

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 วิทยาลัยเทคนิคตาก
 ประถมศึกษา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สถานงาน ก่อสร้าง ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. สกส.-62 กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2562)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2562)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)
	รวม นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 84 นก.	41						
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 21 นก.)	9					3	6
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	6						3
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3	3000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	3
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥6 นก.)	25	3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ...	2	2	3	14
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 57 นก.)	9	3100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	3
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)	10	3106-2005	เทคนิควิธีการก่อสร้าง	2	0	2	3
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (22 นก.)	6	3106-2111	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	3	0	3	3
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (≥12 นก.)	3	3106-9004	เทคนิคการซ่อมบำรุงอาคาร	3	0	3	3
2.4 ผู้ประกอบการเน้นทักษะวิชาชีพ (4 นก.)							
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 นก.)							
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)							
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	0
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 0 นก.)							
รวม				16	4	17	11 21 20

ลงชื่อ

(นางอรรณ เอกสินเสริม)
 หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นางสาวอริราภรณ์ ทองทุ่ง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายณัฐฤต ภูทวี)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายจักรกฤษ นวระนาคย์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัย

โครงสร้างหลักสูตร	รวม นก.	ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2562)			ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)			
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา		รายวิชา	ท	ป
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 84 นก.	28										
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 21 นก.)	6										6
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3						3000-1209	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่าง...	3	0	3
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3						3000-1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและ...	3	0	3
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥6 นก.)	3					4					14
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 57 นก.)	18										
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)	6						3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (22 นก.)	5						3100-0301	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (≥12 นก.)	3						3106-2003	งานก่อสร้างส่วนประกอบอาคาร	0	6	3
2.4 ผู้ประกอบการต้นทักษะวิชาชีพ (4 นก.)	4	3106-8001	ฝึกงาน	0	4	4	3106-2008	เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 นก.)	4						3121-2103	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	0	3
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)											
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)							3106-9007	การใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์อาคาร	2	0	2
							3106-9010	อุปกรณ์อาคาร	2	0	2
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 0 นก.)							3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม				0	4	4			20	10	24

ลงชื่อ

(นางอรรณณ เอกสินเสริม)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นางสาวอัฐราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายณัฐฤต ภูทวี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายฉัตรพร เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สถานงาน ก่อสร้าง ชื่อแผนการเรียน 2557/ป.ส. สกส.-62 กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร		รวม	ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)						สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา		ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 84 นก.	21											
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 21 นก.)	6					6						
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)												
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	6	3000-1304	วิทยาศาสตร์พื้นฐานก่อสร้างและคก...	2	2	3						
		3000-1406	แคลคูลัสพื้นฐาน	3	0	3						
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥6 นก.)												
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 57 นก.)	15					15						
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)												
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (22 นก.)	7	3106-2004	ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร	1	3	2						
		3106-2006	การตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง	2	0	2						
		3121-2102	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริม...	3	0	3						
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (≥12 นก.)	4	3106-2101	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	1	2	2						
		3106-2110	กฎหมายและสัญญาก่อสร้าง	2	0	2						
2.4 ศักยภาพการพัฒนาระยะวิชาชีพ (4 นก.)												
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 นก.)	4	3106-8501	โครงการ	4	0	4						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)												
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		3000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0	2	0						
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 0 นก.)												
รวม				18	9	21				0	0	0

ลงชื่อ.....
(นางอรรณณ เอกสินเสริม)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นางสาวอรรณณ ทองสุข)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายณัฐฤต ภูทวี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายจักรกฤษณ์ นวระมาศ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัย