

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
ลักษณะงาน : สามารถผลิตและจัดทำสื่อมัลติมีเดียได้					ลักษณะงาน : ออกแบบและพัฒนาการเขียนโปรแกรมสำหรับงานธุรกิจ				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2	20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2
20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2	20102-2010	ลับคมเครื่องมือตัด	1	3	2
20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2					
20102-2047	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	2	0	2					
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				20102-2046	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2	0	2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	รวม	11	20	18		รวม	11	22	19

ลงชื่อ

(นายวัชร บัญเล็ก)

หัวหน้าสาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ลงชื่อ

(นางภัชราภรณ์ บุญลือ)

หัวหน้าพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายจักรกริช จุ่มพลพงษ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นางพรทิพย์ โพธิ์บัว)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4				
ลักษณะงาน : เขียนโปรแกรมและพัฒนาเว็บไซต์ในงานธุรกิจเบื้องต้น					ลักษณะงาน : สร้างและผลิตสื่อทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1103	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	20000-1104	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างกลโรงงาน	0	2	1
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2	20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2
20102-2007	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	20102-2019	อบชุบโลหะ	1	3	2
20102-2012	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2	20102-2050	โครงการด้านช่างกลโรงงาน	0	12	4
20102-2013	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2					
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี					3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20102-2020	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2	20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล	0	4	2
					20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	รวม	10	25	19		รวม	8	30	19

ลงชื่อ

(นายวัชร บัญเล็ก)

หัวหน้าสาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ลงชื่อ

(นางภัชราภรณ์ บุญลือ)

หัวหน้าพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายจักรกริช จุมพลพงษ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นางพรทิพย์ โพธิ์บัว)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 5					ภาคเรียนที่ 6				
ลักษณะงาน : ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ลักษณะงาน : ผลิตสื่อดิจิทัลและดูแลรักษาซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์เบื้องต้น				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20102-2008 20102-2014 20102-2015	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				20000-1105	การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1
					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
					20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1	6	3	20102-2009	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2
	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	0	6	2	20102-2043	หล่อโลหะ	2	3	3
					20102-2045	กรรมวิธีการผลิต	2	0	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				21910-2006	3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
						โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	รวม	2	20	8		รวม	10	23	18

ลงชื่อ

(นายวัชร บุญเล็ก
หัวหน้าสาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ลงชื่อ

(นางภัชราภรณ์ บุญลือ)
หัวหน้าพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายจักรกริช จุ่มพลพงษ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นางพรทิพย์ โพธิ์บัว)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้