

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

(รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต)

ประจำปีการศึกษา 2562

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	จัดเรียนจริง 22 หน่วยกิต	หมายเหตุ
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2	
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	จัดเรียนจริง 71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	21	21	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	24	24	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	18	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4	4	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4	4	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	จัดเรียนจริง 10 หน่วยกิต	
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์		
	รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวมเรียนจริง 103 หน่วยกิต	

คณะกรรมการตรวจแผนการเรียน

1. นางวราพร	ต้นพิริยะกุล	ประธาน	ลงชื่อ.....
2. นางสาวกรฤดี	สุขะวัฒนะ	กรรมการ	ลงชื่อ.....
3. นายชวัฒน์	พรประเสริฐ	กรรมการ	ลงชื่อ.....
4. นางสาวสาคร	ขุนอำไพ	กรรมการและเลขานุการ	ลงชื่อ.....
5. นางสาวดวงกมล	โสมินทร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	ลงชื่อ.....

อนุมัติ

(นางจุฑิรา พุเจริญ)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี

แผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี

ประจำปีการศึกษา 2562 - 2564

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียนที่ 5				ภาคเรียนที่ 6			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นค.	ท-ป	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นค.	ท-ป
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย		
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ		
				20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1	0-2
				20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	1	0-2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์		
				20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2	1-2
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์		
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา		
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา		
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		
				20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	2-2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		
				20204-2106	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	3	2-2
				20204-2108	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	3	2-2
				20204-2111	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	3	2-2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		
20204-8001	ฝึกงาน (1 ภาคเรียน)	4	*-*				
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ		
				20204-8501	โครงการ	4	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
20000*2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	0-2	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	0-2
	<b>รวม</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>29</b>

แผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี

ประจำปีการศึกษา 2562 - 2564

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นค.	ท-ป	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นค.	ท-ป
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย		
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ		
20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	1	0-2	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	1	0-2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์		
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	1-2				
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์		
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา		
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา		
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ	1	1-0				
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		
20001-1002	พลังงาน ทักษะการและสิ่งแวดล้อม	2	2-0	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2	1-2
				20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	2-0
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		
20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3	2-2	20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	1-2
20204-2004	หลักการเขียน โปรแกรม	3	2-2	20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	3	2-2
20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	3	2-2				
20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	3	2-2				
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		
20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	3	2-2	20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3	2-2
				20204-2109	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	3	2-2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ		
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
				20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	3	2-2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	0-2	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	0-2
	<b>รวม</b>	<b>21</b>	<b>30</b>		<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>28</b>

แผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี

ประจำปีการศึกษา 2562 - 2564

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียนที่ 1

ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นค.	ท-ป	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นค.	ท-ป
	<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>		
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย		
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2-0	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0-2
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ		
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	1	0-2	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1	0-2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์		
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์		
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	2-0	20000-1406	สถิติการทดลอง	2	2-0
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา		
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2-0	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	1-0
	1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา				1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา		
				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	0-2
	<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>		
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		
20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	2-0	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	2-0
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	1-2	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	2	0-4
20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	3	2-2				
20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	2	0-4				
20200-1003	การขายเบื้องต้น	2	1-2				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		
20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	2	1-2	20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2	2-0
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ		
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>		
				20204-2101	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจ	2	1-2
				20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ	2	1-2
				20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	3	2-2
	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>		
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	0-2	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	0-2
				20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	0-2
	<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>29</b>		<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>31</b>