

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาต่างๆ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

สาขาวิชา/สาขางาน	รายวิชา	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต			2. หมวดวิชาชีพ					3. หมวด	4. ฝึกงาน	5. กิจกรรม	รวม
		ปรับ	1.1 กลุ่มทักษะ	1.2 กลุ่มทักษะ	1.3 กลุ่มทักษะ	2.1	2.2	2.3	2.4				
	พื้นฐานวิชาชีพ	ภาษาและการสื่อสาร	การคิดและการแก้ปัญหา	ทางสังคมและการดำรงชีวิต	วิชาชีพพื้นฐาน	วิชาชีพสาขาวิชา	วิชาชีพสาขางาน	ฝึกประสบการณ์	โครงการ	วิชาเลือกเสรี	เสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	
หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	ภาคเรียน	ไม่น้อยกว่า	หน่วยกิต
เครื่องกล/เทคนิคยานยนต์													
พื้นฐานวิชาชีพ ปวช.	0	9	6	6	15	21	12	4	4	6	1	120 ชม.	83
พื้นฐานวิชาชีพ ม.6	19								4	6	1	120 ชม.	29
เทคนิคการผลิต													
พื้นฐานวิชาชีพ ปวช.	0	9	6	6	15	21	12	4	4	6	1	120 ชม.	83
พื้นฐานวิชาชีพ ม.6	22								4	6	1	120 ชม.	32
เทคนิคโลหะ													
พื้นฐานวิชาชีพ ปวช.	0	9	6	6	15	21	12	4	4	6	1	120 ชม.	83
พื้นฐานวิชาชีพ ม.6	19								4	6	1	120 ชม.	29
ไฟฟ้า													
สาขาไฟฟ้าควบคุม													
พื้นฐานวิชาชีพ ปวช.	0								4	6	1	120 ชม.	10
พื้นฐานวิชาชีพ ม.6	20								4	6	1	120 ชม.	30
สาขาไฟฟ้ากำลัง													
พื้นฐานวิชาชีพ ปวช.	0								4	6	1	120 ชม.	10
พื้นฐานวิชาชีพ ม.6	20								4	6	1	120 ชม.	30
อิเล็กทรอนิกส์													
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์													
พื้นฐานวิชาชีพ ปวช.	0	9	6	6	18	21	12	4	4	6	1	120 ชม.	86
พื้นฐานวิชาชีพ ม.6	19								4	6	1	120 ชม.	29
สาขาอิเล็กทรอนิกส์													
พื้นฐานวิชาชีพ ปวช.	0	9	6	6	15	22	12	4	4	6	1	120 ชม.	84
พื้นฐานวิชาชีพ ม.6	19								4	6	1	120 ชม.	29
สาขาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์													
พื้นฐานวิชาชีพ ปวช.	0	9	6	6	19	21	12	4	4	6	1	120 ชม.	87
พื้นฐานวิชาชีพ ม.6	19								4	6	1	120 ชม.	29
การก่อสร้าง													
พื้นฐานวิชาชีพ ปวช.	0	9	6	6	15	22	12	4	4	6	1	120 ชม.	84
พื้นฐานวิชาชีพ ม.6	16								4	6	1	120 ชม.	26
โยธา													
พื้นฐานวิชาชีพ ปวช.	0	9	6	6	15	21	12	4	4	6	1	120 ชม.	83
พื้นฐานวิชาชีพ ม.6	14								4	6	1	120 ชม.	24
เทคโนโลยีสารสนเทศ													
พื้นฐานวิชาชีพ ปวช.	0	9	6	6	15	21	12	4	4	6	1	120 ชม.	83