

ประกาศ

หลักสูตรและกำหนดการสอบมาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้เป็นเกณฑ์สำเร็จการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับ ป.ตรีที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปี 2550 ประจำปีภาคเรียนที่ 3/2555

หลักสูตร

- การทำงานระบบคอมพิวเตอร์
- อุปกรณ์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์
- ระบบเครือข่ายและการสื่อสาร
- ระบบซอฟต์แวร์ต่างๆ เช่น การทำงานของระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ประยุกต์ในกลุ่ม Office
- ความเข้าใจการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน
- การตระหนักด้านความมั่นคงของระบบคอมพิวเตอร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- การใช้งานอินเทอร์เน็ตและบริการต่างๆ เช่น การค้นหา Search Engine ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น
- การปฏิบัติการค้นหาข้อมูล และนำเสนอบน Microsoft Excel แบบแฟ้มส่งผ่านทางระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย (stdmail.npru.ac.th)

แนวทางการจัดการสอบ

1. ต้องสมัครลงทะเบียนเข้าสอบในระบบด้วยตนเอง ผ่านระบบ Single Sign-On SSO (<http://ldap.npru.ac.th>) เลือกรายการระบบสอบมาตรฐานไอทีออนไลน์ ทั้งนี้ นักศึกษาต้องมีความพร้อมในสิ่งเหล่านี้ก่อน
 - กรณีนักศึกษายังไม่ได้สมัครเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย (SSO) ให้นักศึกษาเข้าไปปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานใน ระบบ MIS (<http://mis.npru.ac.th>) ให้ถูกต้อง โดยเฉพาะข้อมูลบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก ชื่อ-สกุลภาษาอังกฤษ และเข้าลงทะเบียนระบบ Single Sign-On (SSO) ผ่านเว็บไซต์ <http://ldap.npru.ac.th>
 - เมื่อนักศึกษาได้ลงทะเบียน SSO แล้ว นักศึกษาจะได้รับ E-mail address ของมหาวิทยาลัย (เลขประจำตัว@stdmail.npru.ac.th) มีสิทธิ์ในการเข้าอินเทอร์เน็ตและระบบสารสนเทศต่าง ระบบนี้เมื่อเข้าใช้ครั้งแรก ให้ใส่ user เป็นเลขประจำตัวนักศึกษารหัสผ่านเป็น เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก ที่สอดคล้องกับข้อ 1) เมื่อถูกต้อง ให้นักศึกษาเปลี่ยนแปลงข้อมูลรหัสผ่าน [การลงทะเบียนในระบบ SSO นี้ ต้อง download แบบฟอร์ม กรอก และลงทะเบียนออนไลน์ นำส่ง นำส่งศูนย์คอมพิวเตอร์ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ซีดีรอม - อ่านขั้นตอนการลงทะเบียน SSO]
2. การสอบแบ่งเป็นสองตอน นักศึกษาต้องสอบให้ผ่านแต่ละตอนทั้งสองตอนจึงจะถือว่าสอบผ่าน

ตอนที่ 1 เป็นการสอบวัดความรู้ความเข้าใจภาคทฤษฎีด้วยข้อสอบแบบปรนัย จำนวน 80 ข้อ นักศึกษาต้องทำคะแนนส่วนนี้ไม่ต่ำกว่า 60 เปอร์เซนต์ หรือ 48 ข้อ จึงถือว่าสอบผ่านตอนนี้ ข้อสอบเป็นแบบออนไลน์ นักศึกษาต้องสมัครสมาชิก SSO ตามขั้นตอนในข้อ 1 ก่อน และเข้าสอบในห้องสอบที่จัดไว้ตามรุ่นที่กำหนด

ตอนที่ 2 เป็นการสอบเพื่อวัดทักษะการสืบค้นข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต การใช้ e-mail ในการส่งจดหมายและการแนบแฟ้มงาน (ต้องใช้ e-mail ของมหาวิทยาลัยเท่านั้นและต้องเป็น e-mail -ของตนเอง) การสรุปรายงานจากการค้นคว้าเพื่อสร้างเอกสารตารางทำงานในรูปแบบของ Excel โดยรวมการใช้สูตรพื้นฐานการคำนวณ การแสดงรูปภาพและแผนภูมิ คะแนนส่วนนี้ 40 คะแนน นักศึกษาต้องได้ไม่ต่ำกว่า 32 คะแนนหรือ 80 เปอร์เซนต์จึงจะสอบผ่าน การสอบส่วนนี้นักศึกษาต้องสมัครระบบ SSO เพื่อให้ได้ e-mail address และมีสิทธิ์ในการเข้าใช้อินเทอร์เน็ต

3. การสอบนักศึกษาต้องเตรียมความพร้อมของตนเองอย่างจริงจัง เข้าสอบก่อนเวลา อย่างน้อย 5 นาที เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และของตนเอง การสอบใช้เวลาสอบ 2 ชั่วโมง การสอบตอนที่ 1 ใช้เวลาสอบไม่เกิน 60 นาที กรณีขณะสอบเกิดหลุดออกจากระบบ สามารถเริ่มต้นการสอบใหม่ได้ถ้ามีเวลาเหลือไม่ต่ำกว่า 30 นาที ตอนที่ 2 ใช้เวลา 60 นาที
4. กรณีสอบไม่ผ่านตอนใดตอนหนึ่งหรือทั้งสองตอน ภาคเรียนนี้ไม่จัดสอบซ่อม หรือการอบรมให้นักศึกษาต้องสมัครสอบในรอบถัดไปที่มีที่ว่างอยู่เท่านั้น ผลการสอบไม่สามารถโอนข้ามภาคเรียนได้

รุ่นการสอบและการฝึกอบรม

นักศึกษาสามารถเข้าสมัครสอบและต้องสมัครด้วยตนเอง(เท่านั้น) ผ่านเว็บไซต์ cert.npru.ac.th/register บัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านจากระบบ SSO และเลือกหัวข้อการสมัครสอบมาตรฐานไอทีออนไลน์ ทั้งนี้สมัครได้ตั้งแต่ ๑๐ กุมภาพันธ์ 2556 เป็นต้นไป ผู้สมัครสมัครได้เพียงรุ่นเดียว แต่สามารถสมัครซ้ำในรุ่นต่อไปหลังจากผ่านการสอบรุ่นก่อนหน้าแล้วเท่านั้น การเปิดสอบครั้งต่อไป ในเดือนมิถุนายน 2556
