

ตารางเปรียบเทียบการลง (Workshop I-II + IS Report) / Project 3 หน่วยกิต / Project 6 หน่วยกิต + วิชาเลือก 12 หน่วยกิต

หัวข้อ	Workshop I-II + Short Paper	Workshop I + Project 3 หน่วยกิต	Project 6 หน่วยกิต
1. วิชาเรียนก่อน	ผ่านหน่วยกิตวิชาบังคับก่อน 18 หน่วยกิต	ผ่านหน่วยกิตวิชาบังคับก่อน 18 หน่วยกิต	ผ่านหน่วยกิตวิชาบังคับก่อน 18 หน่วยกิต
2. อ.ที่ปรึกษา	อาจารย์ประจำคณะฯ ปรึกษาเอก	อาจารย์ประจำคณะฯ ปรึกษาเอก	อาจารย์ประจำคณะฯ ปรึกษาเอก
3. GPA	ตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป
4. การดำเนินการ	1. เรียน Workshop I 2. เรียน Workshop II + Short Paper ต้นเทอมสอบหัวข้อและสอบจบปลายเทอม	1. เรียน Workshop I (ปี 2 เทอม 1) 2. ลง Project 3 หน่วยกิต (ปี 2 เทอม 2) ต้นเทอมสอบหัวข้อและสอบจบปลายเทอม	1. ลง Project 6 หน่วยกิต (เทอมแรกลง 3 หน่วยกิตและสอบหัวข้อ) 2. เทอม 2 ลง 3 หน่วยกิต และสอบจบโดยมีกรรมการภายนอก
5. การประเมินผล	S = ผ่าน / U = ไม่ผ่าน <input checked="" type="checkbox"/> Workshop I ผ่านเมื่อสอบได้ตามเกณฑ์ <input checked="" type="checkbox"/> Workshop II ผ่านคะแนนตามเกณฑ์ + <input checked="" type="checkbox"/> สอบหัวข้อ Short Paper พิจารณาจาก อาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการภายใน <input checked="" type="checkbox"/> สอบจบ Short Paper ผ่าน Short Paper ถึงถือว่าผ่าน โดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาและ และคณะกรรมการภายนอกถึงผ่านได้	S = ผ่าน / U = ไม่ผ่าน <input checked="" type="checkbox"/> Workshop I ผ่านเมื่อสอบได้ตามเกณฑ์ <input checked="" type="checkbox"/> สอบหัวข้อโครงการ กรรมการภายใน <input checked="" type="checkbox"/> Project 3 หน่วยกิต ระหว่างทำโครงการ (ทุกเทอมที่ยังทำไม่เสร็จ) - ให้ทำโครงการ + รายงานความคืบหน้าของโครงการโดย หน่วยกิตที่ผ่านตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ สอบรายงานความก้าวหน้า <input checked="" type="checkbox"/> จบโครงการ ผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการภายในและภายนอกถึงผ่านได้ เปิดให้ผู้สนใจเข้าฟังได้	S = ผ่าน / U = ไม่ผ่าน <input checked="" type="checkbox"/> สอบหัวข้อโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> ระหว่างทำโครงการ (ทุกเทอมที่ยังทำไม่เสร็จ) - ให้ทำโครงการ + รายงานความคืบหน้าของโครงการโดย หน่วยกิตที่ผ่านตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ สอบรายงานความก้าวหน้า <input checked="" type="checkbox"/> สอบจบโครงการ - ผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา - ผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการ ภายในและภายนอก มจร. เปิดให้ผู้สนใจเข้าฟังได้
6. เนื้อหา		<input checked="" type="checkbox"/> ทำ Problem-based Solving โดยใช้ไอที	<input checked="" type="checkbox"/> สามารถใช้เครื่องมือไอที สามารถแก้ปัญหา (Problem Solving) ในงานที่ (Prefer) ใช้จริงได้อย่างมีนัยยะ