

วิชา	วันที่	กำหนดการ	หมายเหตุ
EI401	31 ส.ค. 63	<ul style="list-style-type: none"> ส่งแบบฟอร์มตารางแจกแจงรายวิชาบังคับสาขา 	<ol style="list-style-type: none"> ส่งรายบุคคล ส่งที่ห้องโครงการ
	31 ส.ค. 63	<ul style="list-style-type: none"> ส่งแบบฟอร์มหัวข้อ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา กรรมการ พร้อมลายเซ็น 	<ol style="list-style-type: none"> ส่งรายกลุ่ม (กลุ่มละ 2 คน) *** กลุ่มละ 1 คน มี 1 กลุ่มในกรณีที่มีจำนวนศ.เป็นเลขคี่*** ส่งที่ห้องโครงการ
	24 ก.ย. 63	<ul style="list-style-type: none"> ส่งรายงานข้อเสนอเป็นไฟล์ PDF พร้อมใบประเมินจากอาจารย์ที่ปรึกษา (บทที่ 1+2 บทนำและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง) 	<ol style="list-style-type: none"> แบบประเมินโครงการงาน iPEN ส่งที่ google classroom รหัสชั้นเรียน a3wwzcp
	28 พ.ย. 63	<ul style="list-style-type: none"> ส่งแบบฟอร์มขออนัดสอบรายงานความก้าวหน้าโครงการงาน ส่งรายงานครั้งที่ 2 Progress report (บทที่ 1+2+3+4 ผลการทดลองเบื้องต้น ถ้ามี) 3 เล่ม (หรือ 4 เล่มในกรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงานร่วม) โดยมีลายเซ็นต่ออาจารย์ที่ปรึกษาที่หน้าปกรายงาน 	<ol style="list-style-type: none"> แบบฟอร์มขออนัดวันและเวลาสอบโครงการงานและเล่มรายงาน ส่งที่โครงการ **เล่มรายงานเท่าจำนวนอ.ที่ปรึกษาและกก.สอบ**
	30 พ.ย. – 18 ธ.ค. 63	<ul style="list-style-type: none"> ช่วงการสอบวิชาโครงการงาน 1 มีระยะเวลาในการสอบกลุ่มละ 1 ชม. เช่น 9.00-10.00 น. 	
EI402	24 ก.ย. 63	<ul style="list-style-type: none"> ส่งรายงานข้อเสนอเป็นไฟล์ PDF พร้อมใบประเมินจากอาจารย์ที่ปรึกษา (บทที่ 1+2 บทนำและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง) 	<ol style="list-style-type: none"> แบบประเมินโครงการงาน iPEN ส่งที่ google classroom รหัสชั้นเรียน a3wwzcp
	28 พ.ย. 63	<ul style="list-style-type: none"> ส่งแบบฟอร์มขออนัดสอบรายงานความก้าวหน้าโครงการงาน ส่งรายงานครั้งที่ 2 Progress report (บทที่ 1+2+3+4+5 ผลการทดลองเบื้องต้น) 3 เล่ม (หรือ 4 เล่มในกรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงานร่วม) โดยมีลายเซ็นต่ออาจารย์ที่ปรึกษาที่หน้าปกรายงาน โปสเตอร์โครงการงาน (A4) 	<ol style="list-style-type: none"> แบบฟอร์มขออนัดวันและเวลาสอบโครงการงาน, เล่มรายงาน และโปสเตอร์ ส่งที่โครงการ **เล่มรายงานเท่าจำนวนอ.ที่ปรึกษาและกก.สอบ**
	30 พ.ย. – 18 ธ.ค. 63	<ul style="list-style-type: none"> ช่วงการสอบวิชาโครงการงาน 2 มีระยะเวลาในการสอบกลุ่มละ 1 ชม. เช่น 9.00-10.00 น. 	
	4 ม.ค. 64	<ul style="list-style-type: none"> ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และเอกสารที่เกี่ยวข้อง 	รายละเอียดแจ้งภายหลัง

ภาคการศึกษาที่ 2/2563

วิชา	วันที่	กำหนดการ	หมายเหตุ
EI401	29 ม.ค. 64	<ul style="list-style-type: none"> ส่งแบบฟอร์มตารางแจกแจงรายวิชาบังคับสาขา 	<ol style="list-style-type: none"> ส่งรายบุคคล ส่งที่ห้องโครงการ
	29 ม.ค. 64	<ul style="list-style-type: none"> ส่งแบบฟอร์มหัวข้อ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา กรรมการ พร้อมลายเซ็น 	<ol style="list-style-type: none"> ส่งรายกลุ่ม (กลุ่มละ 2 คน) *** กลุ่มละ 1 คน มี 1 กลุ่มในกรณีที่จำนวนนศ.เป็นเลขคี่*** ส่งที่ห้องโครงการ
	26 ก.พ. 64	<ul style="list-style-type: none"> ส่งรายงานข้อเสนอเป็นไฟล์ PDF พร้อมใบประเมินจากอาจารย์ที่ปรึกษา (บทที่ 1+2 บทนำและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง) 	<ol style="list-style-type: none"> แบบประเมินโครงงาน iPEN ส่งที่ google classroom รหัสชั้นเรียน a3wwzcp
	7 พ.ค. 64	<ul style="list-style-type: none"> ส่งแบบฟอร์มขออนัดสอบรายงานความก้าวหน้าโครงงาน ส่งรายงานครั้งที่ 2 Progress report (บทที่ 1+2+3+4 ผลการทดลองเบื้องต้น ถ้ามี) 3 เล่ม (หรือ 4 เล่มในกรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานร่วม) โดยมีลายเซ็นต่ออาจารย์ที่ปรึกษาที่หน้าปกรายงาน 	<ol style="list-style-type: none"> แบบฟอร์มขอนัดวันและเวลาสอบโครงงานและเล่มรายงาน ส่งที่โครงการ **เล่มรายงานเท่าจำนวนอ.ที่ปรึกษาและกก.สอบ**
	20 พ.ค. – 5 มิ.ย. 64	<ul style="list-style-type: none"> ช่วงการสอบวิชาโครงงาน 1 มีระยะเวลาในการสอบกลุ่มละ 1 ชม. เช่น 9.00-10.00 น. 	
EI402	26 ก.พ. 64	<ul style="list-style-type: none"> ส่งรายงานข้อเสนอเป็นไฟล์ PDF พร้อมใบประเมินจากอาจารย์ที่ปรึกษา (บทที่ 1+2 บทนำและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง) 	<ol style="list-style-type: none"> แบบประเมินโครงงาน iPEN ส่งที่ google classroom รหัสชั้นเรียน a3wwzcp
	* เม.ย. 64	<ul style="list-style-type: none"> จัดบอร์ดนิทรรศการงานสัปดาห์วิชาการ 	รายละเอียดแจ้งภายหลัง
	7 พ.ค. 64	<ul style="list-style-type: none"> ส่งแบบฟอร์มขออนัดสอบรายงานความก้าวหน้าโครงงาน ส่งรายงานครั้งที่ 2 Progress report (บทที่ 1+2+3+4+5 ผลการทดลองเบื้องต้น) 3 เล่ม (หรือ 4 เล่มในกรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานร่วม) โดยมีลายเซ็นต่ออาจารย์ที่ปรึกษาที่หน้าปกรายงาน โปสเตอร์โครงงาน (A4) 	<ol style="list-style-type: none"> แบบฟอร์มขอนัดวันและเวลาสอบโครงงาน, เล่มรายงาน และโปสเตอร์ ส่งที่โครงการ **เล่มรายงานเท่าจำนวนอ.ที่ปรึกษาและกก.สอบ**
	20 พ.ค. – 5 มิ.ย. 64	<ul style="list-style-type: none"> ช่วงการสอบวิชาโครงงาน 2 มีระยะเวลาในการสอบกลุ่มละ 1 ชม. เช่น 9.00-10.00 น. 	
	11 มิ.ย. 64	<ul style="list-style-type: none"> ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และเอกสารที่เกี่ยวข้อง 	รายละเอียดแจ้งภายหลัง

ภาคฤดูร้อน/2563

วิชา	วันที่	กำหนดการ	หมายเหตุ
EI402	25 มิ.ย. 64	<ul style="list-style-type: none"> ส่งรายงานข้อเสนอเป็นไฟล์ PDF พร้อมใบประเมินจากอาจารย์ที่ปรึกษา (บทที่ 1+2 บทนำและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง) 	1. แบบประเมินโครงงาน iPEN 2. ส่งที่ google classroom รหัสชั้นเรียน a3wwzcp
	16 ก.ค. 64	<ul style="list-style-type: none"> ส่งแบบฟอร์มขออนัดสอบรายงานความก้าวหน้าโครงงาน ส่งรายงานครั้งที่ 2 Progress report (บทที่ 1+2+3+4+5 ผลการทดลองเบื้องต้น) 3 เล่ม (หรือ 4 เล่มในกรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานร่วม) โดยมีลายเซ็นต่ออาจารย์ที่ปรึกษาที่หน้าปกรายงาน โปสเตอร์โครงงาน (A4) 	1. แบบฟอร์มขอนัดวันและเวลาสอบโครงงาน, เล่มรายงาน และโปสเตอร์ 2. ส่งที่โครงการ **เล่มรายงานเท่าจำนวนอ.ที่ปรึกษาและกก.สอบ**
	29 ก.ค. – 1 ส.ค. 64	<ul style="list-style-type: none"> ช่วงการสอบวิชาโครงงาน 2 มีระยะเวลาในการสอบกลุ่มละ 1 ชม. เช่น 9.00-10.00 น. 	
	11 ส.ค. 64	<ul style="list-style-type: none"> ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และเอกสารที่เกี่ยวข้อง 	รายละเอียดแจ้งภายหลัง

หากนักศึกษาไม่ส่งรายงาน โปสเตอร์ และทำการสอบภายในเวลาที่กำหนด จะถูก**หักคะแนนนักศึกษา** ตัดสิทธิ์ **5 คะแนน** ***วันอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม***

เอกสารเกี่ยวกับโครงงานทั้งหมด นักศึกษาสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์โครงการ ที่ www.tupine.engr.tu.ac.th

การประเมินผลการสอบโครงการด้วยวิธีการนำเสนอ โดยอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบจะให้คะแนนในสัดส่วน 70% ต่อ 30%

คะแนน	เกรด
[80,100]	A
[75,80)	B+
[70,75)	B
[65,70)	C+
[60,65)	C
[55,60)	D+
[50,55)	D
[0,50)	F

การยืมครุภัณฑ์และวัสดุ

1. การเบิกยืมวัสดุหรือครุภัณฑ์ของภาควิชาฯ หรือโครงการฯ เพื่อนำมาใช้ในโครงการฯ ให้นักศึกษารอกรายละเอียดในรูปแบบฟอร์มและยื่นที่ห้องพัสดุของภาควิชาฯ ตามกำหนดเวลา
2. นักศึกษามีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบวัสดุและครุภัณฑ์ของภาควิชาฯหรือโครงการฯที่เบิกยืมมา
3. ไม่อนุญาตให้นักศึกษานำวัสดุและครุภัณฑ์ที่เบิกยืมมา ไปใช้งานนอกสถานที่ซึ่งภาควิชาฯ หรือโครงการฯ เตรียมไว้สำหรับการทำโครงการฯ
4. นักศึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมหรือจัดซื้อใหม่ ในกรณีที่วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เบิกยืมมา เกิดการสูญหายหรือเสียหายเนื่องจากความประมาท
5. ภาควิชาฯ หรือโครงการฯ จะจัดสรรเฟอร์นิเจอร์บางส่วนที่จำเป็น ไว้ในบริเวณห้องทำโครงการฯ หากเกิดการเสียหาย นักศึกษาที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่รับผิดชอบจ่ายค่าเสียหายร่วมกัน