

๕.๔ การพิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขจำนวนชั่วโมงและคำอธิบายรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน (๔๐๙๑๖๒๐) ของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา (๔ ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖

รองศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ สมุทธรักษ์ อธิการบดี กรรมการสภามหาวิทยาลัย โดยตำแหน่ง ได้ขออนุญาตที่ประชุมให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณี จันทร์ตา รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขจำนวนชั่วโมงและคำอธิบายรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน (๔๐๙๑๖๒๐) ของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา (๔ ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมหมายเลข ๕.๔.๑

มติสภามหาวิทยาลัย เห็นชอบให้ปรับปรุงแก้ไขจำนวนชั่วโมงและคำอธิบายรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน (๔๐๙๑๖๒๐) วิชาบังคับสำหรับ ๓ วิชาเอก คือ ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา ของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา (๔ ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็น

“รหัสวิชา

๔๐๙๑๖๒๐

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

คณิตศาสตร์พื้นฐาน

Fundamental Mathematics ๓ (๒-๒-๕)

เซต ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ฟังก์ชันลอการิทึม และฟังก์ชันเลขชี้กำลัง พหุนาม และการแยกตัวประกอบ ระบบสมการเชิงเส้น เมทริกซ์ ดีเทอร์มิแนนต์ ลิมิต อนุพันธ์ และปริพันธ์

Set; relation and function; logarithmic function and exponential function; polynomial and factorization; systems of linear equations; matrix; determinant; limit; differentiation and integration”