

ประมวลการสอนรายวิชา (Course Syllabus)

รหัสวิชา 4000112 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

จำนวนหน่วยกิต / ชั่วโมง 3(3-0) กลุ่มวิชา กลุ่มงานวิชาศึกษาทั่วไป

ชื่อผู้สอน Section..... วัน/เวลา

คำอธิบายรายวิชา

ความหมาย ความสำคัญ ประเภท และประวัติความเป็นมาของเทคโนโลยีที่สำคัญ เช่น เทคโนโลยีชีวภาพและนาโนเทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการติดต่อสื่อสาร การสืบค้น การนำเสนอ การสร้างสังคมเครือข่าย และการแลกเปลี่ยน เรียนรู้อย่างมีวิจารณญาณ โดยคำนึงถึงสิทธิทางปัญญา จริยธรรม ผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อชีวิตและสังคม เน้นการคิดฝึกปฏิบัติการ ใช้เทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

วัตถุประสงค์รายวิชา

- 1) เพื่อให้ นักศึกษาสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการเรียนรู้ได้
- 2) เพื่อให้ นักศึกษาสามารถสร้างสังคมเครือข่ายได้
- 3) เพื่อให้ นักศึกษาใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและจริยธรรม
- 4) เพื่อให้ นักศึกษาสามารถเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลงในอนาคตได้

ลำดับที่	เนื้อหา	ผู้สอน
1	การแนะนำวิธีการเรียน ประเมินความรู้ก่อนเรียน และการสร้าง แฟ้ม Portfolio เพื่อใช้ส่งงาน	
2	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เรื่องเทคโนโลยีและการใช้งานคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น	
3	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ การใช้งานระบบปฏิบัติการ	
4	การใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป	
5	การใช้งานโปรแกรม สเปรดชีต	
6	การประยุกต์ใช้	
7	การใช้งานโปรแกรมนำเสนองาน	
8	การใช้งานโปรแกรมบริหารโครงการ	
9	ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	
10	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร	
11	สังคมเครือข่ายออนไลน์	
12	การพัฒนาเว็บไซต์	
13	การสร้างโครงงาน	
14	การนำเสนอผลงาน	
15	ประเมินสมรรถนะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
16	สอบปลายภาคตามตารางที่มหาวิทยาลัยกำหนด	

* นักศึกษาอ่านระเบียบการสอนจากเว็บไซต์และให้รักษาระเบียบโดยเคร่งครัด ถ้าผิดระเบียบนักศึกษาจะได้เกรด E และต้องลงเรียนใหม่

การวัดผล	
1. คุณธรรมจริยธรรม	20 %
2. คะแนนเก็บ	50 %
3. คะแนนสอบปลายภาค	30 %
รวม	100 %

การประเมินผล	
A	คะแนน 80 – 100
B+	คะแนน 75 – 79
B	คะแนน 70 – 74
C+	คะแนน 65 – 69
C	คะแนน 60 – 64
D+	คะแนน 55 – 59
D	คะแนน 50 – 54
E	คะแนน 0 - 49

เอกสาร ตำราหลัก
1. เอกสารประกอบการสอนวิชา เทคโนโลยีกับการพัฒนา
Web site ที่แนะนำ
1. http://www.pnru.ac.th/offi/ge
2. http://www.wikipedia.org