

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับที่	สาขาวิชา / รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร	สังเขปหลักสูตร	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
1	คณิตศาสตร์ 10402	วท.บ. 4 ปี	ศึกษาหลักสูตรพื้นฐานและขั้นสูงทางคณิตศาสตร์ สถิติ ประกันภัย เพื่อผลิตบุคลากรที่สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผลเป็นระบบ แสวงหาความรู้ได้ด้วยตนเอง และนำไปประยุกต์ใช้ในงานได้อย่างเหมาะสม	ม.6 หรือเทียบเท่าทุกแผนการเรียน
2	เทคโนโลยีสารสนเทศ 11302	วท.บ. 4 ปี	ผลิตบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถวิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาได้หลายด้าน เช่น นักพัฒนาเว็บไซต์ นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน นักเขียนโปรแกรม ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ และผู้พัฒนาซอฟต์แวร์บนมือถือ ผู้ดูแลระบบ เครือข่ายและเครือข่าย และสามารถประกอบอาชีพ ด้าน บริการ ซึ่งรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ม.6 หรือเทียบเท่าทุกแผนการเรียน เกรดเฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป
3	วิทยาการคอมพิวเตอร์ 11502	วท.บ. 4 ปี	จุดเน้นของหลักสูตร คือ เน้นศึกษาด้านการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรมบนมือถือ การพัฒนาเว็บไซต์ ร่วมกับฐานข้อมูล การสร้างเกมคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ในด้านต่าง ๆ การทำเหมืองข้อมูล การประยุกต์ใช้งาน ปัญญาประดิษฐ์ การพัฒนานวัตกรรมด้วยเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง การวิเคราะห์ข้อมูล วิทยาศาสตร์ข้อมูล จัดการกับข้อมูลขนาดใหญ่ การเรียนรู้ของเครื่อง และคอมพิวเตอร์วิทัศน์ สำหรับอาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา เช่น โปรแกรมเมอร์ นักวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล นักออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ นักพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล ผู้ดูแลระบบเครือข่าย ผู้ประกอบการด้านคอมพิวเตอร์ เป็นต้น	1.ม.6 หรือเทียบเท่าทุกแผนการเรียน เกรดเฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป 2.ปวส./ปริญญาตรี ทุกสาขาวิชา (เทียบโอนรายวิชา)
4	เทคโนโลยีการอาหารและความเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่ 15002	วท.บ. 4 ปี	เรียนรู้การใช้เทคโนโลยีแปรรูปอาหาร พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารรูปแบบใหม่ อาทิ อาหารผู้สูงอายุ อาหารเพื่อความงาม อาหารสำหรับผู้ควบคุมน้ำหนักและนักกีฬา ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และเครื่องดื่ม สามารถประกอบอาชีพเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร นักวิทยาศาสตร์ด้านเทคโนโลยีอาหารในโรงงานอุตสาหกรรม โภชนาการด้านอาหารในโรงพยาบาลและสถานประกอบการสุขภาพ นักวิจัยทางด้านอาหารในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เป็นต้น	ม.6 หรือเทียบเท่า ทุกแผนการเรียน
5	วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง 13402	วท.บ. 4 ปี	ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ที่ทันสมัยด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สามารถบูรณาการกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างสร้างสรรค์สู่ระดับสากล	ม.6 แผนการเรียนวิทย์ – คณิต, ศิลป์ – คำนวณ

ลำดับที่	สาขาวิชา / รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร	สังเขปหลักสูตร	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
6	คอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย 13702	วท.บ. 4 ปี	ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นการพัฒนาวิทยาการด้านแอนิเมชันและมัลติมีเดียมีความสามารถทำงานกับผู้อื่นได้รวมถึงการพัฒนาตนเองให้เป็นผู้นำทางด้านการจัดการแอนิเมชันและมัลติมีเดียรวมถึงการมีจิตสำนึกและทัศนคติที่ดี ในการสร้างสรรค์งานแอนิเมชันและมัลติมีเดียอาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา ได้แก่ นักแอนิเมชันและมัลติมีเดีย นักออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ นักออกแบบและพัฒนาเกม นักออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน สื่อการฝึกอบรมแบบมัลติมีเดีย ปฏิสัมพันธ์ผู้ผลิตงานด้านคอมพิวเตอร์ กราฟิก ผู้ผลิตสื่อดิจิทัล ผู้ผลิตภาพยนตร์แอนิเมชัน นักเขียนโปรแกรมด้านมัลติมีเดีย ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านแอนิเมชันและมัลติมีเดีย อาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และวิทยาการ ด้านแอนิเมชันและมัลติมีเดีย	ม.6 หรือเทียบเท่าทุกแผนการเรียน และมีเกรดเฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป
7	การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต 14220	พทป.บ.4ปี	หลักสูตรมุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ศาสตร์การแพทย์แผนไทย ทั้งด้านเวชกรรมไทย เภสัชกรรมไทย หัตถเวชกรรม และผดุงครรภ์ ควบคู่กับวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถนำมาประยุกต์ในการดูแลสุขภาพของประชาชนได้อย่างมีมาตรฐานและยึดมั่นในจริยธรรมวิชาชีพ และเมื่อสำเร็จการศึกษามีสิทธิสอบใบประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทยประยุกต์ เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพได้ตามกฎหมาย	รอบอื่นๆ - จบมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ - เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) ไม่น้อยกว่า 2.50 - จำนวนหน่วยกิตของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ***รอบ Admission*** คุณสมบัติ - จบมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ - เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) ไม่น้อยกว่า 2.50 การคำนวณคะแนน เกรดเฉลี่ย 10% ความถนัดทั่วไป (TGAT) 20% วิชาเฉพาะกสพท. (TPAT1) 20% A-Level คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (พื้นฐาน+เพิ่มเติม) 10% A-Level ฟิสิกส์ 5% A-Level เคมี 10% A-Level ชีววิทยา 15% A-Level ภาษาอังกฤษ 10%

ลำดับที่	สาขาวิชา / รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร	สังเขปหลักสูตร	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
8	คหกรรมศาสตร์ 14403	ศศ.บ. 4ปี	หลักสูตรมุ่งเน้นการศึกษาองค์ความรู้ทางคหกรรมศาสตร์ทางด้านอาหารและโภชนาการ ศิลปะประดิษฐ์สร้างสรรค์สิ่งทอ ที่อยู่อาศัยและพัฒนาการครอบครัว โดยศึกษาและลงมือปฏิบัติเพื่อให้มีความรู้ และทักษะ ที่ทันสมัย สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะในการพัฒนางานอาชีพและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้	ม.6 หรือเทียบเท่าทุกแผนการเรียน
9	การจัดการเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ 14502	วท.บ . 4ปี	ศึกษาและปฏิบัติการด้านการจัดการเทคโนโลยีสมัยใหม่ ครอบคลุมทางด้านพืช สัตว์ ประมง และธุรกิจเกษตร เพื่อผลิตบัณฑิตให้พร้อมทั้งความรู้ ประสบการณ์ ผสมผสานกับองค์ปัญญาท้องถิ่น ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน และธุรกิจสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	ม.6 หรือเทียบเท่าทุกแผนการเรียน
10	การจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ 14702	วท.บ . 4ปี	ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะวิชาชีพควบคู่ไปกับคุณธรรม จริยธรรม เจตคติที่ดี ตระหนักในคุณค่าสิ่งแวดล้อม สามารถบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการและเสนอมาตรการป้องกัน ควบคุม แก้ไขได้ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมภาคสนามได้ทั้งสภาพแวดล้อมภายในและภายนอกอาคาร สามารถปฏิบัติงานควบคุมมลพิษพื้นฐาน	ม.6 หรือเทียบเท่าทุกแผนการเรียน