

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 พ.ศ. 2547

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาพาณิชยการ สาขางานการบัญชี

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 พ.ศ. 2547 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาพาณิชยการ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

		โครงสร้าง		
	หมวดวิชา	หน่วยกิตตามหมวดวิชาชีพ	หน่วยกิตที่กำหนด	หน่วยกิตที่จัดจริง
1.	หมวดวิชาสามัญ		ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต	
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18 หน่วยกิต	-	18 หน่วยกิต
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	-	8 หน่วยกิต
2.	หมวดวิชาชีพ		ไม่น้อยกว่า 66 หน่วยกิต	
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	-	10 หน่วยกิต
	2.1 วิชาชีพสาขาวิชา	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	-	17 หน่วยกิต
	2.3 วิชาชีพสาขางาน	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต		38 หน่วยกิต
	2.3 โครงการ	4 หน่วยกิต		4 หน่วยกิต
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
4.	ฝึกงาน		4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
5.	กิจกรรมเสริมหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	200 ชั่วโมง
	รวม	92 หน่วยกิต	106 หน่วยกิต	109 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 พ.ศ. 2547

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานไฟฟ้ากำลัง

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 พ.ศ. 2547 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่า 107 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

		โครงสร้าง		
	หมวดวิชา	หน่วยกิตตามหมวดวิชาชีพ	หน่วยกิตที่กำหนด	หน่วยกิตที่จัดจริง
1.	หมวดวิชาสามัญ		ไม่น้อยกว่า 28 หน่วยกิต	
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18 หน่วยกิต	-	18 หน่วยกิต
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	-	10 หน่วยกิต
2.	หมวดวิชาชีพ		ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต	
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต	-	25 หน่วยกิต
	2.1 วิชาชีพสาขาวิชา	ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต	-	25 หน่วยกิต
	2.3 วิชาชีพสาขางาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	-	15 หน่วยกิต
	2.3 โครงการ	4 หน่วยกิต	-	4 หน่วยกิต
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
4.	ฝึกงาน		4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
5.	กิจกรรมเสริมหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	200 ชั่วโมง
	รวม	97 หน่วยกิต	111 หน่วยกิต	112 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 พ.ศ. 2547

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 พ.ศ. 2547 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

		โครงสร้าง		
	หมวดวิชา	หน่วยกิตตามหมวดวิชาชีพ	หน่วยกิตที่กำหนด	หน่วยกิตที่จัดจริง
1.	หมวดวิชาสามัญ		ไม่น้อยกว่า 28 หน่วยกิต	
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18 หน่วยกิต	-	18 หน่วยกิต
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	-	10 หน่วยกิต
2.	หมวดวิชาชีพ		ไม่น้อยกว่า 66 หน่วยกิต	
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต	-	25 หน่วยกิต
	2.1 วิชาชีพสาขาวิชา	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	-	12 หน่วยกิต
	2.3 วิชาชีพสาขางาน	ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต	-	28 หน่วยกิต
	2.3 โครงการ	4 หน่วยกิต	-	4 หน่วยกิต
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
4.	ฝึกงาน		4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
5.	กิจกรรมเสริมหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	200 ชั่วโมง
	รวม	94 หน่วยกิต	108 หน่วยกิต	111 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 พ.ศ. 2547

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 พ.ศ. 2547 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า - และอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่า 107 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

		โครงสร้าง		
	หมวดวิชา	หน่วยกิตตามหมวดวิชาชีพ	หน่วยกิตที่กำหนด	หน่วยกิตที่จัดจริง
1.	หมวดวิชาสามัญ		ไม่น้อยกว่า 28 หน่วยกิต	
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18 หน่วยกิต	-	19 หน่วยกิต
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	-	10 หน่วยกิต
2.	หมวดวิชาชีพ		ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต	
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต	-	25 หน่วยกิต
	2.1 วิชาชีพสาขาวิชา	ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต	-	26 หน่วยกิต
	2.3 วิชาชีพสาขางาน	ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต	-	16 หน่วยกิต
	2.3 โครงการ	4 หน่วยกิต	-	4 หน่วยกิต
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
4.	ฝึกงาน		4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
5.	กิจกรรมเสริมหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	200 ชั่วโมง
	รวม	97 หน่วยกิต	111 หน่วยกิต	114 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 พ.ศ. 2547

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาพาณิชยการ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 พ.ศ. 2547 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาพาณิชยการ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

		โครงสร้าง		
	หมวดวิชา	หน่วยกิตตามหมวดวิชาชีพ	หน่วยกิตที่กำหนด	หน่วยกิตที่จัดจริง
1.	หมวดวิชาสามัญ		ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต	
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18 หน่วยกิต	-	18 หน่วยกิต
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	-	8 หน่วยกิต
2.	หมวดวิชาชีพ		ไม่น้อยกว่า 66 หน่วยกิต	
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	-	10 หน่วยกิต
	2.1 วิชาชีพสาขาวิชา	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	-	17 หน่วยกิต
	2.3 วิชาชีพสาขางาน	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต		36 หน่วยกิต
	2.3 โครงการ	4 หน่วยกิต		4 หน่วยกิต
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
4.	ฝึกงาน		4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
5.	กิจกรรมเสริมหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	200 ชั่วโมง
	รวม	92 หน่วยกิต	106 หน่วยกิต	107 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง 2546)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สาขาวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว สาขางานการโรงแรม

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง 2546) ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

		โครงสร้าง		
	หมวดวิชา	หน่วยกิตตามหมวดวิชาชีพ	หน่วยกิตที่กำหนด	หน่วยกิตที่จัดจริง
1.	หมวดวิชาสามัญ		ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต	
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18 หน่วยกิต	-	19 หน่วยกิต
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	-	8 หน่วยกิต
2.	หมวดวิชาชีพ		ไม่น้อยกว่า 66 หน่วยกิต	
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	-	8 หน่วยกิต
	2.1 วิชาชีพสาขาวิชา	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	-	18 หน่วยกิต
	2.3 วิชาชีพสาขางาน	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต		38 หน่วยกิต
	2.3 โครงการงาน	4 หน่วยกิต		4 หน่วยกิต
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
4.	ฝึกงาน		4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
5.	กิจกรรมเสริมหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	200 ชั่วโมง
	รวม	92 หน่วยกิต	106 หน่วยกิต	109 หน่วยกิต

