

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

สำหรับการศึกษหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาต่างๆ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

สาขาวิชา/สาขางาน	รายวิชา	1.หมวดวิชาสามัญ		2.หมวดวิชาชีพ				3. หมวด วิชาเลือก เสรี	4. ฝึกงาน	5. กิจกรรม เสริม หลักสูตร	รวม ไม่น้อยกว่า
	ปรับ พื้นฐาน วิชาชีพ	1.1 วิชา สามัญ	1.2 วิชา สามัญพื้นฐาน	2.1 วิชาชีพ พื้นฐาน	2.2 วิชาชีพ สาขาวิชา	2.3 วิชาชีพ สาขางาน	2.4 โครงการ				
		ทั่วไป	วิชาชีพ	พื้นฐาน	สาขาวิชา	สาขางาน					
		หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต				
เครื่องกล/เทคนิคยานยนต์											
พื้นฐานรู้ ปวช.	0	13	11	15	26	18	4	6	1	120 ชม.	93
พื้นฐานรู้ ม.6	19	13	11	15	26	18	4	6	1	120 ชม.	112
เทคนิคการผลิต											
พื้นฐานรู้ ปวช.	0	13	11	14	22	20	4	6	1	120 ชม.	90
พื้นฐานรู้ ม.6	22	13	11	14	22	20	4	6	1	120 ชม.	112
เทคนิคโลหะ											
พื้นฐานรู้ ปวช.	0	13	11	15	23	16	4	6	1	120 ชม.	88
พื้นฐานรู้ ม.6	19	13	11	15	23	16	4	6	1	120 ชม.	107
ไฟฟ้ากำลัง											
สาขาเครื่องกลไฟฟ้า											
พื้นฐานรู้ ปวช.	0	13	11	13	30	18	4	6	1	120 ชม.	95
พื้นฐานรู้ ม.6	20	13	11	13	30	18	4	6	1	120 ชม.	115
สาขาติดตั้งกำลัง											
พื้นฐานรู้ ปวช.	0	13	11	13	30	18	4	6	1	120 ชม.	95
พื้นฐานรู้ ม.6	20	13	11	13	30	18	4	6	1	120 ชม.	115
อิเล็กทรอนิกส์											
สาขาเทคนิคคอมพิวเตอร์											
พื้นฐานรู้ ปวช.	0	13	11	15	28	15	4	6	1	120 ชม.	92
พื้นฐานรู้ ม.6	19	13	11	15	28	15	4	6	1	120 ชม.	111
สาขาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม											
พื้นฐานรู้ ปวช.	0	13	11	15	28	15	4	6	1	120 ชม.	92
พื้นฐานรู้ ม.6	19	13	11	15	28	15	4	6	1	120 ชม.	111
การก่อสร้าง											
พื้นฐานรู้ ปวช.	0	13	11	12	32	16	4	6	1	120 ชม.	94
พื้นฐานรู้ ม.6	16	13	11	12	32	16	4	6	1	120 ชม.	110
โยธา											
พื้นฐานรู้ ปวช.	0	13	11	12	31	15	4	6	1	120 ชม.	92
พื้นฐานรู้ ม.6	14	13	11	12	31	15	4	6	1	120 ชม.	106
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	13	11	15	24	18	4	6	1	120 ชม.	91