

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

การจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1 หรือภาคต้น และภาคการศึกษาที่ 2 หรือภาคปลาย โดย 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ และกรณีที่เปิดการศึกษาภาคฤดูร้อนให้กำหนดระยะเวลาการศึกษาและจำนวนหน่วยกิตโดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการประจำหลักสูตร และต้องตรงตามหลักเกณฑ์ของสกอ. และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน – เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 เริ่มตั้งแต่ เดือนสิงหาคม – เดือนธันวาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม

2.1.1 ระยะเวลาการศึกษา

ใช้เวลาในการศึกษาไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษาปกติ และให้ใช้เวลาการศึกษาไม่เกิน 8 ปี การศึกษาหรือตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553

2.1.2 การลงทะเบียนเรียน

ให้ลงทะเบียนไม่เกิน 22 หน่วยกิต ในภาคการศึกษาปกติ และไม่เกิน 9 หน่วยกิต สำหรับการศึกษภาคฤดูร้อน หรือตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553

2.1.3 การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วยการจัดการการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553

2.2 คุณสมบัติของผู้ศึกษา

2.2.1 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า จากสถานศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

2.2.2 ผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์และ/หรือ เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

2.3 การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

มีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษาโดยคณะกรรมการประจำหลักสูตรและให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เรื่องการรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

2.4 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

2.4.1 นักศึกษาไม่ได้เรียนหลักสูตรทางคอมพิวเตอร์โดยตรงในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อาจมีพื้นฐานการเรียนรู้ในหลักสูตรสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอ

2.4.2 ปัญหาการปรับตัวในการเรียนในระดับมัธยมศึกษามาเป็นการเรียนที่มีรูปแบบแตกต่างไปจากเดิมที่คุ้นเคย มีสังคมกว้างขึ้น ต้องดูแลตนเองมากขึ้น มีกิจกรรมทั้งการเรียนในห้องและกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่นักศึกษาต้องสามารถจัดแบ่งเวลาให้เหมาะสม

2.4.3 นักศึกษาไม่ได้ถูกปลูกฝังทัศนคติเรื่องความเป็นผู้มีทักษะการคิดเชิงระบบมาก่อน จึงต้องส่งเสริมเรื่องการปลูกฝังทัศนคติการคิดเชิงระบบมากยิ่งขึ้น

2.5 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.4

2.5.1 จัดกิจกรรมเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ในการบวนการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

2.5.2 จัดกิจกรรมปลูกฝังคุณลักษณะการคิดเชิงระบบ

2.5.3 บูรณาการจัดการเรียนรายวิชาสู่การปฏิบัติงาน (cooperative work and learning)

2.6 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

ชั้นปีที่	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
ชั้นปีที่ 1	90	90	90	90	90
ชั้นปีที่ 2		90	90	90	90
ชั้นปีที่ 3			90	90	90
ชั้นปีที่ 4				90	90
รวม	90	180	270	360	360
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	-	90

2.7 งบประมาณตามแผน

2.7.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย : บาท)

รายละเอียดรายรับ	ปีงบประมาณ				
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
ค่าธรรมเนียมการศึกษา	2,880,000	5,760,000	8,640,000	11,520,000	11,520,000
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	270,000	540,000	810,000	1,080,000	1,080,000
รวมรายรับ	3,150,000	6,300,000	9,450,000	12,600,000	12,600,000

2.7.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย : บาท)

หมวดเงิน	งบประมาณ				
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1. งบดำเนินการ					
- ค่าตอบแทน	45,000	48,600	52,488	56,687	56,687
- ค่าใช้สอย	50,000	60,000	72,000	86,400	86,400
- ค่าวัสดุ	180,000	360,000	540,000	720,000	720,000
2. งบลงทุน (ครุภัณฑ์)					
- ห้องปฏิบัติการ	594,000	1,188,000	1,782,000	2,376,000	2,376,000
3. งบบุคลากร					
- เงินเดือน/ค่าจ้าง	1,800,000	1,890,000	1,984,500	2,083,725	2,187,911
รวม	2,669,000	3,546,600	4,430,988	5,322,812	5,426,998

หมายเหตุ : ค่าบำรุงการศึกษาเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 128,000 บาท แบ่งจ่ายเป็นภาคการศึกษา 8 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 16,000 บาท โดยใช้เวลาในการศึกษาได้ไม่เกิน 8 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา เงินอุดหนุนจากรัฐบาล 3,000 บาทต่อคน เฉลี่ยต้นทุนต่อคน 20,139 บาทต่อปี โดยมีค่าลงทะเบียนเรียนต่อคน 32,000 บาทต่อปี

2.8 ระบบการศึกษา

- จัดการศึกษาแบบชั้นเรียน
- แบบทางไกลผ่านสื่อสิ่งพิมพ์เป็นหลัก
- แบบทางไกลผ่านสื่อแพร่ภาพและเสียงเป็นสื่อหลัก
- แบบทางไกลอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อหลัก (E-learning)
- แบบทางไกลอินเทอร์เน็ต
- อื่นๆ ระบุ.....

2.9 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนเข้ามหาวิทยาลัย (ถ้ามี)

ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553 และเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรในการกำหนด หน่วยกิตและรายวิชาให้เทียบโอน

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1	จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	127	หน่วยกิต
3.1.2	โครงสร้างหลักสูตร		
ก.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
	1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	12	หน่วยกิต
	2) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
	3) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
	4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	หน่วยกิต
ข.	หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	91	หน่วยกิต
	1) กลุ่มวิชาแกน	21	หน่วยกิต
	2) กลุ่มวิชาบังคับ	45	หน่วยกิต
	3) กลุ่มวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
	4) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7	หน่วยกิต
ค.	หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

หมายเหตุ : 1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้นักศึกษาเลือกเรียนภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต และเลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ในกลุ่มภาษาและการสื่อสาร ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

2) หรือกรณีที่หลักสูตร มี มคอ.1 หรือมาตรฐานของสาขาวิชา ให้เลือกกลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสารเป็นไปตามเงื่อนไขของวิชาชีพนั้น

3) ทั้งนี้ในกรณีข้อ 1) และข้อ 2) ต้องเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษรวมกันตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

3.1.3 โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

	จำนวนหน่วยกิต ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีให้เรียนไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
	ก) รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป		
	1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)	
1540201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	3(3-0-6)	
1540202	ภาษาไทยเพื่อกิจธุระ Thai for Specific Purposes	3(3-0-6)	
1540203	ภาษาไทยเพื่อการคิดวิเคราะห์ Thai for Critical Thinking	3(3-0-6)	
1540204	ภาษาไทยสำหรับครู Thai for Teachers	3(3-0-6)	

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
1550101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(3-0-6)
1550102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้ English for Study Skills	3(3-0-6)
1550103	ภาษาอังกฤษเพื่องานอาชีพ English for Careers	3(3-0-6)
1550104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Foundation English	3(3-0-6)
1550105	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ English for Business Communication	3(3-0-6)
1550106	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางวัฒนธรรมอาเซียน English for ASEAN Cultural Communication	3(3-0-6)
1550107	ภาษาอังกฤษสำหรับครู English for Teachers	3(3-0-6)
1560101	ภาษาพม่าเบื้องต้น Basic Burmese	3(3-0-6)
1560102	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร Burmese for Communication	3(3-0-6)
1570101	ภาษาจีนเบื้องต้น Basic Chinese	3(3-0-6)
1570102	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(3-0-6)
1580101	ภาษาฮินดีเบื้องต้น Basic Hindi	3(3-0-6)
1580102	ภาษาฮินดีเพื่อการสื่อสาร Hindi for Communication	3(3-0-6)
1590101	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น Basic Japanese	3(3-0-6)
1590102	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication	3(3-0-6)
1610101	ภาษาเขมรเบื้องต้น Basic Khmer	3(3-0-6)
1610102	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร Khmer for Communication	3(3-0-6)
1620101	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น Basic Korean	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
1620102	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร Korean for Communication	3(3-0-6)
1630101	ภาษามลายูเบื้องต้น Basic Malay	3(3-0-6)
1630102	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร Malay for Communication	3(3-0-6)
1640101	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น Basic Vietnam	3(3-0-6)
1640102	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร Vietnam for Communication	3(3-0-6)

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
1050101	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน Human Behavior and Self Development	3(3-0-6)
1050102	ทักษะชีวิตเพื่อความงอกงามส่วนบุคคล Life Skills for Personal Growth	3(3-0-6)
1050103	จิตวิทยาสันติภาพและการปรองดอง Psychology of Peace and Reconciliation	3(3-0-6)
1050213	จิตวิทยาการสื่อสาร Psychology of Communication	3(3-0-6)
1510101	จริยธรรมและทักษะชีวิต Ethics and Life Skills	3(3-0-6)
1520101	ทักษะการเรียนรู้สารสนเทศ Information Literacy Skills	3(3-0-6)
1520102	ทักษะการคิดเชิงระบบ Systemic Systems Thinking	3(3-0-6)
1520103	การคิดเชิงสร้างสรรค์ Creative Thinking	3(3-0-6)
2010101	สุนทรียภาพทางทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts	3(3-0-6)
2010102	ช่างเมืองเพชร Phetchaburi Artisan	3(3-0-6)
2050101	สุนทรียภาพทางนาฏศิลป์ Aesthetics of Drama	3(3-0-6)
2060101	สุนทรียภาพทางดนตรี Aesthetics of Music	3(3-0-6)

3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
2500100	วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง The Way of Life Sufficiency Economy	3(3-0-6)
2500101	การเมืองและการปกครองไทย Politics and Thai Government	3(3-0-6)
2500102	วิถีไทย Thai Living	3(3-0-6)
2500103	ความเป็นพลเมือง The Citizenship	3(3-0-6)
2500104	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม Human and Environment	3(3-0-6)
2500105	เพชรบุรีศึกษา Phetchaburi Study	3(3-0-6)
2500106	อาเซียนศึกษา ASEAN Study	3(3-0-6)
2500107	ตามรอยเบื้องพระยุคลบาท Following the Royal Foot Steps of His Majesty the King	3(3-0-6)
2500108	ความรับผิดชอบต่อตนเอง Self-Responsibility	3(3-0-6)
2500109	สังคมน่าอยู่ Society Betterment	3(3-0-6)
2500110	อัตลักษณ์ไทย Thai Identity	3(3-0-6)
2560111	การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน Anti-corruption	3(3-0-6)
2560101	กฎหมายในชีวิตประจำวัน Laws in Daily Life	3(3-0-6)
3560101	การเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น Entrepreneurship for the Beginner	3(3-0-6)
3560102	ทักษะความเป็นผู้นำและการทำงานเป็นทีม Leadership and Teamwork skills	3(3-0-6)
3560 503	เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Economics in Daily Life	3(3-0-6)
3560504	การบริหารการเงินส่วนบุคคล Personal Financial Management	3(3-0-6)
3600 101	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น Introduction of E-Commerce	3(3-0-6)

4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
4010701	โลกของเรากับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Our World, Science and Technology	3(3-0-6)
4010702	วิทยาศาสตร์กับชีวิต Science and Life	3(3-0-6)
4010703	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน Environment and Sustainable Development	3(3-0-6)
4010704	ภัยพิบัติทางธรรมชาติ Natural Disasters	3(3-0-6)
4020101	เคมีในชีวิตประจำวัน Chemistry in Daily Life	3(3-0-6)
4020102	เคมีและภูมิปัญญาไทย Chemistry and Thai Wisdom	3(3-0-6)
4030001	ชีววิทยาเชิงอนุรักษ์ Conservation Biology	3(3-0-6)
4030002	พืชพรรณเพื่อชีวิต Plants for Life	3(3-0-6)
4030003	เทคโนโลยีชีวภาพในชีวิตประจำวัน Biotechnology in Daily Life	3(3-0-6)
4040101	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3(3-0-6)
4040102	การคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making	3(3-0-6)
4070301	การสร้างเสริมสุขภาพ Health Promotion	2(1-2-3)
4070302	สุขภาพครอบครัว Family Health	2(1-2-3)
4080101	กีฬาเพื่อพัฒนาสุขภาพ Sports for Health Development	2(1-2-3)
4080102	นันทนาการเพื่อชีวิต Recreation for Life	2(1-2-3)
4080103	รูปร่างและการควบคุมน้ำหนัก Figure and Weight Control	2(1-2-3)
4080104	วิทยาศาสตร์การกีฬา Sports Science	2(1-2-3)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
4080105	ทักษะการว่ายน้ำ Swimming Skill	2(1-2-3)
4090101	อาหารนานาชาติเบื้องต้น Introduction of International Cookery	3(2-2-5)
4100904	การแพทย์แผนไทยในชีวิตประจำวัน Thai Traditional Medicine in Daily Life	3(3-0-6)
4120101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Information Technology and Communication	3(2-2-5)
5000101	เกษตรในชีวิตประจำวัน Agriculture in Daily Life	3(2-2-5)
5040606	การเลี้ยงสัตว์เพื่อการนันทนาการ Pet Care for Recreation	3(2-2-5)
5060609	ทรัพยากรทางน้ำและการอนุรักษ์ Aquatic Resources and Conservation	3(2-2-5)
5070311	การถนอมอาหารในชีวิตประจำวัน Food Preservation in Routine Life	3(2-2-5)
5070613	ขนมอบเบื้องต้นเพื่อการประกอบธุรกิจ Introduction of Bakery for Business	3(2-2-5)
5070614	อาหารเพื่อสุขภาพ Food for Health	3(3-0-6)
5070615	เครื่องดื่มเพื่อการประกอบธุรกิจ Beverage for Business	3(2-2-5)
5540602	พลังงานทดแทน Renewable Energy	3(3-0-6)
5540603	การประหยัดพลังงาน Energy Saving	3(3-0-6)
5570103	ไฟฟ้าสำหรับชีวิตประจำวัน Electrical Technology for Daily Life	3(2-2-5)
5580704	เทคโนโลยีอัจฉริยะ Intelligent Technology	3(2-2-5)
5590101	การขับขี่ปลอดภัย Safety Driving	3(2-2-5)
5800101	เทคโนโลยีท้องถิ่น Technology in Locality	3(3-0-6)
7130401	การใช้ซอฟต์แวร์จัดทำเอกสารงานคำนวณ Spreadsheet Software Application	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
7130402	การใช้เทคโนโลยีเพื่อนำเสนองาน Technology for Presentations	3(2-2-5)
7130403	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู Information Technology for Teachers	3(2-2-5)
8010801	การช่วยฟื้นคืนชีพ Resuscitation	2(1-2-3)
8010802	การจัดการดูแลผู้ประสบภัยพิบัติ Care for Disaster Victims	2(1-2-3)
8010804	ชีวิตและสุขภาพ Life and Health	2(1-2-3)
8010805	หลักประกันสุขภาพแห่งชาติของคนไทย National Health Security of Thai People	2(1-2-3)

ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 91 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาแกน 21 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
7011701	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ English for Computing Technology	3(2-2-5)
7011702	ภาษาอังกฤษเทคนิคคอมพิวเตอร์ Technical English for Computing	3(2-2-5)
7021501	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับอาชีพนักคอมพิวเตอร์ Law and Ethics for Computer Professional	3(2-2-5)
7041301	ตรรกะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Programming Logic	3(2-2-5)
7041302	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Programming	3(2-2-5)
7042201	ระบบปฏิบัติการ Operating Systems	3(2-2-5)
7054901	การวิจัยเบื้องต้นทางคอมพิวเตอร์ Introduction to Research in Computing	3(2-2-5)

2) เลือกกลุ่มวิชาบังคับ กลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

2.1) วิชาเอก วิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ 45 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
7111001	คณิตศาสตร์สำหรับนักคอมพิวเตอร์และเรขาคณิตวิเคราะห์ Mathematics for Computer Scientist and Analytic Geometry	3(3-0-6)
7111101	มาตรฐานระบบสารสนเทศ Information System Standard	3(3-0-6)
7111201	หลักการวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ Principles of Network Engineering and Computer Cyber Security	3(3-0-6)
7111202	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย Data Communication and Networks	3(2-2-5)
7112001	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับคอมพิวเตอร์ Discrete Mathematics	3(2-2-5)
7112301	การเขียนโปรแกรมเครือข่ายและโพรโทคอลอินเทอร์เน็ต Network Programming and Internet Protocol	3(2-2-5)
7112402	ความมั่นคงปลอดภัยการประมวลผลแบบคลาวด์และข้อมูลขนาดใหญ่ Cloud Computing and Big Data Security	3(2-2-5)
7113402	วิทยาการรหัสลับ Cryptography	3(3-0-6)
7113404	การจัดการศูนย์เฝ้าระวังและปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ Managing Cyber Security Monitoring and Operations Center	3(2-2-5)
7113405	เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย Wireless Network Technology	3(2-2-5)
7113406	การตรวจสอบและประเมินเครือข่าย Network Audit and Assessment	3(2-2-5)
7113407	ทักษะวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ Skills in Network Engineering and Computer Cyber Security	3(1-4-4)
7113701	การออกแบบและการบริหารเครือข่าย Computer Network Design and Management	3(2-2-5)
7114901	สัมมนาวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ Seminar in Network Engineering and Computer Cyber Security	3(2-2-5)
7114902	โครงการทางด้านวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ Project in Network Engineering and Computer Cyber Security	3(0-4-9)

2.2) วิชาเอก เทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย 45 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
7121101	หลักการและทฤษฎีคอมพิวเตอร์ Principles and Theories of Computer	3(2-2-5)
7121202	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย Data Communications and Networks	3(2-2-5)
7122102	สถิติสำหรับคอมพิวเตอร์ประยุกต์ Statistics for Computer Applications	3(3-0-6)
7122402	เทคโนโลยีเว็บ Web Technology	3(2-2-5)
7122404	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน Web Application Development	3(2-2-5)
7123104	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์ Mathematics for Computer Scientist	3(3-0-6)
7123302	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ Object-Oriented Programming	3(2-2-5)
7123403	การประยุกต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Commerce Applications	3(2-2-5)
7123601	การประมวลผลและการจัดการข้อมูล Data Processing and Management	3(2-2-5)
7123704	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย Multimedia Technology	3(2-2-5)
7123705	การออกแบบและการสร้างภาพเคลื่อนไหว Designing and Creating Animation	3(2-2-5)
7123707	การออกแบบเชิงเสมือน Virtual Design	3(2-2-5)
7124303	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ Object-Oriented Analysis and Design	3(2-2-5)
7124901	การสัมมนาเทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย Seminar in Web Technology and Multimedia	3(2-2-5)
7124902	โครงงานเทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย Web Technology and Multimedia Projects	3(0-4-9)

2.3) วิชาเอก เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน 45 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
7131101	หลักการและทฤษฎีเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน Principles and Theories of Office Computer Technology	3(2-2-5)
7131202	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย Data Communications and Networks	3(2-2-5)
7131301	เทคโนโลยีการจัดการเอกสาร Document Management Technology	3(2-2-5)
7132102	สถิติสำหรับคอมพิวเตอร์ประยุกต์ Statistic for Computer Applications	3(3-0-6)
7132301	การประยุกต์ใช้แผ่นตารางทำการ Spreadsheets and Their Applications	3(2-2-5)
7132302	เทคโนโลยีการนำเสนอสำหรับสำนักงาน Presentation Technology for Office	3(2-2-5)
7132304	โปรแกรมประยุกต์ในการจัดการสำนักงานขั้นสูง Advance Computer Programs for Office Management	3(2-2-5)
7132401	ระบบสำนักงานอัตโนมัติ Office Automation System	3(2-2-5)
7133104	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์ Mathematics for Computer Scientist	3(3-0-6)
7133201	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศในสำนักงาน Analysis and Design of Office Information Systems	3(2-2-5)
7133202	การจัดการฐานข้อมูลสำนักงาน Office Database Management	3(2-2-5)
7133402	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหาร Management Computer Technology	3(2-2-5)
7133407	การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน Project Management in Office Computer Technology	3(2-2-5)
7134901	การสัมมนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน Seminar in Office Computer Technology	3(2-2-5)
7134902	โครงการงานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน Project in Office Computer Technology	3(0-4-9)

3) เลือกกลุ่มวิชาเลือก กลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

3.1) วิชาเอก วิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
7112101	ไมโครคอมพิวเตอร์และไมโครโปรเซสเซอร์ Microcomputer and Microprocessor	3(2-2-5)
7112201	โครงสร้างข้อมูลและการวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี Data Structures and Analysis of Algorithms	3(2-2-5)
7112401	ความมั่นคงในการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Commerce Security	3(2-2-5)
7112501	ความมั่นคงในระบบฐานข้อมูล Database Systems Security	3(2-2-5)
7113401	การตรวจค้นและป้องกันอาชญากรรมดิจิทัล Digital Crime Investigation and Protection	3(2-2-5)
7113501	การจัดการความมั่นคงสารสนเทศ Management of Information Security	3(3-0-6)
7114501	การจัดการความเสี่ยง Risks Management	3(3-0-6)
7114502	เทคโนโลยีเครือข่ายยุคใหม่และอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง Next Generation Network Technologies and Internet of Things	3(3-0-6)
7114903	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ 1 Special Topics in Network Engineering and Computer Cyber Security 1	3(2-2-5)
7114904	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ 2 Special Topics in Network Engineering and Computer Cyber security 2	3(2-2-5)

3.2) วิชาเอก เทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
7121201	หลักการความมั่นคงปลอดภัยคอมพิวเตอร์ Principles of Computer Security	3(3-0-6)
7121304	โครงสร้างข้อมูลและการวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี Data Structures and Analysis of Algorithms	3(2-2-5)
7121602	เทคโนโลยีสารสนเทศและการประยุกต์ Information Technology and Applications	3(2-2-5)
7122202	ระบบรับ/ให้บริการ Client/Server Systems	3(2-2-5)
7123103	ระบบปัญญาประดิษฐ์ Intelligent Systems	3(2-2-5)
7123204	การเขียนโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์ Application Development for Device Controls	3(2-2-5)
7123305	เทคโนโลยีการพัฒนาซอฟต์แวร์ Software Development Technology	3(2-2-5)
7123306	การเขียนโปรแกรมประยุกต์ด้วยภาษาภาพ Application Programming in Visual Language	3(2-2-5)
7123307	การประยุกต์ใช้งานโปรแกรมภาษา Applied Programming Language	3(2-2-5)
7123402	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหาร Management Computer Technology	3(2-2-5)
7123404	เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย Wireless Network Technology	3(2-2-5)
7123405	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนโมบายล์ Mobile Application Development	3(2-2-5)
7123706	การพัฒนาเกม Game Development	3(2-2-5)
7123903	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ประยุกต์ 1 Special Topics in Computer Applications 1	3(2-2-5)
7123904	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ประยุกต์ 2 Special Topics in Computer Applications 2	3(2-2-5)

3.3) วิชาเอก เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
7131403	การยศาสตร์เพื่อการออกแบบในสำนักงาน Ergonomics for Office Design	3(2-2-5)
7131404	การติดต่อสื่อสารและการจัดการ Communications and Management	3(2-2-5)
7132103	การวิจัยดำเนินงานเบื้องต้น Basic Operations Research	3(2-2-5)
7132104	กฎหมายสำหรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน Laws for Office Computer Technology	3(3-0-6)
7132303	การออกแบบอันตรกิริยาระหว่างผู้ใช้กับคอมพิวเตอร์ User-Computer Interaction Design	3(2-2-5)
7132402	ความมั่นคงปลอดภัยการประมวลผลแบบคลาวด์และข้อมูลขนาดใหญ่ Cloud Computing and Big Data Security	3(2-2-5)
7133303	เทคโนโลยีสื่อประสมสำหรับสำนักงาน Multimedia Technology for Office	3(2-2-5)
7133304	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information Systems	3(2-2-5)
7133306	การเขียนโปรแกรมภาษาภาพสำหรับระบบสารสนเทศสำนักงาน Visual Basic Programming for Office Information System Language	3(2-2-5)
7133403	การประยุกต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Commerce Applications	3(2-2-5)
7133405	การบริหารบุคลากรวิชาชีพ Managing Technical Personnel	3(2-2-5)
7133702	ความมั่นคงของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน Security of Office Computer Technology	3(2-2-5)
7134105	ทฤษฎีการจัดการเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ตามแนวพระราชดำริ Theories of Computer Technology Management According to His Majesty's Initiatives	3(2-2-5)
7134303	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ Object-Oriented Analysis and Design	3(2-2-5)

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
7134408	การพัฒนาคุณภาพการบริการในสำนักงาน Service Quality Development in Office	3(2-2-5)
7134603	การประยุกต์การจัดการด้วยอินเทอร์เน็ต Internet Management Applications	3(2-2-5)
7134701	ไวรัสคอมพิวเตอร์และการกู้แฟ้ม Computer Virus and File Recovery	3(2-2-5)
7134903	หัวข้อพิเศษทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน Special Topics in Office Computer Technology	3(2-2-5)

4) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพรหัส 7 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
7054801	การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์หรือฝึกสหกิจศึกษา ด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์ Pre-Field Experience or co-operative Education in Computer Applications	1(60)
7054802	การฝึกประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์ Field Experience in Computer Applications	6(450)
7054803	สหกิจศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์ Co-operative Education in Computer Applications	6(600)

ค. วิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

3.1.4 แสดงแผนการศึกษา

1) วิชาเอก วิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
7011701	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	3	0	6
7041301	ตรรกะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7111001	คณิตศาสตร์สำหรับนักคอมพิวเตอร์และ เรขาคณิตวิเคราะห์	3	3	0	6
7111201	หลักการวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์	3	3	0	6
	รวม	18	17	2	35

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 19

ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
7011702	ภาษาอังกฤษเทคนิคคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7111101	มาตรฐานระบบสารสนเทศ	3	3	0	6
7041302	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7111202	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	2	2	5
	รวม	21	18	6	39

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 24

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
7021501	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับนักคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7112301	การเขียนโปรแกรมเครือข่ายและ โพรโทคอลอินเทอร์เน็ต	3	2	2	5
7042201	ระบบปฏิบัติการ	3	2	2	5
	รวม	18	15	6	33

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 21

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาเลือก	3	2	2	5
-----	วิชาเลือก	3	2	2	5
7112001	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7112402	ความมั่นคงปลอดภัยการประมวลผลแบบ คลาวด์และข้อมูลขนาดใหญ่	3	2	2	5
	รวม	18	14	8	32

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 22

ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาเลือก	3	2	2	5
-----	วิชาเลือก	3	2	2	5
-----	วิชาเลือกเสรี	3	2	2	5
7054901	การวิจัยเบื้องต้นทางคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7113701	การออกแบบและการบริหารเครือข่าย	3	3	0	6
7113406	การตรวจสอบและประเมินเครือข่าย	3	2	2	5
	รวม	18	13	10	31

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 23

ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาเลือก	3	3	0	6
-----	วิชาเลือก	3	3	0	6
-----	วิชาเลือกเสรี	3	3	0	6
7113402	วิทยาการรหัสลับ	3	2	2	5
7113407	ทักษะวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์	3	1	4	4
7113404	การจัดการศูนย์เฝ้าระวังและปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์	3	2	2	5
	รวม	18	14	8	32

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 22

ปี 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
7113405	เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย	3	2	2	5
7054801	การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์หรือฝึกสหกิจศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์	1	0	60	0
7114901	สัมมนาวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์	3	2	2	5
7114902	โครงการทางด้านวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์	3	0	4	9
	รวม	10	4	68	19

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 72

ปี 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
7054802	ฝึกประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์	6	0	450	0
7054803	ฝึกสหกิจศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์	6	0	600	0
	รวม - นักศึกษาที่ไม่ฝึกสหกิจศึกษา	6	0	450	0
	- นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา	6	0	600	0

ชั่วโมงเรียน : นักศึกษาที่ไม่ฝึกสหกิจศึกษาต่อภาคการศึกษา 450 ชั่วโมง

ชั่วโมงเรียน : นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษาต่อภาคการศึกษา 600 ชั่วโมง

ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
7042201	ระบบปฏิบัติการ	3	2	2	5
7041301	ตรรกะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7121101	หลักการและทฤษฎีคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
	รวม	18	15	6	33

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 21

ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
7011701	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7021501	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับอาชีพ นักคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7041302	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
	รวม	18	15	6	33

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 21

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาเลือก	3	2	2	5
7011702	ภาษาอังกฤษเทคนิคคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7122102	สถิติสำหรับคอมพิวเตอร์ประยุกต์	3	3	0	6
7122402	เทคโนโลยีเว็บ	3	2	2	5
	รวม	18	15	6	33

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 21

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
7122404	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	3	2	2	5
7123104	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	3	3	0	6
7123601	การประมวลผลและการจัดการข้อมูล	3	2	2	5
-----	วิชาเลือก	3	2	2	5
	รวม	18	15	6	39

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 21

ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
7123302	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	2	2	5
7123403	การประยุกต์พหุคูณพีซีเล็กทรอนิกส์	3	2	2	5
7123704	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3	2	2	5
-----	วิชาเลือก	3	2	2	5
-----	วิชาเลือก	3	2	2	5
-----	วิชาเลือกเสรี	3	2	2	5
	รวม	18	12	12	30

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 24

ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
7054901	การวิจัยเบื้องต้นทางคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7121202	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	2	2	5
7123705	การออกแบบและสร้างภาพเคลื่อนไหว	3	2	2	5
7124901	การสัมมนาเทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย	3	3	0	6
-----	วิชาเลือก	3	2	2	5
-----	วิชาเลือกเสรี	3	2	2	5
	รวม	18	13	10	31

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 23

ปี 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
7123707	การออกแบบเชิงเสมือน	3	2	2	5
7124303	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3	2	2	5
7054801	การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์หรือฝึกสหกิจศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์	1	0	60	0
7124902	โครงการเทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย	3	0	4	9
-----	วิชาเลือก	3	2	2	5
	รวม	13	6	70	24

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 67

ปี 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
7054802	ฝึกประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์	6	0	450	0
7054803	ฝึกสหกิจศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์	6	0	600	0
	รวม - นักศึกษาที่ไม่ฝึกสหกิจศึกษา	6	0	450	0
	- นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา	6	0	600	0

ชั่วโมงเรียน : นักศึกษาที่ไม่ฝึกสหกิจศึกษาต่อภาคการศึกษา 450 ชั่วโมง

ชั่วโมงเรียน : นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษาต่อภาคการศึกษา 600 ชั่วโมง

3) วิชาเอก เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน

ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
7041301	ตรรกะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7131101	หลักการและทฤษฎีเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน	3	2	2	5
7133104	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	3	3	0	6
7133303	เทคโนโลยีสื่อประสมสำหรับสำนักงาน	3	2	2	5
	รวม	18	15	6	33

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 21

ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
7011701	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7021501	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับอาชีพนักคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7041302	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7131301	เทคโนโลยีการจัดการเอกสาร	3	2	2	5
	รวม	18	14	8	32

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 22

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
7011702	ภาษาอังกฤษเทคนิคคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7042201	ระบบปฏิบัติการ	3	2	2	5
7132301	การประยุกต์ใช้แผ่นตารางทำการ	3	2	2	5
	รวม	18	15	6	33

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 21

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
-----	วิชาศึกษาทั่วไป	3	3	0	6
7131202	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	2	2	5
7132102	สถิติสำหรับคอมพิวเตอร์ประยุกต์	3	3	0	6
7132302	เทคโนโลยีการนำเสนอสำหรับสำนักงาน	3	2	2	5
7133201	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ ในสำนักงาน	3	2	2	5
	รวม	21	18	6	39

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 20

ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
7054901	การวิจัยเบื้องต้นทางคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7132103	การวิจัยดำเนินงานเบื้องต้น	3	2	2	5
7132303	การออกแบบอินเตอร์เฟซระหว่างผู้ใช้กับคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
7132304	โปรแกรมประยุกต์ในการจัดการสำนักงานขั้นสูง	3	2	2	5
7133202	การจัดการฐานข้อมูลสำนักงาน	3	2	2	5
7134901	การสัมมนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน	3	2	2	5
	รวม	18	12	12	30

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 24

ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
7133304	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	2	2	5
7133306	การเขียนโปรแกรมภาษาภาพสำหรับระบบสารสนเทศสำนักงาน	3	2	2	5
7133402	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหาร	3	2	2	5
7133407	การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน	3	2	2	5
7134408	การพัฒนาคุณภาพการบริการในสำนักงาน	3	2	2	5
7134902	โครงการงานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน	3	0	4	9
	รวม	18	10	14	34

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 24

ปี 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
7054801	การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์หรือฝึกสหกิจศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์	1	0	60	0
7132401	ระบบสำนักงานอัตโนมัติ	3	2	2	5
7133403	การประยุกต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3	2	2	5
7134303	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3	2	2	5
	รวม	10	6	66	15

ชั่วโมงเรียน/สัปดาห์ = 66

ปี 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
7054802	ฝึกประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์	6	0	450	0
7054803	ฝึกสหกิจศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ประยุกต์	6	0	600	0
	รวม - นักศึกษาที่ไม่เรียนสหกิจศึกษา	6	0	450	0
	- นักศึกษาที่เรียนสหกิจศึกษา	6	0	600	0

ชั่วโมงเรียน : นักศึกษาที่ไม่เรียนสหกิจศึกษาต่อภาคการศึกษา 450 ชั่วโมง

ชั่วโมงเรียน : นักศึกษาที่เรียนสหกิจศึกษาต่อภาคการศึกษา 600 ชั่วโมง

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

คำอธิบายรายวิชา ตามภาคผนวก ก

3.2 ชื่อ ตำแหน่งและคุณวุฒิของอาจารย์

3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

วิชาเอก วิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	คุณวุฒิ สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่จบ	ภาระงานสอน ชม./ปีการศึกษา			
					2559	2560	2561	2562
1.	ผศ.สุวัฒน์ เตชะเพชรไพบูลย์	วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2546	32	32	32	32
			วิทยาลัยครูเพชรบุรี	2536				
2.	นายพฤษชัยพร เพ็งพารา	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพ) วท.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์ : คอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	2557	32	32	32	32
			สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	2546				
			สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา	2541				
3.	นายกฤษดา ด่านประสิทธิ์พร	วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2551	32	32	32	32
			มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2549				

3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ต่อ)

วิชาเอก เทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	คุณวุฒิ สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่จบ	ภาระงานสอน ชม./ปีการศึกษา			
					2559	2560	2561	2562
1.	ผศ.ศิวาพร เหมียดไธสง	ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2544	32	32	32	32
			วิทยาลัยครูเพชรบุรี	2536				
2.	นายจิรวุฒิ แก้วโกศล	วท.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาอิเล็กทรอนิกส์) ค.บ. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	2552	32	32	32	32
			สถาบันราชภัฏเพชรบุรี	2542				
			สถาบันราชภัฏเพชรบุรี	2542				
3.	นางสุกัญชลิลา บุญมาธรรม	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2549	32	32	32	32
			สถาบันราชภัฏเพชรบุรี	2541				

3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ต่อ)

วิชาเอก เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	คุณวุฒิ สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่จบ	ภาระงานสอน ชม./ปีการศึกษา			
					2559	2560	2561	2562
1.	อาจารย์กายทิพย์ เพ็งกับหนู	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ทล.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี	2546	32	32	32	32
				2547				
				2537				
2.	นายกรกรต เจริญผล	วท.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี สถาบันราชภัฏเพชรบุรี	2554	32	32	32	32
				2540				
3.	อาจารย์นันทิรา อีระนันท์กุล	ค.อ.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2552	32	32	32	32
				2550				

หมายเหตุ ประวัติและผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ภาคผนวก ง)

3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร

วิชาเอก วิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	คุณวุฒิ สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่จบ	ภาระงานสอน ชม./ปีการศึกษา			
					2559	2560	2561	2562
1.	ผศ.สุวัฒน์ เตชะเพชรไพบูลย์	วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2546	32	32	32	32
			วิทยาลัยครูเพชรบุรี	2536				
2.	นายพฤษัชไพร เพ็งพารา	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพ) วท.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์ : คอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	2557	32	32	32	32
			สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	2546				
			สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา	2541				
3.	นายกฤษดา ด่านประสิทธิ์พร	วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2551	32	32	32	32
			มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2549				

3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)

วิชาเอก เทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	คุณวุฒิ สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่จบ	ภาระงานสอน ชม./ปีการศึกษา			
					2559	2560	2561	2562
1.	ผศ.ศิวาพร เหมียดไธสง	ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2544	32	32	32	32
			วิทยาลัยครูเพชรบุรี	2536				
2.	นายจิรวุฒิ แก้วโกศล	วท.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาอิเล็กทรอนิกส์) ค.บ. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	2552	32	32	32	32
			สถาบันราชภัฏเพชรบุรี	2542				
			สถาบันราชภัฏเพชรบุรี	2542				
3.	นางสุกัญชลิลา บุญมาธรรม	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2549	32	32	32	32
			สถาบันราชภัฏเพชรบุรี	2541				

3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)

วิชาเอก เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำนักงาน

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	คุณวุฒิ สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่จบ	ภาระงานสอน ชม./ปีการศึกษา			
					2559	2560	2561	2562
1.	อาจารย์กายทิพย์ เพ็งกับหนู	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2546	32	32	32	32
		ทล.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2547				
		วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี	2537				
2.	นายกรกรต เจริญผล	วท.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	2554	32	32	32	32
		วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันราชภัฏเพชรบุรี	2540				
3.	อาจารย์นันทิรา ชีระนันท์กุล	ค.อ.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2552	32	32	32	32
		บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2550				

หมายเหตุ : ประวัติและผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร (ภาคผนวก ง)

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (การฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา) (ถ้ามี)

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ความคาดหวังในผลการเรียนรู้ประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา มีดังนี้

4.1.1 ทักษะในการปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ ตลอดจนมีความเข้าใจในหลักการ ความจำเป็นในการเรียนรู้ทฤษฎีมากยิ่งขึ้น

4.1.2 บุรณาการความรู้ที่เรียนมาในการแก้ปัญหาทำงานได้อย่างเหมาะสม

4.1.3 มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี

4.1.4 มีระเบียบวินัย ตรงเวลา และเข้าใจวัฒนธรรมขององค์กร ตลอดจนสามารถปรับตัวให้เข้ากับสถานประกอบการได้

4.1.5 มีความกล้าในการแสดงออก และนำความคิดสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ในงานได้

4.1.6 มีทักษะการสื่อสารด้านการพูด การเขียน และการคิดวิเคราะห์ประมวลผล

4.2 ช่วงเวลา

ชั้นปีที่ 4

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย

ข้อกำหนดในการทำโครงการให้เป็นไปตามประกาศคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

5.1 คำอธิบายโดยย่อ

ศึกษาค้นคว้าปัญหาเฉพาะเรื่องทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อประยุกต์ในการทำโครงการ โดยการวิเคราะห์ปัญหา ออกแบบขั้นตอนการแก้ปัญหา และสามารถทำคู่มือเอกสารรายงานโครงการได้

5.2 ผลการเรียนรู้

นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนการแก้ปัญหา สามารถนำคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหา สามารถวิเคราะห์ปัญหา ออกแบบขั้นตอนการแก้ปัญหา และสามารถทำคู่มือเอกสารรายงานโครงการได้

5.3 ช่วงเวลา ภาคการศึกษาที่ 1-2 ของปีการศึกษาที่ 4

5.4 จำนวนหน่วยกิต 3 หน่วยกิต

5.5 การเตรียมการ

5.5.1 มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการให้นักศึกษาเป็นรายบุคคล

5.5.2 มีการกำหนดชั่วโมงการให้คำปรึกษา

5.5.3 อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาในการเลือกหัวข้อและกระบวนการศึกษาค้นคว้า

5.5.4 มีตัวอย่างโครงการให้ศึกษา

5.6 กระบวนการประเมินผล

ประเมินผลจากรายงานความก้าวหน้าในการทำโครงการ โดยอาจารย์ที่ปรึกษา และประเมินผลจากผลสำเร็จของโครงการ ซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553