

แผนการจัดการเรียนรู้ปฐมนิเทศ

รายวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ 42 รหัสวิชา ง31202	ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง คำอธิบายรายวิชา ง31202 เทคโนโลยีสารสนเทศ 42	ใช้ประกอบ แผนการจัดการเรียนรู้ ปฐมนิเทศ
---	---	---

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาหลักการพื้นฐานของการสื่อสารข้อมูล ชนิดของสัญญาณและวิธีการส่งสัญญาณข้อมูล ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประเภทของระบบเครือข่าย การเชื่อมต่อระบบเครือข่าย OSI Model โพรโทคอลและชนิดของโปรโตคอล การส่งข้อมูลในระบบเครือข่าย เครือข่ายแบบ FDDI ประโยชน์ของระบบเครือข่าย อุปกรณ์ในระบบเครือข่าย ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ท้องถิ่น มาตรฐานเครือข่าย คอมพิวเตอร์ท้องถิ่น ประเภทการต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์ท้องถิ่น และเทคนิคการจัดการเครือข่าย คอมพิวเตอร์ท้องถิ่น

ปฏิบัติการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ท้องถิ่น เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะเกี่ยวกับการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ท้องถิ่น

รหัสตัวชี้วัด

- อธิบายระบบสื่อสารข้อมูลสำหรับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ง 3.1 ม. 4-6/3)

รวม 1 ตัวชี้วัด

<p>รายวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ 42 รหัสวิชา ง31202</p>	<p>ใบความรู้ที่ 2 เรื่อง หลักเกณฑ์การวัด และประเมินผลการเรียนรู้</p>	<p>ใช้ประกอบ แผนการจัดการเรียนรู้ ปฐมนิเทศ</p>
---	--	--

หลักเกณฑ์การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

1. วิธีการวัด

- สังเกตพฤติกรรมรายบุคคล
- ตรวจกิจกรรม/ใบงานรายบุคคล
- ตรวจแบบทดสอบก่อนเรียน
- ตรวจแบบทดสอบประจำบทเรียน

2. เครื่องมือวัด

- แบบสังเกตพฤติกรรมรายบุคคล
- แบบประเมินผลกิจกรรม/ใบงานรายบุคคล
- แบบทดสอบก่อนการเรียน
- แบบทดสอบประจำบทเรียน

3. เกณฑ์การตัดสินใจผลการเรียนรู้

3.1 เกณฑ์การตัดสินใจผลการเรียนรู้ คิดเป็นสัดส่วนคะแนน 90:10 หมายถึง
คะแนนในระหว่างเรียน 90 คะแนน และคะแนนสอบปลายภาค 10 คะแนน

3.2 เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ หรือ 40 ชั่วโมง

ร้อยละ 80 ของเวลาเรียน คือ 32 ชั่วโมง

ร้อยละ 60 ของเวลาเรียน คือ 24 ชั่วโมง

3.3 จำนวนหน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยการตัดสินผลการเรียนรู้

3.4 การตัดสินผลการเรียนรู้

ระดับผลการเรียน	ความหมาย	ช่วงคะแนนเป็นร้อยละ
4	ผลการเรียนดีเยี่ยม	80-100
3.5	ผลการเรียนดีมาก	75-79
3	ผลการเรียนดี	70-74
2.5	ผลการเรียนค่อนข้างดี	65-69
2	ผลการเรียนน่าพอใจ	60-64
1.5	ผลการเรียนพอใช้	55-59
1	ผลการเรียนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ	50-54
0	ผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์	0-49

3.5 ตัวอักษรแสดงผลการเรียนรู้ที่มีเงื่อนไข

มส หมายถึง ไม่มีสิทธิ์เข้ารับการประเมินปลายปี (เวลาเรียนไม่ถึง 80 %)

ร หมายถึง รอการตัดสินผลการเรียนรู้ หรือตัดสินไม่ได้

3.6 การตัดสินผลการเรียน

ระดับผลการเรียน 1-4 ถือว่า ผ่านเกณฑ์การประเมิน

ระดับผลการเรียน 0 ถือว่า ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน จะต้องให้ดำเนินการซ่อมเสริม ปรับปรุง แก้ไข จนนักเรียนสามารถผ่านเกณฑ์การประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปีของกลุ่มสาระการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้ ครูควรดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในภาคเรียนต่อไป และให้ระดับผลการเรียนรู้ใหม่ตามเงื่อนไขที่กำหนด

ส่วนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียนเป็น ร เมื่อผู้เรียนได้เข้าสอบหรือส่งผลงานเรียบร้อยแล้ว ให้ได้ระดับผลการเรียนตามปกติ คือ ตั้งแต่ 0-4