

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ดทึบ

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปีการศึกษา 2559)

1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3000-1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	0	3
3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3	0	3
3000-1206	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	3	0	3
	รวม	9	0	9

1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3000-1313	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต	2	2	3
3000-1404	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
	รวม	5	2	6

1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3000-1503	มนุษยสัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3	0	3
3000-1606	การคิดอย่างเป็นระบบ	2	0	2
3000-1601	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	1	0	1
	รวม	6	0	6

2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
3901-1001	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง	2	2	3
3901-1002	การโปรแกรมเว็บด้วยภาษา HTML	2	2	3
3901-1003	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	2	2	3
	รวม	11	8	15

2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3901-2001	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	1	4	3
3901-2002	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	1	4	3
3901-2003	การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	1	4	3
3901-2004	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	1	4	3
3901-2005	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3
3901-2006	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	4	3
3901-2007	การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3
	รวม	7	28	21

2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3901-2101	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	1	4	3
3901-2104	การพัฒนาโปรแกรมด้วยเทคโนโลยีต่อเน็ต	1	4	3
3901-2107	การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	1	4	3
3901-2131	งานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	0	5	3
	รวม	3	17	12

2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3901-8001	ฝึกงาน	*	*	4
	รวม	0	0	4

2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3901-8502	โครงการ 1	*	*	2
3901-8503	โครงการ 2	*	*	2
	รวม	0	0	2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3000-1202	กลยุทธ์การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	2	0	2
3000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2	0	2
3000-1204	ภาษาอังกฤษโครงการงาน	0	2	1
3000-1205	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านเว็บไซต์	0	2	1
	รวม	4	4	6

4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
3000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
	รวม	0	8	0

5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3900-0001	การใช้งานคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูป	1	4	3
3900-0003	การใช้โปรแกรมมัลติมีเดียในสาขางานอาชีพ	1	4	3
3900-0005	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในสาขางานอาชีพ	1	4	3
3900-0009	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	4	3
3900-0010	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ในสาขางานอาชีพ	0	6	3
3900-0015	การพิมพ์ติดแบบสัมผัส	0	2	1
	รวม	4	24	16

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ทท์

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปีการศึกษา 2559)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
3000-1201	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 9 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3	0	3	3000-1206	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 6 หน่วยกิต สนทนาภาษาอังกฤษ1	3	0	3
3000-1404	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	3000-1606	การคิดอย่างเป็นระบบ	2	0	2
3000-1503	มนุษย์สัมพันธ์กับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	3	0	3	3000-1601	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	1	0	1
3901-1001	2. หมวดทักษะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง	2	2	3		2. หมวดทักษะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
3901-1002	การโปรแกรมเว็บด้วยภาษา HTML	2	2	3					
3901-1003	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	2	2	3					
3901-2001	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	1	4	3	3901-2003	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	1	4	3
3901-2006	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	4	3	3901-2004	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	1	4	3
					3901-2005	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3
	2.3กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต					2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
					3901-2104	การพัฒนาโปรแกรมด้วยเทคโนโลยีดอตเน็ต	1	4	3
					3901-2107	การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	1	4	3
						2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
					3901-8502	โครงการ 1	*	*	2
3000-1205	3.หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านเว็บไซต์	0	2	1	3000-1203	3.หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2	0	2
3000-2001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	3000-2002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
3901-0003	5.รายวิชาปรับพื้นฐาน การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในสาขาอาชีพ	1	4	3	3900-0009	5.รายวิชาปรับพื้นฐาน เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	4	3
3900-0015	การพิมพ์ดีดแบบสัมผัส	0	2	1					
รวมตลอดภาคเรียน		18	24	29	รวมตลอดภาคเรียน		14	26	23

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2547
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปีการศึกษา 2559)

ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 0 หน่วยกิต				3000-1101	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 6 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	3	0	3
					3000-1313	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต	2	2	3
	2. หมวดทักษะวิชาชีพ					2. หมวดทักษะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				3001-1001	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3
					3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต				3901-2002	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	1	4	3
					3901-2007	การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต				3901-2101	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	1	4	3
3901-2131	งานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	*	*	3	3901-2101				
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต				3901-8503	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต โครงการ 2	*	*	2
3901-8001	ฝึกงาน	*	*	4	3901-8503				
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				3000-1202	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต กลยุทธ์การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	2	0	2
					3000-1204	ภาษาอังกฤษโครงงาน	0	2	1
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)				3000-2003	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
3000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	3000-2003				
					3901-0010	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ในสาขางานอาชีพ	0	6	3
รวมตลอดภาคเรียน		0	2	7	รวมตลอดภาคเรียน		15	26	27

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ
 แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557
 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปีการศึกษา 2559)

ภาคเรียนที่ ๓ ฤดูร้อน 1				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 21 หน่วยกิต			
	2.หมวดทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
	2.2กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต			
	2.3กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
	2.5โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	5.รายวิชาปรับพื้นฐาน			
3900-0001	การใช้งานคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูป	1	4	3
3900-0003	การใช้โปรแกรมมัลติมีเดียในสาขางานอาชีพ	1	4	3
รวมตลอดภาคเรียน		2	8	6