แผนการเรียน นักเรียนนักศึกษา สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 5 วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี

หลักสูตร ปวช. 2546 สาขาวิชาเครื่องกล สาขางาน ยานยนต์ ปีการศึกษา 2549

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.
		หมวดวิชาสามัญ (8 หน่วยกิต)					**หมวดวิชาสามัญ (8 หน่วยกิต)**		
1	2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	2	2	1	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	2	2
2	2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2	2	2	2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2	2
3	2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	2	3	3	2000-1520	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	2	2
4	2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	2	2	4	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	1	2
		หมวดวิชาชีพพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)			5	2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัยฯ	1	1
5	2001-0005	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	3			**หมวดวิชาชีพพื้นฐาน (10 หน่วยกิต)**		
6	2100-1004	งานฝึกฝีมือ	3	6	6	2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	2	3
7	2100-1006	งานเครื่องยนต์เบื้องต้น	2	4	7	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2	4
8	2100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2	4	8	2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	2
		หมวดวิชาชีพสาขางาน (3 หน่วยกิต)			9	2100-1003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2	4
9	2101-2104	งานจักรยานยนต์	3	6	10	2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2	4
		กิจกรรมเสริมหลักสูตร					**หมวดวิชาชีพสาขางาน (3 หน่วยกิต)**		
10	2002-0001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	11	2101-2103	งานเครื่องยนต์เล็ก	3	6
							กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
					12	2002-0002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2
		รวม	**20**	**34**			**รวม**	**21**	**34**

แผนการเรียน นักเรียนนักศึกษา สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 5 วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี

หลักสูตร ปวช. 2546 สาขาวิชาเครื่องกล สาขางาน ยานยนต์ ปีการศึกษา 25450

ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4				
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.
		หมวดวิชาสามัญ (5 หน่วยกิต)					**หมวดวิชาสามัญ (5 หน่วยกิต)**		
1	2000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	1	2	1	2000-1222	การสนทนาภาษาอังกฤษ 2	1	2
2	2000-1302	ภูมิเศรษฐศาสตร์	2	2	2	2000-1301	วิถีธรรมวิถีไทย	2	2
3	2000-1525	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 7	2	2	3	2000-1420	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	2	3
		หมวดวิชาชีพพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)					**หมวดวิชาชีพพื้นฐาน (0 หน่วยกิต)**		
4	2001-0006	การเงินส่วนบุคคล	2	3			**หมวดวิชาชีพสาขา (9 หน่วยกิต)**		
5	2001-0007	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2	3	4	2101-1002	งานส่งกำลังรถยนต์	3	6
6	2001-0008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	3	5	2101-1003	งานเครื่องล่างรถยนต์	3	6
		หมวดวิชาชีพสาขา (3 หน่วยกิต)			6	2101-1004	งานไฟฟ้ารถยนต์	3	6
7	2101-1001	งานเครื่องยนต์	3	6			**หมวดวิชาชีพสาขางาน (3 หน่วยกิต)**		
		หมวดวิชาชีพสาขางาน (7 หน่วยกิต)			7	2101-2102	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3	6
8	2101-2101	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3	6					
9	2101-2108	งานบำรุงรักษารถยนต์	2	4					
10	2101-2115	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	2					
							หมวดวิชาเลือกเสรี (0 หน่วยกิต)		
		กิจกรรมเสริมหลักสูตร							
11	2002-0003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2			**กิจกรรมเสริมหลักสูตร**		
					8	2002-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2
		รวม	21	35			รวม	17	33

แผนการเรียน นักเรียนนักศึกษา สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 5 วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี

หลักสูตร ปวช. 2546 สาขาวิชาเครื่องกล สาขางาน ยานยนต์ ปีการศึกษา 2551

ภาคเรียนที่ 5					ภาคเรียนที่ 6				
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.
		หมวดวิชาสามัญ (1 หน่วยกิต)					**หมวดวิชาสามัญ (1 หน่วยกิต)**		
1	2000-1235	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2	1	2000-1233	ภาษาอังกฤษอินเตอร์เนต	1	2
							หมวดวิชาชีพสาขางาน (10 หน่วยกิต)		
		หมวดวิชาเลือกเสรี (8 หน่วยกิต)			2	2101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	3	6
2	2101-2117	งานบริการยานยนต์	4	6	3	2101-2107	งานสีรถยนต์	3	6
3	2101-4001	ปฏิบัติงานยานยนต์ 1	4	6	4	2101-2208	งานเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	4
		กิจกรรมเสริมหลักสูตร			5	2101-2116	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	2	4
4	2002-0007	กิจกรรมที่สถานประกอบการ	0	2					
							หมวดวิชาเลือกเสรี (4 หน่วยกิต)		
					6	2101-2113	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	2
					7	2100-1008	งานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2	4
							โครงการ/โครงงาน (4 หน่วยกิต)		
					9	2101-5001	โครงการ	4	4
							กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
		****เรียนในสถานประกอบการ****			10	2002-0005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2
		9 หน่วยกิต x 40 ชั่วโมง = 360 ชม.							
		ฝึกวันละ 8 ชม. 5 วัน/สัปดาห์							
		8 x 5 x 18 สป. = 720 ชม.							
		รวม	9	16			รวม	19	34