

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 1	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 2
1	1	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1	
	2	10103 ทักษะชีวิต 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา	2	2	10103 ทักษะชีวิต 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา
2	1	10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ 96413 การออกแบบและพัฒนาเว็บ*	2	1	10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ 96413 การออกแบบและพัฒนาเว็บ*
	2	10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 99402 การจัดการความมั่นคงปลอดภัย ในระบบคอมพิวเตอร์ข้อมูล	2	2	10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 99402 การจัดการความมั่นคงปลอดภัย ในระบบคอมพิวเตอร์ข้อมูล
3	1	96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการ ความรู้ 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์* ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i> 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ทางธุรกิจ ¹ 99313 การสื่อสารไร้สายและเครือข่าย ² 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี ³	3	1	96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการ ความรู้ 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์* ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i> 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ทางธุรกิจ ¹ 99313 การสื่อสารไร้สายและเครือข่าย ² 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี ³
	2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล* ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุดวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i> 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจ ด้านพาณิชย์กรรม ¹ 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน ¹ 99301 เทคโนโลยีการบริการผ่านเว็บและ การประยุกต์ ² 99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ³ 99410 การจัดการและการออกแบบระบบ โทรคมนาคม ² 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย ³	2	2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล* ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุดวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i> 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจ ด้านพาณิชย์กรรม ¹ 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน ¹ 99301 เทคโนโลยีการบริการผ่านเว็บและ การประยุกต์ ² 99312 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ³ 99410 การจัดการและการออกแบบระบบ โทรคมนาคม ² 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย ³
4	1	96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุดวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i> 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม ^{1, 2} 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์*, ¹ 99315 สถาปัตยกรรมและระบบปฏิบัติการ ³ 99411 การบริหารความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศ ² 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ ³	4	1	96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุดวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i> 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม ^{1, 2} 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์*, ¹ 99315 สถาปัตยกรรมและระบบปฏิบัติการ ³ 99411 การบริหารความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศ ² 99415 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ ³
	2	99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร 99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร	2	2	10151 ไทยศึกษา 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา

		----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี และการบัญชีเพื่อการจัดการ ¹ 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ^{*, 3} 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย ^{*, 2}			โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี และการบัญชีเพื่อการจัดการ ¹ 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ^{*, 3} 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย ^{*, 2}
5	1		5	1	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ
1 สำหรับผู้ที่เลือกเรียนวิชาเอกเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ
2 สำหรับผู้ที่เลือกเรียนวิชาเอกเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
3 สำหรับผู้ที่เลือกเรียนวิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์

**ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

**2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือ ปวท. หรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีสาขาทางด้านคอมพิวเตอร์
เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์**

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 1	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 2
1	1	10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์	1	1	
	2	96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล* ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจ ด้านพณิชยกรรม ¹ 99301 เทคโนโลยีการบริการผ่านเว็บและ การประยุกต์ ²		2	10151 ไทยศึกษา 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจ ด้านพณิชยกรรม ¹ 99301 เทคโนโลยีการบริการผ่านเว็บและ การประยุกต์ ²
2	1	96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์* ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ทางธุรกิจ ¹ 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม ^{1, 2} 99313 การสื่อสารไร้สายและเครือข่าย ²	2	1	96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์* ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ทางธุรกิจ ¹ 99313 การสื่อสารไร้สายและเครือข่าย ²
	2	99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน ¹ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการ บัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ ¹ 99410 การจัดการและการออกแบบระบบ โทรคมนาคม ² 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย ^{*, 2}		2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล* 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน ¹ 99410 การจัดการและการออกแบบระบบ โทรคมนาคม ²
3	1	99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ^{*, 1}	3	1	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม ^{1, 2} 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์

		99411 การบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ²			อิเล็กทรอนิกส์ ^{*,1} 99411 การบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ² 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี ³
	2			2	99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ ¹ 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย ^{*,2}

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ
1 สำหรับผู้ที่เลือกเรียนวิชาเอกเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ
2 สำหรับผู้ที่เลือกเรียนวิชาเอกเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

**ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือ ปวท. หรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีในสาขาอื่นที่มีใช้ทางด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 1	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 2
1	1	10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์	1	1	
	2	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 99402 การจัดการความมั่นคงปลอดภัย ในระบบคอมพิวเตอร์ข้อมูล		2	10151 ไทยศึกษา 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ
2	1	96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการ ความรู้ 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์* ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ทางธุรกิจ ¹ 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม ^{1,2} 99313 การสื่อสารไร้สายและเครือข่าย ²	2	1	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการ ความรู้
	2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล* 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน ¹ 99410 การจัดการและการออกแบบระบบ โทรคมนาคม ²		2	96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล* 99201 วิทยาศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร 99402 การจัดการความมั่นคงปลอดภัย ในระบบคอมพิวเตอร์ข้อมูล
3	1	----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ ^{1,2} 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม ^{1,2} 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ^{*,1} 99411 การบริหารความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศ ²	3	1	96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์* ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ทางธุรกิจ ¹ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ ^{1,2} 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม ^{1,2} 99313 การสื่อสารไร้สายและเครือข่าย ²

	2	99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจด้านพาณิชย์กรรม ¹ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ ¹ 99301 เทคโนโลยีการบริการผ่านเว็บและการประยุกต์ ² 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย ^{*, 2}		2	----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 3 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจด้านพาณิชย์กรรม ¹ 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์และการควบคุมภายใน ¹ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ ¹ 99301 เทคโนโลยีการบริการผ่านเว็บและการประยุกต์ ² 99410 การจัดการและการออกแบบระบบโทรคมนาคม ² 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย ^{*, 2}	
4	1			4	1	99409 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ^{*, 1} 99411 การบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ²

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ
 1 สำหรับผู้ที่เลือกเรียนวิชาเอกเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ
 2 สำหรับผู้ที่เลือกเรียนวิชาเอกเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร