

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
(วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์)

1. สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	1	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	1	1	
	2	10131 สังคมมนุษย์ 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา		2	10131 สังคมมนุษย์ 10151 ไทยศึกษา 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
2	1	10103 ทักษะชีวิต 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96413 การออกแบบและพัฒนาเว็บ ¹	2	1	10103 ทักษะชีวิต 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96413 การออกแบบและพัฒนาเว็บ ¹
	2	10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 99402 การจัดการความมั่นคงปลอดภัย ในระบบคอมพิวเตอร์		2	10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 99402 การจัดการความมั่นคงปลอดภัย ในระบบคอมพิวเตอร์
3	1	96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้ 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ¹ 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	1	96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้ 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ¹ 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี
	2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล ¹ 99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย		2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล ¹ 99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
4	1	96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และ ระบบปฏิบัติการ 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์	4	1	96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และ ระบบปฏิบัติการ 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์
	2	99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ¹		2	99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ¹ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา
5	1		5	1	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร

หมายเหตุ ¹ เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
(วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์)

2. สำเร็จการศึกษานุปริญญา หรือ ปวส. หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคการศึกษาที่ 1	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคการศึกษาที่ 2
1	1	10103 ทักษะชีวิต 10131 สังคมมนุษย์ 10151 ไทยศึกษา	1	1	
	2	96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร - - - - - ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา		2	10151 ไทยศึกษา 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
2	1	96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ¹ 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	2	1	96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ¹ 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี
	2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล ¹ 99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย		2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล ¹ 99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
3	1	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	1	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์
	2	99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ¹		2	10131 สังคมมนุษย์ 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ¹ - - - - - ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา
4	1		4	1	10103 ทักษะชีวิต 99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร

หมายเหตุ ¹ เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
(วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์)

3. สำเร็จการศึกษานุปริญญา หรือ ปวส. หรือเทียบเท่าที่มีวิชาเอกคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคการศึกษาที่ 1	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคการศึกษาที่ 2
1	1	10131 สังคมมนุษย์ 10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1	
	2	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - - - - - ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา		2	10151 ไทยศึกษา 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2	1	96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้ 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ¹	2	1	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้
	2	96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล ¹ 99402 การจัดการความมั่นคงปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์			96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล ¹ 99402 การจัดการความมั่นคงปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์
3	1	99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี 99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	1	96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ¹ 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี 99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ
	2	99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ¹ 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย		2	99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ¹ 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
4	1	10103 ทักษะชีวิต 99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	4	1	10131 สังคมมนุษย์ 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ - - - - - ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา
	2			2	10103 ทักษะชีวิต 99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หมายเหตุ ¹ เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
(วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์)

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	1	10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	1	
	2	96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล ¹ 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร		2	10151 ไทยศึกษา 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
2	1	96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ¹ 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี 99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	2	1	96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ¹ 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี
	2	99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ¹ 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย		2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล ¹ 99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
3	1	99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา	3	1	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์
	2			2	99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ¹ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา

หมายเหตุ ¹ เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
(วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์)

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าที่มี **วิชา** วิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	1	10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	1	
	2	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 99402 การจัดการความมั่นคงปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์		2	10151 ไทยศึกษา 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2	1	96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้ 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ¹ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	2	1	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้
	2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล ¹ 99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย		2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล ¹ 99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 99402 การจัดการความมั่นคงปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์
3	1	99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี 99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	1	96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ¹ 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี 99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ
	2	96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ¹		2	96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ¹ 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
4	1		4	1	99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา

หมายเหตุ ¹ เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

Last updated: 19-July-2014