



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2567)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล ระดับปริญญาตรี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) รหัส กลุ่มเรียน.....

วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

| ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด | ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด |
|---|----------|--------------------------------|------|------|---|----------|------------------------------------|------|------|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต | | | | | | 9000171 | ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร | 3 | |
| กำหนดการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 4 กลุ่มวิชา | | | | | | 9000172 | ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | |
| 1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต | | | | | | 9000173 | ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน | 3 | |
| นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ | | | | | 4) กลุ่มภาษาเกาหลี จำนวน 9 หน่วยกิต | | | | |
| ในกรณีที่นักศึกษาไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต | | | | | | 9000146 | ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน | 3 | |
| | 9000003 | เสริมทักษะภาษาอังกฤษ | 2 | | | 9000147 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร | 3 | |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | | | | | | 9000148 | ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | |
| 1.2.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | | | | | | 9000149 | ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน | 3 | |
| | 9000110 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 3 | | 5) กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย จำนวน 9 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000162 | การใช้ภาษาในงานสารบรรณ | 3 | | | 9000150 | ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน | 3 | |
| หมายเหตุ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการจัดการเรียนการสอน | | | | | | 9000151 | ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร | 3 | |
| ในรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร เฉพาะภาคเรียนที่ 1 และรายวิชา | | | | | | 9000152 | ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | |
| การใช้ภาษาในงานสารบรรณ เฉพาะภาคเรียนที่ 2 เท่านั้น | | | | | | 9000153 | ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน | 3 | |
| 1.2.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต | | | | | 1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | | | |
| โดยนักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม | | | | | | 9000209 | พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน | 3 | |
| 9 หน่วยกิต | | | | | | 9000210 | การบริหารสมอง | 3 | |
| 1) กลุ่มภาษาอังกฤษ จำนวน 9 หน่วยกิต | | | | | | 9000211 | การเพิ่มความสุขในชีวิต | 3 | |
| | 9000163 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 3 | | | 9000212 | ชีวิตเพื่อความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ | 3 | |
| | 9000164 | ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000213 | การจัดการความขัดแย้ง | 3 | |
| | 9000165 | ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน | 3 | | | 9000214 | การเป็นผู้ให้ | 3 | |
| 2) กลุ่มภาษาจีน จำนวน 9 หน่วยกิต | | | | | | 9000215 | การรู้สารสนเทศและสื่อดิจิทัล | 3 | |
| | 9000166 | ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน | 3 | | 1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000167 | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร | 3 | | | 9000304 | ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง | 3 | |
| | 9000168 | ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000305 | นครศรีธรรมราชศึกษา | 3 | |
| | 9000169 | ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน | 3 | | | 9000306 | อาเซียนศึกษา | 3 | |
| 3) กลุ่มภาษาญี่ปุ่น จำนวน 9 หน่วยกิต | | | | | | 9000307 | พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม | 3 | |
| | 9000170 | ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน | 3 | | | 9000308 | พลวัตของสังคมโลก | 3 | |
| | | | | | | 9000309 | การจัดการเพื่อชีวิต | 3 | |

| ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด | ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด |
|---|----------|---|------|------|---|--|-----------------------------------|------|------|
| | 9000310 | วิศวกรสังคม | 3 | | | 9000427 | การจัดการข้อมูลอย่างสร้างสรรค์ | 3 | |
| | 9000311 | การเงินและการบัญชีเพื่อชีวิตยุคใหม่ | 3 | | | 9000428 | การจัดการอุตสาหกรรมสมัยใหม่ | 3 | |
| | 9000312 | ทักษะธุรกิจออนไลน์สำหรับคนรุ่นใหม่ | 3 | | | 9000429 | เทคโนโลยีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | 3 | |
| | 9000313 | การพัฒนาบุคลิกภาพและการนำเสนอในยุคดิจิทัล | 3 | | 2. หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000314 | การสื่อสารและการท่องเที่ยว | 3 | | 2.1 วิชาแกนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ บัณฑิตเรียน 10 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000315 | การสร้างแบรนด์ดิจิทัล | 3 | | 2.1.1 กลุ่มวิชาสถิติและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการสร้างสรรค์นวัตกรรม บัณฑิตเรียน 4 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000316 | ทักษะการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ | 3 | | 4111112 | สถิติเพื่อการวิจัย | 3 | | |
| | 9000317 | ธุรกิจค้าปลีกดิจิทัล | 3 | | 4113334 | การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการสร้างสรรค์นวัตกรรม | 1 | | |
| | 9000318 | การสร้างสรรค์ธุรกิจสมัยใหม่ | 3 | | 2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัล บัณฑิตเรียน 6 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000319 | การตลาดสุขภาพสมัยใหม่ | 3 | | 4121121 | ดิจิทัลเบื้องต้น | 3 | | |
| | 9000320 | การพัฒนาการตลาดสำหรับธุรกิจผู้สูงวัย | 3 | | 4121404 | คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 | | |
| | 9000321 | ทักษะทางการตลาดเชิงประสบการณ์ | 3 | | 2.2 วิชาเฉพาะด้าน บัณฑิตเรียน 54 หน่วยกิต | | | | |
| 1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี | | | | | 2.2.1 กลุ่มวิชาองค์การและระบบสารสนเทศ บัณฑิตเรียน 9 หน่วยกิต | | | | |
| เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | | | | 2.2.1.1 กลุ่มวิชาองค์การและระบบสารสนเทศ บัณฑิตเรียน 9 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000403 | พิชชพรรณเพื่อชีวิต | 3 | | 4122214 | ระบบฐานข้อมูล | 3 | | |
| | 9000407 | การคิดและการตัดสินใจ | 3 | | 4123521 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | 3 | | |
| | 9000411 | เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิต | 3 | | 4123522 | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ | 3 | | |
| | 9000412 | การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม | 3 | | 2.2.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ บัณฑิตเรียน 18 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000413 | การเกษตรและอาหารเพื่อชีวิต | 3 | | 2.2.2.1 ชุดวิชาเทคโนโลยีเพื่องานด้านธุรกิจดิจิทัล บัณฑิตเรียน 9 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000414 | การบริหารจัดการสุขภาพ | 3 | | 4121122 | เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อธุรกิจ | 3 | | |
| | 9000415 | แนวปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน | 3 | | 4122626 | การสร้างดิจิทัลคอนเทนต์ | 3 | | |
| | 9000416 | สมุนไพรเพื่อชีวิต | 3 | | 4123664 | โปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจดิจิทัล | 3 | | |
| | 9000417 | สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อชุมชน | 3 | | 2.2.2.2 ชุดวิชาการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล บัณฑิตเรียน 9 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000418 | การประกอบอาหารสำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่ | 3 | | 4122624 | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล | 3 | | |
| | 9000419 | การแปรรูปสัตว์น้ำท้องถิ่น | 3 | | 4122629 | การออกแบบและพัฒนาระบบการเรียนแบบออนไลน์ | 3 | | |
| | 9000420 | สิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงของโลก | 3 | | 4123666 | การออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน | 3 | | |
| | 9000421 | การวาดภาพและการออกแบบในชีวิตประจำวัน | 3 | | 2.2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ บัณฑิตเรียน 12 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000422 | เทคโนโลยีอุตสาหกรรมกับชีวิตประจำวัน | 3 | | 2.2.3.1 ชุดวิชาการจัดการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล บัณฑิตเรียน 6 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000423 | รู้ทันอุตสาหกรรมดิจิทัล | 3 | | 4121309 | การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ | 3 | | |
| | 9000424 | การเชื่อมต่อสรรพสิ่งเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล | 3 | | | | | | |
| | 9000425 | ปัจจัยที่ 5 สำหรับพลเมืองยุคดิจิทัล | 3 | | | | | | |
| | 9000426 | เทคโนโลยีอุตสาหกรรมสมัยใหม่เชิงสร้างสรรค์ | 3 | | | | | | |

| ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | นก. | เกรด | ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | นก. | เกรด |
|---|----------|---|-----|------|--|----------|--|-----|------|
| | 4123207 | การจัดการข้อมูลดิจิทัล | 3 | | 2.3.6 กลุ่มวิชาการจัดการข้อมูลดิจิทัล | | | | |
| 2.2.3.2 ชุดวิชาเทคโนโลยีคลาวด์ | | | | | | 4122405 | สถิติวิศวกรรมดิจิทัล | 3 | |
| บังคับเรียน 6 หน่วยกิต | | | | | | 4123205 | เหมืองข้อมูล | 3 | |
| | 4123722 | เทคโนโลยีไร้สาย | 3 | | | 4123208 | ข้อมูลขนาดใหญ่ | 3 | |
| | 4123723 | การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ | 3 | | 2.3.7 กลุ่มวิชาสมาร์ตเทคโนโลยี | | | | |
| 2.2.4 กลุ่มวิชาโครงสร้างพื้นฐานของระบบ | | | | | | 4122311 | เทคโนโลยีแพลตฟอร์ม | 3 | |
| บังคับเรียน 6 หน่วยกิต | | | | | | 4123724 | อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง | 3 | |
| | 4121123 | ระบบปฏิบัติการ | 3 | | | 4123725 | การเรียนรู้ของเครื่อง | 3 | |
| | 4122706 | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายดิจิทัล | 3 | | 2.3.8 กลุ่มวิชาเสริมทักษะวิชาชีพ | | | | |
| 2.2.5 กลุ่มวิชานวัตกรรมดิจิทัล บังคับเรียน 9 หน่วยกิต | | | | | | 4123665 | ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ | 3 | |
| | 4121124 | การจัดการนวัตกรรมดิจิทัล | 3 | | | 4123670 | การศึกษาเฉพาะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล | 3 | |
| | 4123667 | การพัฒนา นวัตกรรมดิจิทัล | 3 | | | 4123918 | สัมมนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล | 3 | |
| | 4123917 | โครงการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 1 | 1 | | หมายเหตุ | | | | |
| | 4124917 | โครงการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 2 | 2 | | 1. นักศึกษาเลือกเรียน 2 กลุ่มวิชา โดยบังคับเรียนทุกรายวิชา | | | | |
| 2.3 วิชาเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 18 หรือ 21 หน่วยกิต | | | | | ในกลุ่มวิชาที่เลือกเรียนจำนวน 18 หน่วยกิต | | | | |
| จากรายวิชาต่อไปนี้ | | | | | 2. กลุ่มวิชาเสริมทักษะวิชาชีพสำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียน | | | | |
| 2.3.1 กลุ่มวิชาผู้ประกอบการธุรกิจดิจิทัล | | | | | รายวิชา 4124819 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล ให้เลือกเรียนเพิ่มอีก 3 หน่วยกิต | | | | |
| | 4122109 | ผู้ประกอบการดิจิทัล | 3 | | 2.4 วิชาประสบการณ์วิชาชีพ เรียน 5 หรือ 8 หน่วยกิต | | | | |
| | 4122630 | เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบัญชี | 3 | | 2.4.1 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ เรียน 5 หน่วยกิต | | | | |
| | 4123209 | การจัดการองค์กรธุรกิจดิจิทัล | 3 | | | 4123816 | เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล | 2 | |
| 2.3.2 กลุ่มวิชาธุรกิจสตาร์ทอัพ | | | | | | 4124819 | การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล | 3 | |
| | 4122628 | นวัตกรรมดิจิทัลร่วมสมัย | 3 | | 2.4.2 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา เรียน 8 หน่วยกิต | | | | |
| | 4122631 | ระบบพาณิชย์ดิจิทัล | 3 | | | 4123817 | เตรียมสหกิจศึกษา | 2 | |
| | 4122632 | การจัดการธุรกิจสตาร์ทอัพ | 3 | | | 4124816 | สหกิจศึกษา | 6 | |
| 2.3.3 กลุ่มวิชาเว็บแอปพลิเคชัน | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | | | |
| | 4122110 | โครงสร้างข้อมูล | 3 | | | | | | |
| | 4122625 | การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ | 3 | | | | | | |
| | 4123312 | การโปรแกรมขั้นสูง | 3 | | | | | | |
| 2.3.4 กลุ่มวิชาดิจิทัลคอนเทนต์และสื่อ | | | | | | | | | |
| | 4122623 | สื่อสังคมออนไลน์ | 3 | | | | | | |
| | 4122627 | เทคโนโลยีดิจิทัลมัลติมีเดีย | 3 | | | | | | |
| | 4123671 | ผู้ผลิตสื่อเนื้อหาดิจิทัล | 3 | | | | | | |
| 2.3.5 กลุ่มวิชาสมาร์ตแอปพลิเคชัน | | | | | | | | | |
| | 4123658 | โมบายแอปพลิเคชัน | 3 | | | | | | |
| | 4123668 | การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน | 3 | | | | | | |
| | 4123669 | การจัดการแอปพลิเคชัน | 3 | | | | | | |