

องค์ประกอบรายวิชาของหลักสูตร/สาขาวิชา/วิชาเอก ที่ใช้ในการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562 (TCAS 62) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือกนี้ เฉพาะสาขาที่เปิดรับใน TCAS รอบ 2 หรือ 3 อาจมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดการรับสมัครต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในระเบียบการสมัคร
โดยจะประกาศอีกครั้งก่อนวันเปิดรับสมัคร โปรดติดตาม ได้ที่ www.admission.swu.ac.th

คณะ/วิทยาลัย	องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือก GAT / PAT / วิชาสามัญ
คณะพยาบาลศาสตร์ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	GAT / PAT 2 / ภาษาอังกฤษ
คณะกายภาพบำบัด สาขาวิชากายภาพบำบัด	GAT / PAT 2 / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ฟิสิกส์ ชีววิทยา
สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ	GAT / PAT 2 / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ฟิสิกส์ ชีววิทยา
คณะทันตแพทยศาสตร์ หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (เฉพาะTCAS รอบ 2 โควต้า)	GAT / PAT 1, 2
คณะเภสัชศาสตร์ หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต วิชาเอกเภสัชกรรมอุตสาหกรรม (เฉพาะTCAS รอบ 2 โควต้า)	GAT / PAT 2 / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	GAT / ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์	GAT / ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร (หลักสูตร 2 ภาษา)	GAT / ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์	GAT / PAT 1, 2 / คณิตศาสตร์ 1
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	GAT / PAT 1, 2 / ภาษาอังกฤษ <u>เลือกสอบ</u> คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
สาขาวิชาสถิติ	GAT / PAT 1, 2 / ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาเคมี	GAT / PAT 1, 2 / ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 เคมี
สาขาวิชาจุลชีววิทยา	GAT / PAT 1, 2 / ภาษาอังกฤษ เคมี ชีววิทยา
สาขาวิชาชีววิทยา	GAT / PAT 1, 2 / ภาษาอังกฤษ เคมี ชีววิทยา
สาขาวิชาฟิสิกส์	GAT / PAT 1, 2 / คณิตศาสตร์ 1 ฟิสิกส์
สาขาวิชาวัสดุศาสตร์	GAT / ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (กศ.บ.)	GAT / PAT 1, 5
สาขาวิชาเคมี (กศ.บ.)	GAT / PAT 1, 2, 5 / ภาษาอังกฤษ เคมี



องค์ประกอบรายวิชาของหลักสูตร/สาขาวิชา/วิชาเอก ที่ใช้ในการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562 (TCAS 62) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือกนี้ เฉพาะสาขาที่เปิดรับใน TCAS รอบ 2 หรือ 3 อาจมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดการรับสมัครต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในระเบียบการสมัคร

โดยจะประกาศอีกครั้งก่อนวันเปิดรับสมัคร โปรดติดตามได้ที่ www.admission.swu.ac.th

คณะ/วิทยาลัย	องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือก GAT / PAT / วิชาสามัญ
สาขาวิชาชีววิทยา (กศ.บ.)	GAT / PAT 1 , 2 , 5 / ชีววิทยา
สาขาวิชาฟิสิกส์ (กศ.บ.)	GAT / PAT 1 , 2 , 5 / ภาษาอังกฤษ ฟิสิกส์
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (กศ.บ.)	GAT / PAT 1 , 2 , 5 / ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
คณะวิศวกรรมศาสตร์	
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	GAT / PAT 1 , 2 , 3
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	GAT / PAT 1 , 2 , 3
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	GAT / PAT 1 , 2 , 3
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	GAT / PAT 1 , 2 , 3
สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์	GAT / PAT 1 , 2 , 3
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	GAT / PAT 1 , 2 , 3
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	GAT / PAT 1 , 2 , 3
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิชาเอกวิศวกรรมโทรคมนาคม	GAT / PAT 1 , 2 , 3
สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (หลักสูตร 2 ภาษา)	GAT / PAT 1 , 2 , 3
สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตร 2 ภาษา)	GAT / PAT 1 , 2 , 3
สาขาวิชาวิศวกรรมคอนกรีตและมัลติมีเดีย (หลักสูตรนานาชาติ)	GAT / PAT 1 , 2 , 3
สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)	GAT / PAT 1 , 2 , 3
คณะพลศึกษา	
สาขาวิชาผู้แนะนำนันทนาการ	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ - อนามัยสิ่งแวดล้อม	GAT / ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ - สาธารณสุขชุมชน	GAT / ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	GAT / ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
สาขาวิชาพลศึกษา (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาสุขศึกษา (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ เลือกสอบ ชีววิทยา หรือ วิทยาศาสตร์ทั่วไป
สาขาวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ เลือกสอบ ชีววิทยา หรือวิทยาศาสตร์ทั่วไป



องค์ประกอบรายวิชาของหลักสูตร/สาขาวิชา/วิชาเอก ที่ใช้ในการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562 (TCAS 62) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือกนี้ เฉพาะสาขาที่เปิดรับใน TCAS รอบ 2 หรือ 3 อาจมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดการรับสมัครต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในระเบียบการสมัคร

โดยจะประกาศอีกครั้งก่อนวันเปิดรับสมัคร โปรดติดตาม ได้ที่ www.admission.swu.ac.th

คณะ/วิทยาลัย	องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือก GAT / PAT / วิชาสามัญ
คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	
สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร	GAT / ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 เคมี ชีววิทยา
สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยวแบบบูรณาการ	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
คณะมนุษยศาสตร์	
สาขาวิชาจิตวิทยา	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ <u>เลือกสอบ</u> คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
สาขาวิชาปรัชญาและศาสนา	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาวรรณกรรมสำหรับเด็ก	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 2 วิทยาศาสตร์ทั่วไป
สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 2
สาขาวิชาภาษาเพื่ออาชีพ (หลักสูตรนานาชาติ)	GAT / ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาภาษาเพื่อการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ)	GAT / ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาภาษาไทย	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	GAT / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกภาษาจีน	GAT / PAT 7.4 / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกภาษาญี่ปุ่น	GAT / PAT 7.3 / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกภาษาเกาหลี	GAT / PAT 7.7 / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาภาษาไทย (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
คณะศึกษาศาสตร์	
สาขาวิชาการประถมศึกษา (กศ.บ.)	GAT / PAT 5
สาขาวิชาการศึกษาศิลปะ (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย
วิชาเอกการศึกษาพิเศษ (เอกคุ) (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย <u>เลือกสอบ</u> คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
วิชาเอกการศึกษาตลอดชีวิต (เอกคุ) (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย <u>เลือกสอบ</u> คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
วิชาเอกจิตวิทยาและการแนะแนว (เอกคุ) (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย <u>เลือกสอบ</u> คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
วิชาเอกอุตสาหกรรมศึกษา (เอกคุ) (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย <u>เลือกสอบ</u> คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
วิชาเอกเทคโนโลยีการศึกษา (เอกคุ) (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย <u>เลือกสอบ</u> คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
วิชาเอกการศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชน (เอกคุ) (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย <u>เลือกสอบ</u> คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2

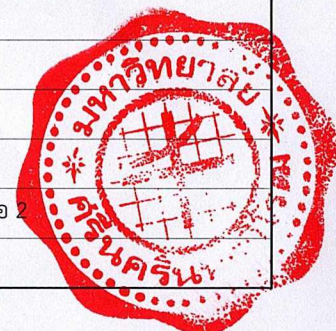


องค์ประกอบรายวิชาของหลักสูตร/สาขาวิชา/วิชาเอก ที่ใช้ในการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562 (TCAS 62) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือกนี้ เฉพาะสาขาที่เปิดรับใน TCAS รอบ 2 หรือ 3 อาจมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดการรับสมัครต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในระเบียบการสมัคร

โดยจะประกาศอีกครั้งก่อนวันเปิดรับสมัคร โปรดติดตาม ได้ที่ www.admission.swu.ac.th

คณะ/วิทยาลัย	องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือก GAT / PAT / วิชาสามัญ
คณะสังคมศาสตร์	
สาขาวิชาประวัติศาสตร์	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาสังคมวิทยาเพื่อการพัฒนา วิชาเอกการพัฒนาชุมชนเมือง	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาสังคมวิทยาเพื่อการพัฒนา วิชาเอกการพัฒนาชุมชนเมือง (โครงการพิเศษ)	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาสังคมวิทยาเพื่อการพัฒนา วิชาเอกการวิจัยสังคมวิทยาเพื่อการพัฒนา	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาสังคมวิทยาเพื่อการพัฒนา วิชาเอกการวิจัยสังคมวิทยาเพื่อการพัฒนา (โครงการพิเศษ)	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต	GAT / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกการเมืองการปกครอง	GAT / <u>เลือกสอบ</u> PAT 1 หรือ 7.1 - 7.7 / สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกรัฐประศาสนศาสตร์	GAT / <u>เลือกสอบ</u> PAT 1 หรือ 2 หรือ 7.1 - 7.7 / สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	GAT / <u>เลือกสอบ</u> PAT 1 หรือ 7.1 - 7.7 / สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (โครงการพิเศษ)	GAT / <u>เลือกสอบ</u> PAT 1 หรือ 7.1 - 7.7 / สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ	GAT / PAT 1 , 2
สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ (โครงการพิเศษ)	GAT / PAT 1 , 2
สาขาวิชาสังคมศึกษา (กศ.บ.)	GAT / PAT 5 / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม	
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	TCAS รอบ 2 โควต้า GAT / PAT 1 TCAS รอบ 3 รับตรงร่วมกัน GAT / PAT 1 / ภาษาอังกฤษ
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (โครงการพิเศษ)	TCAS รอบ 2 โควต้า GAT / PAT 1 TCAS รอบ 3 รับตรงร่วมกัน GAT / PAT 1 / ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกการตลาด	GAT / PAT 1 / ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกการเงิน	GAT / PAT 1 / ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกธุรกิจระหว่างประเทศ	GAT / PAT 1 / ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม (เอกคู่)	GAT / PAT <u>เลือกสอบ</u> 7.1 หรือ 7.3 หรือ 7.4 หรือ 7.7 / ภาษาอังกฤษ <u>เลือกสอบ</u> คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
สาขาวิชาธุรกิจเพื่อสังคม	GAT / PAT 1 / ภาษาอังกฤษ



องค์ประกอบรายวิชาของหลักสูตร/สาขาวิชา/วิชาเอก ที่ใช้ในการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562 (TCAS 62) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือกนี้ เฉพาะสาขาที่เปิดรับใน TCAS รอบ 2 หรือ 3 อาจมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดการรับสมัครต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในระเบียบการสมัคร

โดยจะประกาศอีกครั้งก่อนวันเปิดรับสมัคร โปรดติดตาม ได้ที่ www.admission.swu.ac.th

คณะ/วิทยาลัย	องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือก GAT / PAT / วิชาสามัญ
คณะเศรษฐศาสตร์	
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต	GAT / PAT 1 / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ เลือกสอบ คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (โครงการพิเศษ)	GAT / PAT 1 / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ เลือกสอบ คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	GAT / PAT 1 / ภาษาไทย สังคมฯ ภาษาอังกฤษ เลือกสอบ คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม	
สาขาวิชานวัตกรรมการสื่อสารสังคม (หลักสูตร 2 ภาษา)	
วิชาเอกการออกแบบสื่อปฏิสัมพันธ์และมัลติมีเดีย	GAT / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกการจัดการธุรกิจไซเบอร์	GAT / ภาษาอังกฤษ เลือกสอบ คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
วิชาเอกคอมพิวเตอร์เพื่อการสื่อสาร	GAT / ภาษาอังกฤษ เลือกสอบ คณิตศาสตร์ 1 หรือ 2
สาขาวิชาภาพยนตร์และสื่อดิจิทัล (หลักสูตร 2 ภาษา)	
วิชาเอกการผลิตภาพยนตร์และสื่อดิจิทัล	GAT / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกการออกแบบเพื่อนงานภาพยนตร์และสื่อดิจิทัล	GAT / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกการแสดงและกำกับการแสดงภาพยนตร์	GAT / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชานวัตกรรมการสื่อสาร (หลักสูตร 2 ภาษา)	
วิชาเอกการสื่อสารเพื่อการท่องเที่ยว	GAT / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกการสื่อสารเพื่อสุขภาพ	GAT / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
วิชาเอกการสื่อสารเพื่อการจัดการนวัตกรรม	GAT / ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย	
สาขาวิชาการจัดการภูมิสังคม	GAT / สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาการจัดการภูมิวัฒนธรรม	GAT / สังคมฯ ภาษาอังกฤษ
วิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน	
สาขาวิชาการจัดการภาคบริการและการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (หลักสูตรนานาชาติ)	GAT / ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาภาษาและการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม (หลักสูตรนานาชาติ)	GAT / ภาษาอังกฤษ



องค์ประกอบรายวิชาของหลักสูตร/สาขาวิชา/วิชาเอก ที่ใช้ในการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562 (TCAS 62) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือกนี้ เฉพาะสาขาที่เปิดรับใน TCAS รอบ 2 หรือ 3 อาจมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดการรับสมัครต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในระเบียบการสมัคร
โดยจะประกาศอีกครั้งก่อนวันเปิดรับสมัคร โปรดติดตาม ได้ที่ www.admission.swu.ac.th

คณะ/วิทยาลัย	องค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือก GAT / PAT / วิชาสามัญ
วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ สาขาวิชาอัญมณีและเครื่องประดับ (หลักสูตร 2 ภาษา)	TCAS รอบที่ 2 โควตา GAT / ภาษาอังกฤษ TCAS รอบที่ 3 รับตรงร่วมกัน GAT / PAT 1, 2 / ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาแฟชั่น สิ่งทอ และเครื่องตกแต่ง (หลักสูตร 2 ภาษา)	TCAS รอบที่ 2 โควตา GAT / ภาษาอังกฤษ TCAS รอบที่ 3 รับตรงร่วมกัน GAT / PAT 6 / ภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ (หลักสูตร 2 ภาษา)	TCAS รอบที่ 2 GAT / ภาษาอังกฤษ TCAS รอบที่ 3 รับตรงร่วมกัน PAT 4 / ภาษาอังกฤษ

