55 810 01 0010 55 13 azonosító számú Villamosmérnök-asszisztens képzés óraterve

Tantárgy	Óraszámok																							
	Heti												Éves											
	1. félév			2. félév			3. félév			4. félév			1. félév			2. félév			3. félév			4. félév		
	Elm	Egy	GY	Elm	Egy	GY	Elm	Egy	GY	Elm	Egy	GY	Elm	Egy	GY	Elm	Egy	GY	Elm	Egy	GY	Elm	Egy	GY
Osztályfőnöki	1			1			1			1			15			15			15			15		
Számítástechnika 1.			2												30									
Számítástechnika 2.			2												30									
Számítástechnika 3.						1												15						
Minőségbiztosítás								2			1									30			15	
Munkavédelem		1												15										
Gazdasági és jogi ismeretek							3	1		4	1								45	15		60	15	
Matematika	3	4		3	3								45	60		45	45							
Műszaki fizka				1	1		1	1								15	15		15	15				
Mászaki dokumentáció		2												30										
Anyag és gyártásismeret	2				1								30				15							
Méréstechnika	2	2		1	3								30	30		15	45							
Elektrotechnika	3	4		2	3								45	60		30	45							
Elektronika				3	3											45	45							
Digitális technika	3				3								45				45							
Automatika				2				2								30				30				
Ipari informatika						2	1		2									30	15		30			
Villamos energetika							2	1											30	15				
Villamos gépek							4	2											60	30				
Hiradástechnika							2	1											30	15				
PLC alkalmazások										2	1											30	15	
Robotok és CNC technika							2	1		2	1								30	15		30	15	
Teljesítményelektronika							2	1											30	15				
Számítógépes irányító rendeszerek										1	3											15	45	
CAD												4												60
Ipari verérlések										2	3											30	45	
Környezetvédelem	2												30											
Szakmai idegen nyelv	2			2			2						30			30			30					
Üzleti kommunikáció							1												15					
Záródolgozat konzultáció												3												45
Automatizálás villamos gépei										4	2											60	30	
Összesen	**35**			**35**			**35**			**35**			525			525			525			525		
	18	17		15	20		21	14		16	19		270	255		225	300		315	210		240	285	
Elmélet/gyakorlat aránya	**50**	**50**																						