

๓. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

๓.๑ หลักสูตร

๓.๑.๑ จำนวนหน่วยกิตรวม	๑๒๙	หน่วยกิต
๓.๑.๒ โครงสร้างหลักสูตร		
จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	๑๒๙	หน่วยกิต
(๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	จำนวน ๓๓	หน่วยกิต
1) ให้เรียนแต่ละกลุ่มวิชาตามที่กำหนด จำนวน ๑๘ หน่วยกิต ดังนี้		
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	๙	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	๓	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพลศึกษา สุขศึกษา และสุนทรียศาสตร์	๓	หน่วยกิต
2) เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาต่างๆ ได้อีกไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต		
(๒) หมวดวิชาเฉพาะ	๙๐	หน่วยกิต
๒.๑ วิชาแกน	๑๕	หน่วยกิต
๒.๒ วิชาเฉพาะด้าน	๖๐	หน่วยกิต
๒.๓ วิชาซีพีเลือก	๑๕	หน่วยกิต
(๓) หมวดวิชาเลือกเสรี	๖	หน่วยกิต

๓.๒ รายวิชา

หมวดวิชาปรับพื้นฐาน

*รายวิชาในหมวดนี้ จะไม่นำมานับหน่วยกิต และไม่นำมาคิดคะแนนเฉลี่ยสะสม

นักศึกษาที่ไม่ผ่านการทดสอบพื้นฐานคณิตศาสตร์ตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร ต้องเรียน

รายวิชา

๑๒๘-๑๐๑ คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับนักวิทยาการคอมพิวเตอร์ ๓*(๓-๐-๖)

๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๓๓ หน่วยกิต แบ่งออกเป็น ๔ กลุ่มวิชา ดังนี้

๑. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ๓ หน่วยกิต

๑๐๑-๑๐๑ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ๓(๓-๐-๖)
(Sufficiency Economy Philosophy for Sustainable Development)

๒. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ๙ หน่วยกิต

๑๐๑-๒๐๑ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๒-๒-๕)
(Thai Language for Communication)

**๑๐๑-๒๐๓ ภาษาอังกฤษเพื่อการปรับพื้นฐาน ๓(๒-๒-๕)
(English for Remediation)

(** เป็นรายวิชาไม่นับหน่วยกิตที่นักศึกษาต้องสอบผ่าน (S) จึงจะสามารถ
ลงทะเบียนวิชา ๑๐๑-๒๐๔ ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ได้)