné systémy	2	2	<b>2</b>	-	1	<b>0,5</b>	1	-	<b>0,5</b>	3
Aplikovaná informatika f), h)	2	2	<b>2</b>	-	2	<b>1</b>	-	-	-	3
Automatizované systémy riadenia f), h)	-	-	-	-	2	<b>1</b>	3	-	<b>1,5</b>	2,5
Výpočtová technika f)	-	-	-	-	2	<b>1</b>	-	-	-	1
Periférne zariadenia f)	2	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	1
Počítačové siete f)	2	-	<b>1</b>	-	2	<b>1</b>	2	-	<b>1</b>	3
Strojovo orientované jazyky f)	-	2	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	1
Aplikačný software f), h)	-	2	<b>1</b>	-	2	<b>1</b>	2	-	<b>1</b>	3
Operačné systémy f)	-	-	-	-	2	<b>1</b>	-	-	-	1
Optimalizačné metódy v praxi f)	-	2	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	1
Grafický dizajn f)	-	-	-	-	-	-	2	-	<b>1</b>	1
Programovanie f)	2	2	<b>2</b>	-	2	<b>1</b>	-	-	-	3
Praktické cvičenia f), h)	-	-	-	-	2	<b>1</b>	2	-	<b>1</b>	2
Prax g), h)	-	-	-	38	-	<b>19</b>	-	40	<b>20</b>	20
Sieťové technológie k)	-	2	<b>1</b>	-	2	<b>1</b>	2	-	<b>1</b>	3
Grafika a multimédia f)	2	2	<b>2</b>	-	-	-	2	-	<b>1</b>	3

<b>Spolu</b>	33	34	<b>33,5</b>	38	32	<b>35</b>	30	40	<b>35</b>	<b>103,5</b>
--------------	----	----	-------------	----	----	-----------	----	----	-----------	--------------

**Prehľad využitia týždňov**

<b>Činnosť b)</b>	<b>1. ročník</b>	<b>2. ročník</b>	<b>3. ročník</b>
Vyučovanie podľa rozpisu	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>30</b>
Absolventská skúška i)	-	-	<b>1</b>
Časová rezerva (opakovanie učiva, exkurzie, tvorba projektov ... j)	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
<b>Spolu týždňov</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>37</b>