

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม และประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาต่างๆ

จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

สาขาวิชา/สาขางาน	รายวิชา ปรับ พื้นฐาน วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง						2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					3. หมวด วิชาเลือก เสรี ไม่น้อยกว่า	4. กิจกรรม เสริม หลักสูตร ชม./สัปดาห์	รวม ไม่น้อยกว่า หน่วยกิต	
		1.1 กลุ่มวิชา ภาษาไทย	1.2 กลุ่มวิชา ภาษาต่างประเทศ	1.3 กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์	1.4 กลุ่มวิชา คณิตศาสตร์	1.5 กลุ่มวิชา สังคมศาสตร์	1.6 กลุ่มวิชา มนุษยศาสตร์	2.1 วิชาชีพ พื้นฐาน	2.2 วิชาชีพ เฉพาะ	2.3 วิชาชีพ เลือก	2.4 ฝึกประ สารถ	2.5 โครงกา ร				
		หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต				
สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล																
สาขางานเทคนิคยานยนต์																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	83	
พื้นความรู้ ม.6	19	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	102	
สาขาเทคนิคซ่อมตัวถังและพ่นสี																
สาขาวิชาเทคนิคการผลิต																
สาขางานเครื่องมือกล																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	83	
พื้นความรู้ ม.6	18	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	101	
สาขาวิชาเทคนิคโลหะ																
สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	83	
พื้นความรู้ ม.6	20	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	103	
สาขาวิชาไฟฟ้า																
สาขางานไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	83	
พื้นความรู้ ม.6	19	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	102	
สาขางานไฟฟ้ากำลัง																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	83	
พื้นความรู้ ม.6	19	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	102	
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์																
สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	83	
พื้นความรู้ ม.6	17	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	100	
สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์																
สาขางานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	83	
พื้นความรู้ ม.6	12	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	95	
สาขาวิชาช่างก่อสร้าง																
สาขางานก่อสร้าง																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	16	22	12	4	4	6	2	85	
พื้นความรู้ ม.6	17	3	6	3	3	3	3	16	22	12	4	4	6	2	102	
สาขาวิชาโยธา																
สาขางานโยธา																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	16	21	14	4	4	6	2	86	
พื้นความรู้ ม.6	20	3	6	3	3	3	3	16	21	14	4	4	6	2	106	
สาขาเทคนิคสถาปัตยกรรม																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	17	24	14	4	4	6	2	90	
พื้นความรู้ ม.6	17	3	6	3	3	3	3	17	24	14	4	4	6	2	107	
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ																
สาขางานนักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	83	
พื้นความรู้ ม.6	16	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	6	2	99	
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์																
สาขางานคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์																
พื้นความรู้ ปวช.	0	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	7	2	84	
พื้นความรู้ ม.6	20	3	6	3	3	3	3	15	21	12	4	4	7	2	104	